



**РЕШЕНИЕ**

**КАРАР**

18.11.2020.

г. Агрыз

№ 3-4

Об утверждении схемы территориального планирования Агрызского муниципального района Республики Татарстан в части отображения объектов энергетики ОАО «Сетевая компания»

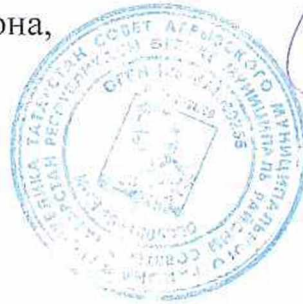
Рассмотрев материалы, предоставленные ОАО «Сетевая компания» о проекте документа территориального планирования Агрызского муниципального района в части отображения объектов энергетики ОАО «Сетевая компания», заключение на проект внесения изменений в схему территориального планирования Агрызского муниципального района Республики Татарстан №10-53/9657 от 03.08.2020 года, согласованное Премьер-министром Республики Татарстан А.В.Песошиным, в соответствии с п.п. 15 п.1 ст. 15 Федерального закона от 6 октября 2003 года №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», ст. 20 Градостроительного Кодекса Российской Федерации, ч.1 ст. 7 Закона Республики Татарстан от 25 декабря 2010 года №98-ЗРТ «О градостроительной деятельности в Республике Татарстан», Уставом Агрызского муниципального района Республики Татарстан, Совет Агрызского муниципального района Республики Татарстан РЕШИЛ:

1. Утвердить прилагаемую схему территориального планирования Агрызского муниципального района Республики Татарстан в части отображения объектов энергетики ОАО «Сетевая компания».

2. Настоящее решение опубликовать на официальном портале правовой информации Республики Татарстан (<http://pravo.tatarstan.ru>) и разместить на официальном сайте Агрызского муниципального района в составе портала муниципальных образований Республики Татарстан (<http://agryz.tatarstan.ru>), в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

3. Контроль за исполнением настоящего решения возложить на постоянный комитет Совета Агрызского муниципального района Республики Татарстан по промышленности, строительству, транспорту, связи и содействия предпринимательству.

Глава муниципального района,  
Председатель Совета



А.Р. Валеев



МИНИСТЕРСТВО ЭКОНОМИКИ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН  
МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА, АРХИТЕКТУРЫ  
И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА  
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН  
ГОЛОВНАЯ ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКАЯ,  
НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ФИРМА  
“ТАТИНВЕСТГРАЖДАНПРОЕКТ”

420043 Казань, ул.Чехова, 28  
тел.: (843) 236-08-12, факс: (843) 236-06-61  
www.tigp.ru E-mail: tigp@mi.ru



Заказ	<i>№ заказа 5246</i>		
Заказчик	<i>ГКУ “Главное инвестиционно-строительное управление Республики Татарстан” Исполнительный комитет Агрызского муниципального района</i>		
Документ	<i>Схема территориального планирования Агрызского муниципального района Республики Татарстан</i>		
Часть	<i>Часть 1. Схема территориального планирования муниципального района (утверждаемая часть)</i>		
Состав	<i>Положение о территориальном планировании</i>		
Обозначение	<i>5246-ПЗ</i>		
Стадия	<i>СТП</i>	<i>Том 1</i>	<i>2013 г.</i>

КАЗАНЬ

# Схема территориального планирования Агрызского муниципального района Республики Татарстан

Часть 1. Схема территориального планирования  
Агрызского муниципального района (утверждаемая часть)

ТОМ 1

## ПОЛОЖЕНИЕ О ТЕРРИТОРИАЛЬНОМ ПЛАНИРОВАНИИ

Генеральный директор	Хуснутдинов А.А.
Первый заместитель генерального директора- главный инженер	Морозов А.А.
Заместитель генерального директора- главный архитектор	Юлдашев Р.М.
Начальник АПМ-5	Романова И.Ю.
Главный архитектор проекта	Перфилова Н.А.
Главный специалист проекта	Зиганшина Г.А.

КАЗАНЬ 2013

<b>СОСТАВ РАЗРАБОТЧИКОВ ПРОЕКТА:</b>	
<b>Архитектурно-планировочная мастерская №5</b>	
Начальник АПМ-5	Романова И.Ю.
Главный архитектор проекта	Перфилова Н.А.
Главный специалист АПМ-5	Зиганшина Г.А.
<b>1.ПРОСТРАНСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ТЕРРИТОРИИ</b>	
Архитектор I категории	Колкунова И.В.
Ведущий инженер	Шакирова Л.Т.
Инженер – экономист I категории	Берваль А.В.
Инженер – экономист I категории	Мухаметвалиева А.Р.
Инженер – экономист II категории	Хамитова Г.Р.
Инженер – экономист II категории	Батыршина А.Р.
Инженер – экономист II категории	Зиятдинова Л.Р.
Инженер – экономист II категории	Абдусалямова М.И.
<b>2. ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНОЕ НАСЛЕДИЕ</b>	
Руководитель группы	Забирова Ф.М.
Историк	Гайнуллин И.И.
<b>3.ТУРИСТСКО-РЕКРЕАЦИОННАЯ СИСТЕМА</b>	
Ведущий инженер	Кандакова М.А.
<b>4.ТРАНСПОРТНО – КОММУНИКАЦИОННАЯ ИНФРАСТРУКТУРА</b>	
Инженер II категории	Шайхутдинов И.М.
<b>5.ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ</b>	
Главный инженер проекта	к.г.н., Рысаева Ю.С.
инженер-эколог I категории	Горшенина И.Р.
<b>6.ИНЖЕНЕРНАЯ ПОДГОТОВКА ТЕРРИТОРИИ</b>	
Руководитель группы	Хайруллина И.В.
Инженер II категории	Чернобровкина О.Ю.
<b>7.ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФРАСТРУКТУРА</b>	
ОАО «Институт «Татводпроект», Главный инженер проекта	Долгова Ю.М.
<b>8.ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ</b>	
И.о. Главного инженера проекта	Кузнецов В.Е.
Инженер I категории	Титова Г.К.
Инженер II категории	Борисов И.О.

Схема территориального планирования Агрызского муниципального района выполнена коллективом специалистов ГУП «Татинвестгражданпроект».

В разработке раздела «Пространственная организация территории» также принимали участие специалисты Образовательной автономной некоммерческой организации «Центр реформирования предприятий» под руководством д.э.н, профессора М.Р.Сафиуллина.





## Содержание

Введение .....	6
1. Цели и задачи СХЕМЫ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ АГРЫЗСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА .....	10
2. ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ МЕСТНОГО (РАЙОННОГО) ЗНАЧЕНИЯ ПО ТЕРРИТОРИАЛЬНОМУ ПЛАНИРОВАНИЮ АГРЫЗСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА.....	14
2.1. МЕРОПРИЯТИЯ ПО РАЗВИТИЮ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА .....	15
2.2. МЕРОПРИЯТИЯ ПО РАЗВИТИЮ СОЦИАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ .....	20
2.2.1. Мероприятия в системе образования .....	20
2.2.2. Мероприятия в сфере здравоохранения.....	28
2.2.3. Мероприятия в сфере культуры и искусства.....	34
2.2.4. Мероприятия в сфере физкультуры и спорта.....	37
2.2.5. Мероприятия в сфере торговли и бытового обслуживания.....	41
2.2.6. Мероприятия в системе предприятий связи.....	44
2.3. МЕРОПРИЯТИЯ ПО РАЗВИТИЮ ТУРИСТСКО-РЕКРЕАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ .....	46
2.4. МЕРОПРИЯТИЯ ПО РАЗВИТИЮ ТРАНСПОРТНО-КОММУНИКАЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ .....	63
2.5. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОПТИМИЗАЦИИ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ.....	80
3. Зоны с особыми условиями использования территории .....	150
4. ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ .....	155



## **ВВЕДЕНИЕ**

Проект Схемы территориального планирования Агрызского муниципального района Республики Татарстан разработан ГУП «Татинвестгражданпроект» в соответствии с протоколом проведения открытого конкурса № 2/01.07.08-7247-ОК от 4 июля 2008 года.

Основанием для разработки послужили:

1. положения ст. 9 «Градостроительного кодекса Российской Федерации» №190-ФЗ от 29.12.2004 г.;
2. положения закона «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» №131-ФЗ от 06.10.2003 г.;
3. техническое задание на разработку Схемы территориального планирования.

Для схемы территориального планирования установлены следующие этапы реализации:

Исходный год	—	2009 – 2011 г.
Первая очередь	—	2011 – 2020 г.
Расчётный срок	—	2021 – 2035 г.

Установленные этапы являются условными срезами уровня территориального развития района, так как сроки реализации намечаемых мероприятий будут зависеть от бюджетных возможностей района и уточняться в планах реализации схемы территориального планирования.

В основу разработки проекта схемы положен методологический принцип рассмотрения территории муниципального района как сложной территориальной геоэкологической системы, включающей четыре подсистемы: природно-ресурсную, социально-демографическую, эколого-природопользовательскую, экономическую.

Прогнозные социально-экономические показатели, приведенные в проекте обобщают прогнозы, предложения и намерения органов государственной власти Республики Татарстан, различных структурных подразделений администрации муниципального района, иных организаций.

В состав Схемы территориального планирования Агрызского муниципального района входят:

1. Схема территориального планирования.
  - Положение о территориальном планировании Агрызского муниципального района.
  - Карта планируемого размещения объектов местного значения территориального планирования Агрызского муниципального района.
2. Обосновывающие материалы Схемы территориального планирования.
  - Текстовые материалы.
  - Карты обоснования Схемы территориального планирования Агрызского муниципального района.

При разработке Схемы территориального планирования Агрызского муниципального района использованы официальные показатели государственной статистики и отчетности, материалы министерств и ведомств Республики Татарстан и данные представленные администрациями Агрызского муниципального района и сельских поселений, входящих в его состав.

## **Федеральные программы**

1. Национальный проект «Здоровье»
2. Национальный проект «Доступное и комфортное жилье – гражданам России»
3. Федеральная целевая программа «Культура России»
4. Федеральная целевая программа «Социальное развитие села до 2012 г.»
5. Федеральная целевая программа «Повышение эффективности использования и развитие ресурсного потенциала рыбохозяйственного комплекса в 2009 – 2013 гг.»
6. Федеральная целевая программа «Национальная система химической и биологической безопасности Российской Федерации на 2009 – 2013 гг.»
7. Федеральная программа «Возрождение Волги»
8. Приоритетный национальный проект «Образование»
9. Федеральная целевая программа «Сельский школьный автобус»
10. Федеральная целевая программа «Развитие физической культуры и спорта в Российской Федерации на 2006-2015 гг.»
11. Концепция долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации до 2030 года

## **Республиканские программы и проекты**

1. Программа «Развитие и размещение производительных сил Республики Татарстан на основе кластерного подхода до 2020 г. и на период до 2030 г.»
2. Республиканская целевая программа «Общеврачебная семейная практика»
3. Программа социально-экономического развития Республики Татарстан на 2005-2010 гг.
4. Республиканская целевая программа «Развитие сферы туризма в Республике Татарстан на 2009-2011 гг.»
5. «Государственная программа развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2008 – 2012 гг.»
6. Республиканская программа «Стратегия развития научной и инновационной деятельности в Республике Татарстан до 2015г.»
7. Республиканская целевая программа «Развитие транспортного комплекса Республики Татарстан на 2006 – 2010 гг.»
8. Приоритетный национальный проект «Развитие агропромышленного комплекса в Республике Татарстан»
9. Республиканская целевая программа «Развитие сельского хозяйства Республики Татарстан на 2008 – 2010 гг.»
10. Программа «Концепция экологической безопасности Республики Татарстан на 2007-2015 гг.»
11. Целевая комплексная программа «Охрана и рациональное использование водных ресурсов Республики Татарстан»
12. Целевая комплексная программа «Строительство и реконструкция объектов водопроводно-канализационного хозяйства на 2004 – 2010 гг.»
13. Долгосрочная стратегия развития транспортного комплекса Республики Татарстан с позиции устойчивого развития

14. Проект программы «Развитие сети автомобильных дорог на территории Республики Татарстан на 2008-2012 гг. и перспективы развития до 2017 г.»
  15. Программа Концепции формирования российского участка «Санкт – Петербург-Казахстан» в составе нового автодорожного коридора «Балтика-Китай» по территории Республики Татарстан
  16. «Комплексная Программа демографического развития Республики Татарстан до 2010 г. и на перспективу до 2030 г.»
  17. Концепция Республиканской целевой программы «Развитие лесного хозяйства и лесопромышленного комплекса Республики до 2020 г.»
  18. «Программа развития лесопромышленного комплекса Республики Татарстан на период до 2010 г.»
  19. «Лесной план Республики Татарстан»
  20. Целевая программа «Развитие мощностей по глубокой переработке древесины и освоение новых лесных массивов на период до 2013 г.»
  21. Программа воспроизводства и использования пресных подземных вод на период до 2010 года
  22. Целевая программа по реконструкции и модернизации очистных сооружений канализации
  23. Комплексная программа неотложных мер по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия
  24. Программа по охране и рациональному использованию водных ресурсов
  25. Долгосрочная целевая программа развития водопроводно-канализационного хозяйства и систем теплоснабжения в коммунальном комплексе Республики Татарстан до 2015 г.
  26. Программа развития топливно-энергетического комплекса Республики Татарстан на 2006-2020 гг.
  27. Программа развития сетей телеприёма Республики Татарстан на 2002-2005 гг.
  28. Программа «Энергоресурсоэффективность в Республике Татарстан на 2006-2010 гг.»
  29. Республиканская программа развития инновационной деятельности в Республике Татарстан на 2004-2010 гг.
  30. План антикризисных мер по смягчению негативного влияния мирового финансового кризиса на Татарстанскую экономику.
  31. Проект Схемы территориального планирования Республики Татарстан.
  32. Концепция развития пригородной зоны г.Казани.
  33. Генеральный план города Казани.
  34. Проект Концепции территориальной экономической политики Республики Татарстан.
  35. Долгосрочная концепция развития общественной инфраструктуры Республики Татарстан с перечнем строек и объектов Республики Татарстан.
- Программы Агрызского муниципального района**
1. Программа социально-экономического развития Агрызского района Республики Татарстан на 2007-2010 годы.
  2. Муниципальная программа «Развитие сети образовательных учреждений Агрызского муниципального района на 2010-2012 годы».

3. Проект Генерального плана г.Агрыз.

4. Районная целевая программа «Развитие сельского хозяйства в Агрызском муниципальном районе Республики Татарстан на 2008-2012 годы».

При разработке Схемы использовались топографические основы масштаба 1:50 000 (на бумажных носителях и цифровые в виде растров), а также имеющиеся картографические материалы и материалы аэрофотосъемки.

В Схеме территориального планирования, согласно геодезическим, картографическим инструкциям, нормам и правилам «Инструкции о порядке составления и издания планов городов и других населенных пунктов, предназначенных для открытого опубликования и с грифом «для служебного использования» (СПГ-88), сведения об объектах нефтедобычи и других нерудных полезных ископаемых (местоположение объектов и коммуникаций, сведения о запасах) относятся к сведениям ограниченного доступа и не подлежат открытому опубликованию.

При необходимости перевода земель из одной категории в другую, предполагающее использование информации, относящейся к сведениям ограниченного доступа, необходимо обратиться к материалам с грифом «для служебного пользования».

## **1. Цели и задачи СХЕМЫ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ АГРЫЗСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА**

В соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации: «Территориальное планирование направлено на определение в документах территориального планирования назначения территорий, исходя из совокупности социальных, экономических, экологических и иных факторов в целях обеспечения устойчивого развития территорий, развития инженерной, транспортной и социальной инфраструктур, обеспечения учета интересов граждан и их объединений, Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, муниципальных образований».

Общей, социально-экономической и градостроительной стратегической целью Схемы территориального планирования Агрызского муниципального района Республики Татарстан является формирование конкурентоспособной и инвестиционно привлекательной территории муниципального района, достижение высокого уровня ее социально-экономического развития, адекватного имеющемуся потенциалу, гармонизация территориальной организации хозяйства и систем расселения, рынка труда, в целом обеспечивающие устойчивое развитие территории района на расчетный срок до 2035 года.

В соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации (ФЗ-190), Федеральным законом «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» (ФЗ-131) к вопросам местного (районного) значения, размещение которых устанавливается Схемой территориального планирования относятся следующие объекты:

- электроснабжения и газоснабжения в границах муниципального района;
- автомобильные дороги общего пользования местного значения, мосты и иные транспортные инженерные сооружения вне границ населенных пунктов в границах муниципального района (за исключением автомобильных дорог общего пользования и иных транспортных инженерных сооружений федерального и регионального значения);
- по охране общественного порядка на территории муниципального района муниципальной милицией;
- начального общего, основного общего, среднего (полного) общего образования по основным общеобразовательным программам, объекты дополнительного образования детям (за исключением предоставления дополнительного образования детям в учреждениях регионального значения) и общедоступного бесплатного дошкольного образования на территории муниципального района, а также организация отдыха детей в каникулярное время;
- по оказанию на территории муниципального района первичной медико-санитарной помощи в амбулаторно-поликлинических, стационарно-поликлинических и больничных учреждениях, скорой медицинской помощи (за исключением санитарно-авиационной), медицинской помощи женщинам в период беременности, во время и после родов;
- по утилизации и переработке бытовых и промышленных отходов;

- содержания на территории муниципального района межпоселенческих мест захоронения, организация ритуальных услуг;
- библиотечного обслуживания населения межпоселенческими библиотеками.

Кроме того, к вопросам местного значения относится создание условий для развития и обеспечения поселений, входящих в состав муниципального района:

- услугами связи, общественного питания, торговли и бытового обслуживания;
- услугами по организации досуга и услугами организаций культуры
- лечебно-оздоровительных местностей и курортов местного значения на территории муниципального района;
- физической культуры и массового спорта.

Поскольку на территории района в настоящее время существует и функционирует система указанных объектов, территориальное планирование предполагает оптимизацию размещения системы сохраняемых, реконструируемых и предполагаемых к строительству объектов местного (районного) значения.

Перечисленные выше инфраструктурные объекты создаются для обеспечения функционирования населенных мест и обособленных мест приложения труда. Поэтому территориальное планирование на районном уровне не может осуществляться без установления перспектив развития существующих населенных пунктов и предполагаемого размещения новых мест приложения труда.

В соответствии с указанными выше требованиями цель территориального планирования муниципального района формируется следующим образом: «Целью территориального планирования муниципального района является создание инфраструктуры, обеспечивающей равные условия для конкурентного саморазвития составляющих его территорий поселений, определение размещения и параметров объектов капитального строительства местного (районного) значения».

Задачи территориального планирования.

*В пространственном развитии территории:*

1. Усовершенствование планировочной структуры и системы расселения.
2. Формирование природно-экологического каркаса, призванного защитить территорию муниципального района от неоправданного вмешательства и освоения.
3. Охрана объектов культурного наследия, сохранение нематериального наследия, развитие сети особо охраняемых природных территорий.
4. Увеличение инвестиционной привлекательности территории муниципального района путем выделения приоритетных направлений социально-экономического развития.

*В социальной инфраструктуре:*

1. Организация предоставления общедоступного и бесплатного начального общего, основного общего, среднего (полного) общего образования по основным общеобразовательным программам, дополнительного образования и общедоступного бесплатного дошкольного образования населения за счет сохранения и реконструкции действующих и строительства новых объектов образования.

2. Организация оказания на территории муниципального района скорой медицинской помощи (за исключением санитарно-авиационной), первичной медико-санитарной помощи и неотложной медицинской помощи в амбулаторно-поликлинических, стационарно-поликлинических и больничных учреждениях за счет сохранения и реконструкции действующих и строительства новых объектов здравоохранения.
3. Обеспечение населения муниципального района услугами культурного воспитания и организации досуга, создание условий для развития местного традиционного народного творчества путем сохранения и реконструкции действующих и строительства новых культурно-досуговых объектов.
4. Обеспечение условий для развития на территории муниципального района физической культуры и массового спорта путем сохранения существующих и строительства новых объектов физической культуры и спорта.

*В транспортной инфраструктуре* - создание условий для обеспечения единого экономического и транспортного пространства, свободы перемещения населения и товаров по району и за его пределы путем сохранения и модернизации существующих базовых объектов транспортной инфраструктуры между населенными пунктами в границах муниципального района.

*В инженерной инфраструктуре* - предоставление качественных коммунальных услуг, за счет развития инженерных систем, по следующим направлениям:

1. Создание новых, сохранение и модернизация существующих базовых объектов электро- и газоснабжения поселений.
2. Развитие систем инженерных коммуникаций в сложившейся застройке с учетом перспектив развития.
3. Проведение целенаправленной энергоресурсосберегающей политики на объектах инженерной инфраструктуры и на системах инженерных коммуникаций.

*Задачи по улучшению экологической обстановки и охране окружающей среды:*

1. Охрана от загрязнения, истощения, деградации и других негативных воздействий хозяйственной и иной деятельности основных компонентов природной среды: атмосферного воздуха, поверхностных и подземных вод, недр, почв.
2. Сохранение и приумножение биологического и ландшафтного разнообразия.
3. Организация утилизации и переработки бытовых и промышленных отходов.
4. Организация системного мониторинга загрязнения окружающей среды на территории муниципального района.

*Задачи по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера* - организация и осуществление мероприятий по защите, снижению риска возникновения и сокращению тяжести последствий чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера на территории муниципального района.

Решения схемы территориального планирования основываются на следующих принципах:

- формирования производственных, социальных, транспортно-коммуникационных, инженерно-технических инфраструктур, рекреационных и спортивно-оздоровительных комплексов с учетом интересов, программ развития, инвестиционных проектов соседних муниципальных образований и республики в целом.
- наращивания ресурсного потенциала в сельском хозяйстве района, развития перерабатывающей сельскохозяйственную продукцию промышленности;
- устойчивого развития территории за счёт рационального природопользования и обеспечения сохранности уникального природного комплекса территории, её природно-географических особенностей, а также памятников археологии и культуры охраны природных ресурсов в интересах настоящего и будущего поколений;
- повышения эффективности деятельности туристско-рекреационной отрасли, оптимального сочетания и развитие детского и семейного оздоровительного отдыха, культурно-развлекательное и туристско-спортивное направления. Создания условий для организации охоты и рыбной ловли;
- соблюдения последовательности действий по территориальному планированию, организации рациональной планировочной структуры, функционального и последующего градостроительного зонирования с учётом опережающего развития систем коммунальной инфраструктуры для снижения уровня антропогенных нагрузок на природную среду;
- рационального размещения объектов капитального строительства местного значения.



## **2. ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ МЕСТНОГО (РАЙОННОГО) ЗНАЧЕНИЯ ПО ТЕРРИТОРИАЛЬНОМУ ПЛАНИРОВАНИЮ АГРЫЗСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА**

Схемой территориального планирования Агрызского муниципального района предусмотрены мероприятия местного значения (районного) значения и учтены мероприятия федерального, регионального и местного (поселенческого) значения, которые определены федеральным законодательством, федеральными и республиканскими программами.

В Положениях и схемах представлены мероприятия по территориальному планированию местного (районного) значения, определенные с учетом интересов муниципальных образований, с которыми Агрызский муниципальный район имеет общие границы.

## 2.1. МЕРОПРИЯТИЯ ПО РАЗВИТИЮ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА

Таблица 2.1.1

### Перечень мероприятий по развитию промышленности и агропромышленного комплекса в 2011-2035 гг.

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Ед. изм.	Мощность		Сроки реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	I очередь (2011-2020гг.)	Расчетный срок (2021-2035гг.)	
<b>ПРОМЫШЛЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО</b>										
1	с. Салауши, Салаушское сельское поселение	Мини-пекарня (ИП «Сахипов Д.И.»)	Организация мини-пекарни	новое строительство	тыс. шт./год		400	+		Инвестиционный паспорт Агрызского района
2	Крындинское сельское поселение		площадка перспективного развития переработки сельхозпродукции	организация площадки	га		4,0	+	+	СТП Агрызского муниципального района
3	Старочекалдинское сельское поселение		площадка перспективного развития переработки сельхозпродукции	организация площадки	га		4,0	+	+	СТП Агрызского муниципального района
<b>АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС</b>										
1	Кичкетанское СП Варзи-Омга	площадки перспективного развития АПК (территория недействующей фермы КРС)	создание условий для развития с/х производства	Организационное мероприятие	га		10,81	+	+	СТП Агрызского муниципального района

№	Местоположение	Наименование	Наименование	Вид меро-	Ед.	Мощность		Сроки реализации		Источник
2	Кулегашское СП Ожбуй	площадки перспективного развития АПК (территория недействующей фермы КРС)	создание условий для развития с/х производства	Организационное мероприятие	га		2,06	+	+	СТП Агрызского муниципального района
3	Новобизякинское СП Новые Бизяки	площадки перспективного развития АПК (территория недействующей фермы КРС)	создание условий для развития с/х производства	Организационное мероприятие	га		4,31	+	+	СТП Агрызского муниципального района
4	Салаушское СП Салауши	площадки перспективного развития АПК (территория недействующего конного двора)	создание условий для развития с/х производства	Организационное мероприятие	га		6,14	+	+	СТП Агрызского муниципального района
5	Салаушское СП Уразаево	площадки перспективного развития АПК (территория недействующей фермы КРС)	создание условий для развития с/х производства	Организационное мероприятие	га		4,44	+	+	СТП Агрызского муниципального района

№	Местоположение	Наименование	Наименование	Вид меро-	Ед.	Мощность		Сроки реализации		Источник
6	Сарсак-Омгинское СП Татарский Тансар	площадки перспективного развития АПК (территория недействующей фермы КРС)	создание условий для развития с/х производства	Организационное мероприятие	га		6,70	+	+	СТП Агрызского муниципального района
7	Старосляковское СП Утяганово	площадки перспективного развития АПК (территория недействующей фермы КРС)	создание условий для развития с/х производства	Организационное мероприятие	га		17,72	+	+	СТП Агрызского муниципального района
8	Азевское СП Контузла	площадки перспективного развития АПК	создание условий для развития с/х производства	Организационное мероприятие	га		11,43	+	+	СТП Агрызского муниципального района
9	Азевское СП Чачка	площадки перспективного развития АПК	создание условий для развития с/х производства	Организационное мероприятие	га		4,04	+	+	СТП Агрызского муниципального района
10	Бимское СП Новая Чекалда	площадки перспективного развития АПК	создание условий для развития с/х производства	Организационное мероприятие	га		3,68	+	+	СТП Агрызского муниципального района
11	Бимское СП Новая Чекалда	площадки перспективного развития АПК	создание условий для развития с/х производства	Организационное мероприятие	га		5,24	+	+	СТП Агрызского муниципального района

№	Местоположение	Наименование	Наименование	Вид меро-	Ед.	Мощность		Сроки реализации		Источник
12	ГП «г. Агрыз» Агрыз	площадки перспективного развития АПК	создание условий для развития с/х производства	Организационное мероприятие	га		19,66	+	+	СТП Агрызского муниципального района
13	Иж-Бобьинское СП Иж-Бобья	площадки перспективного развития АПК	создание условий для развития с/х производства	Организационное мероприятие	га		5,22	+	+	СТП Агрызского муниципального района
14	Крындинское СП Еленовский	площадки перспективного развития АПК	создание условий для развития с/х производства	Организационное мероприятие	га		2,32	+	+	СТП Агрызского муниципального района
15	Крындинское СП Тукай	площадки перспективного развития АПК	создание условий для развития с/х производства	Организационное мероприятие	га		5,41	+	+	СТП Агрызского муниципального района
16	Кудашевское СП Биктово	площадки перспективного развития АПК	создание условий для развития с/х производства	Организационное мероприятие	га		10,22	+	+	СТП Агрызского муниципального района
17	Кудашевское СП Кадрали	площадки перспективного развития АПК	создание условий для развития с/х производства	Организационное мероприятие	га		3,29	+	+	СТП Агрызского муниципального района
18	Кулегашское СП Волково	площадки перспективного развития АПК	создание условий для развития с/х производства	Организационное мероприятие	га		2,02	+	+	СТП Агрызского муниципального района
19	Кулегашское СП Кулегаш	площадки перспективного развития АПК	создание условий для развития с/х производства	Организационное мероприятие	га		4,69	+	+	СТП Агрызского муниципального района

№	Местоположение	Наименование	Наименование	Вид меро-	Ед.	Мощность		Сроки реализации		Источник
20	Кучуковское СП Варклед Бодья	площадки перспективного развития АПК	создание условий для развития с/х производства	Организационное мероприятие	га		13,3	+	+	СТП Агрязского муниципального района
21	Кучуковское СП Нижнее Кучуково	площадки перспективного развития АПК	создание условий для развития с/х производства	Организационное мероприятие	га		14,31	+	+	СТП Агрязского муниципального района
22	Новобизякинское СП Вольный Труд	площадки перспективного развития АПК	создание условий для развития с/х производства	Организационное мероприятие	га		8,91	+	+	СТП Агрязского муниципального района
23	Новобизякинское СП Староникольский	площадки перспективного развития АПК	создание условий для развития с/х производства	Организационное мероприятие	га		4,46	+	+	СТП Агрязского муниципального района
24	Сарсак-Омгинское СП Сардали	площадки перспективного развития АПК	создание условий для развития с/х производства	Организационное мероприятие	га		2,93	+	+	СТП Агрязского муниципального района
25	Старочекалдинское СП Старая Чекалда	площадки перспективного развития АПК	создание условий для развития с/х производства	Организационное мероприятие	га		11,39	+	+	СТП Агрязского муниципального района

## **2.2. МЕРОПРИЯТИЯ ПО РАЗВИТИЮ СОЦИАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ**

### ***2.2.1. Мероприятия в системе образования***

Мероприятия по объектам капитального строительства в системе «Образование», их размещение на территории Агрызского муниципального района определены с учетом федеральных, региональных и муниципальных программ («Долгосрочная концепция развития общественной инфраструктуры Республики Татарстан с перечнем строек и объектов Республики Татарстан», муниципальная целевая программы «Развитие сети образовательных учреждений Агрызского муниципального района на 2010-2012 гг.»), с учетом расчетной потребности прогнозного населения.

В рамках Долгосрочной концепции планируется:

- строительство детского сада на 260 мест в г.Агрыз;
- строительство детского сада на 260 мест в г.Агрыз;
- строительство общеобразовательной школы на 360 мест в г.Агрыз;
- строительство средней школы на 90 мест в с.Кадряково;
- строительство средней школы на 90 мест в с.Кулегаш;
- строительство средней школы на 90 мест и детского сада на 20 мест в с.Утяганово.

Согласно распоряжению Кабинета Министров Республики Татарстан № 363-р от 21.03.2011 г.:

- капитальный ремонт и приобретение оборудования для МДОУ № 6 в г.Агрыз;
- капитальный ремонт и приобретение оборудования для МДОУ № 8 в г.Агрыз;
- капитальный ремонт и приобретение оборудования для МДОУ № 9 в г.Агрыз;
- строительство дошкольного образовательного учреждения на 260 мест в г.Агрыз.

Таким образом, объем капитального строительства на период реализации Схемы территориального планирования Агрызского муниципального района составит:

- дошкольных образовательных учреждений в период до 2020 г. – 854 мест;
- общеобразовательных учреждений в период до 2020 г. – 630 мест;
- учреждений дополнительного образования в период до 2020 гг. – 585 мест.

При капитальном строительстве образовательных учреждений необходимо учитывать гигиенические требования к условиям воспитания и обучения детей согласно СанПиН 2.4.1.2660-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы дошкольных образовательных учреждений» и СанПиН 2.4.2.1178-02 «Гигиенические требования к условиям обучения в общеобразовательных учреждениях».

Рекомендуемые к капитальному строительству учреждения образования в разрезе поселений представлены в таблице 2.1.1.1.

**Перечень мероприятий по развитию системы «Образование» в 2011-2035 гг.**

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	1 очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
<b>МЕРОПРИЯТИЯ МЕСТНОГО (РАЙОННОГО) ЗНАЧЕНИЯ</b>										
<b>Учреждения дошкольного образования</b>										
<b>1</b>	<b>ГП «г.Агрыз»</b>									
	г.Агрыз	детский сад	завершение строительства	новое строительство	место		260	+		Распоряжение Кабинета Министров Республики Татарстан № 363-р от 21.03.2011 г., Долгосрочная концепция
		детский сад		новое строительство	место		260	+		Долгосрочная концепция
		детский сад № 6		капитальный ремонт	место	135	20	+		Распоряжение Кабинета Министров Республики Татарстан № 363-р от 21.03.2011 г.
		детский сад № 8		капитальный ремонт	место	145	120	+		Распоряжение Кабинета Министров Республики Татарстан № 363-р от 21.03.2011 г.
		детский сад № 9		капитальный ремонт	место	135	60	+		Распоряжение Кабинета Министров Республики Татарстан № 363-р



№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	1 очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
										от 21.03.2011 г.
2	<i>Иж-Бобьинское СП</i>									
	д.Иж-Байки	детский сад		новое строительство	место		15	+		СТП Агрызского муниципального района
3	<i>Кадряковское СП</i>									
	с.Кадряково	детский сад в составе комплекса «начальная школа - детский сад»		новое строительство	место		20	+		СТП Агрызского муниципального района
4	<i>Кулегашское СП</i>									
	с.Кулегаш	детский сад в составе комплекса «начальная школа - детский сад»		новое строительство	место		15	+		СТП Агрызского муниципального района
5	<i>Новобизякинское СП</i>									
	д.Новые Бизяки	детский сад		новое строительство	место		15	+		СТП Агрызского муниципального района
6	<i>Салаушское СП</i>									

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	1 очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
	с.Ямурзино	детский сад		новое строительство	место		15	+		СТП Агрызского муниципального района
8	<i>Старосляковское СП</i>									
	с.Утяганово	детский сад в составе комплекса «начальная школа - детский сад»		новое строительство	место		20	+		Долгосрочная концепция
9	<i>Табарлинское СП</i>									
	с.Табарле	детский сад		новое строительство	место		15	+		СТП Агрызского муниципального района
	с.Новое Аккузино	детский сад семейного типа	перезаказывание части помещений жилого дома под детский сад	организационное	место		4	+		СТП Агрызского муниципального района
<b>Учреждения общего образования</b>										
1	<i>ГП «г.Агрыз»</i>									
	г.Агрыз	общеобразовательная школа		новое строительство	место		360	+		Долгосрочная концепция
2	<i>Кадряковское СП</i>									
	с.Кадряково	начальная шко-		новое строи-	место		90	+		Долгосрочная

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	1 очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
		ла в составе комплекса «начальная школа - детский сад»		тельство						концепция
3	<i>Кулегашское СП</i>									
	с.Кулегаш	начальная школа в составе комплекса «начальная школа - детский сад»		новое строительство	место		90	+		Долгосрочная концепция
4	<i>Старосляковское СП</i>									
	с.Утяганово	начальная школа в составе комплекса «начальная школа - детский сад»		новое строительство	место		90	+		Долгосрочная концепция
5	<i>Шаршадинское СП</i>									
	с.Шаршада	Шаршадинский филиал Кучуковской СОШ		капитальный ремонт	место	80		+		СТП Агрызского муниципального района
<b>Учреждения дополнительного образования</b>										
1	<i>ГП «г.Агрыз»</i>									

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	1 очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
	г.Агрыз	Детская школа искусств	строительство пристроя	расширение	место	200	100	+		СТП Агрызского муниципального района
		кружки детского творчества	организация кружков детского творчества при существующих школах	организационное	место		195	+		СТП Агрызского муниципального района
<b>2</b>	<b>Азевское СП</b>									
	с.Азево	кружки детского творчества	организация кружков детского творчества при существующей школе	организационное	место		45	+		СТП Агрызского муниципального района
<b>3</b>	<b>Бимское СП</b>									
	с.Бима	кружки детского творчества	организация кружков детского творчества при существующей школе	организационное	место		60	+		СТП Агрызского муниципального района
<b>4</b>	<b>Иж-Бобьинское СП</b>									
	с.Иж-Бобья	кружки детского творчества	организация кружков дет-	организационное	место		30	+		СТП Агрызского муниципального

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	1 очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
			ского творчества при существующей школе							района
5	<i>Кадряковское СП</i>									
	с.Кадряково	кружки детского творчества	организация кружков детского творчества при существующей школе	организационное	место		30	+		СТП Агрызского муниципального района
6	<i>Красноборское СП</i>									
	с.Красный Бор	кружки детского творчества	организация кружков детского творчества при существующей школе	организационное	место		45	+		СТП Агрызского муниципального района
7	<i>Новобизякинское СП</i>									
	с.Янга-Аул	кружки детского творчества	организация кружков детского творчества при существующей школе	организационное	место		15	+		СТП Агрызского муниципального района

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	1 очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
8	<i>Салаушское СП</i>									
	с.Салауши	кружки детского творчества	организация кружков детского творчества при существующей школе	организационное	место		35	+		СТП Агрызского муниципального района
9	<i>Старосляковское СП</i>									
	с.Утяганово	кружки детского творчества	организация кружков детского творчества при существующей школе	организационное	место		30	+		СТП Агрызского муниципального района
Проведение текущего и капитального ремонта учреждений образования с уровнем физического износа менее 60 %								+	+	СТП Агрызского муниципального района

### *2.2.2. Мероприятия в сфере здравоохранения*

В каждом муниципальном образовании должны быть объекты здравоохранения, отвечающие современным требованиям надежности и качества. Потребуется осуществить реконструкцию и модернизацию существующих объектов здравоохранения с целью их перепрофилирования и приспособления для функционально новых типов учреждений.

Больничные учреждения имеют межпоселенческий уровень и обслуживают жителей всего района, расположены в центрах городских и крупных сельских поселений. Схемой территориального планирования Агрызского муниципального района предлагается строительство нового корпуса Центральной районной больницы (на 256 коек).

Капитальное строительство амбулаторно-поликлинических учреждений (амбулаторий, фельдшерско-акушерских пунктов, офисов врачей общей практики) предусмотрено из расчета обеспеченности жителей каждого поселения Агрызского муниципального района.

Для оказания неотложной помощи населению района в г.Агрыз функционирует станция скорой медицинской помощи, размещенная в Центральной районной больнице, и подстанция скорой медицинской помощи, размещенная в Красноборской участковой больнице. В радиус обслуживания станций скорой медицинской помощи входят не все сельские поселения, необходимо размещение подстанций скорой медицинской помощи на базе существующих врачебных амбулаторий в с.Исенбаево, Кичкетан и Терси.

Для решения остро стоящих проблем материально-технического обеспечения сферы здравоохранения необходимы реконструкция, техническое перевооружение и новое строительство учреждений здравоохранения. «Долгосрочной концепцией развития общественной инфраструктуры Республики Татарстан с перечнем строек и объектов Республики Татарстан» планируется:

- строительство инфекционного отделения ЦРБ в г.Агрызе (19 коек);
- строительство детской поликлиники в г.Агрызе (90 посещений);
- реконструкция гаражей и дезинфекционной камеры в с.Красный Бор (3 автомашины) – необходим капитальный ремонт здания: замена крыши, окон, ремонт фундамента;
- строительство поликлиники в г.Агрызе (465 посещений в год);
- строительство морга в г.Агрызе на 220 вскрытий в год;
- строительство ФАПа в с.Кадряково (15 посещений в смену);
- строительство ФАПа в с.Старое Сляково (20 посещений в смену);
- строительство гаражей, прачечной для Центральной районной больницы (12 автомашин);
- строительство ФАПа в с.Табарле (20 посещений в смену);
- строительство ФАПа в д.Иж-Байки (15 посещений в смену);
- строительство ФАПа в с.Девятерня (25 посещений в смену).

ФАПы в с.Кадряково и с.Старое Сляково переведены в здания Совета сельских поселений, ФАП в с.Девятерня размещен в кирпичном здании школы, строительство новых зданий в данных населенных пунктах экономически нецелесообразно.

ФАП в д.Иж-Байки расположен в кирпичном здании, требуется пристроить крыльцо или летнюю веранду, новое строительство также нецелесообразно.

В связи с передачей здания бывшего хирургического отделения железнодорожной больницы под детскую поликлинику и проведением капитального ремонта, строительство детской поликлиники на 90 посещений в смену нецелесообразно

Г.Агрыз, с.Терси, с.Исенбаево и с.Кичкетан являются центром и подцентрами Агрызской системы расселения, выполняют функции центров межселенного обслуживания. Так, Агрызская Центральная районная больница, Красноборская участковая больница, Терсинская, Кичкетанская и Исенбаевская врачебные амбулатории имеют районный уровень обслуживания.

Общий объем нового строительства больничных учреждений составит на первую очередь 256 коек. Объем нового строительства амбулаторно-поликлинических учреждений определен на уровне 485 посещений в смену на первую очередь.

Предлагаемые мероприятия по учреждениям здравоохранения представлены в таблице 2.2.2.1.



*Перечень мероприятий по развитию системы «Здравоохранение» в 2011-2035 гг.*

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	1 очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
<b>МЕРОПРИЯТИЯ МЕСТНОГО (РАЙОННОГО) ЗНАЧЕНИЯ</b>										
<i>Больничные учреждения</i>										
<b>1</b>	<b>ГП «г.Агрыз»</b>									
	г.Агрыз	инфекционное отделение	строительство отделения на базе Центральной районной больницы	расширение	коек		19	+		Долгосрочная концепция
		новый корпус больницы при ЦРБ	строительство корпуса на базе Центральной районной больницы	расширение	коек		237	+		Долгосрочная концепция
<b>2</b>	<b>Красноборское СП</b>									
	с.Красный Бор	Красноборская участковая больница		капитальный ремонт	коек	37		+		СТП Агрызского муниципального района
<i>Амбулаторно-поликлинические учреждения</i>										
<b>1</b>	<b>ГП «г.Агрыз»</b>									

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	1 очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
	г.Агрыз	поликлиника	строительство поликлиники на базе Центральной районной больницы	расширение	посещений в смену		465	+		СТП Агрызского муниципального района
2	<i>Иж-Бобьинское СП</i>									
	д.Иж-Байки	Иж-Байкинский ФАП	пристрой крыльца или веранды	реконструкция	посещений в смену	12		+		СТП Агрызского муниципального района
3	<i>Кичкетанское СП</i>									
	с.Варзи-Омга	Варзи-Омгинский ФАП		капитальный ремонт	посещений в смену	11		+		СТП Агрызского муниципального района
4	<i>Красноборское СП</i>									
	с.Красный Бор	Красноборская участковая больница		капитальный ремонт	посещений в смену	65		+		СТП Агрызского муниципального района
5	<i>Салаушское СП</i>									

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	1 очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
	с.Салауши	Салаушский ФАП		капитальный ремонт	посещений в смену	13		+		СТП Агрызского муниципального района
	с.Ямурзино	Ямурзинский ФАП		капитальный ремонт	посещений в смену	11		+		СТП Агрызского муниципального района
<b>6</b>	<b>Сарсак-Омгинское СП</b>									
	с.Сарсак-Омга	Сарсак-Омгинский ФАП		капитальный ремонт	посещений в смену	28		+		СТП Агрызского муниципального района
	д.Татарский Тансар	Татарско-тансарский ФАП		капитальный ремонт	посещений в смену	5		+		СТП Агрызского муниципального района
<b>7</b>	<b>Табарлинское СП</b>									
	с.Табарле	ФАП	новое строительство на месте аварийного здания	новое строительство	посещений в смену		20	+		Долгосрочная концепция

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	1 очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
	д.Мукшур	Мукшурский ФАП		капитальный ремонт	посещений в смену	11		+		СТП Агрызского муниципального района
8	<i>Терсинское СП</i>									
	д.Мордва	Мордвинский ФАП		капитальный ремонт	посещений в смену	11		+		СТП Агрызского муниципального района
9	<i>Шаршадинское СП</i>									
	с.Шаршада	Татарско-шаршадинский ФАП		капитальный ремонт	посещений в смену	13		+		СТП Агрызского муниципального района
<b>Учреждения здравоохранения</b>										
Проведение текущего и капитального ремонта учреждений здравоохранения с уровнем физического износа менее 60 %								+	+	СТП Агрызского муниципального района

### *2.2.3. Мероприятия в сфере культуры и искусства*

Нормативный подход к размещению объектов культурного обслуживания в городах, согласно которому общая емкость учреждений обслуживания какого-либо типа определяется в зависимости от численности населения города и нормативного показателя емкости учреждений, создает неравноценные условия удовлетворения потребностей населения городов, поселков городского типа и сельских поселений различной величины. Поэтому при прогнозе мероприятий по новому строительству и реконструкции существующих объектов культуры и искусства руководствовались принципом обеспечения в полном объеме всех поселений культурно-досуговыми учреждениями и общедоступными библиотеками, вне зависимости от численности жителей или удаленности от крупных городов.

Районный Дом культуры, кинотеатр «Авангард», Центральная и Центральная детская библиотеки, музей истории и культурного наследия Агрызского муниципального района, размещенные в г.Агрызе, имеют районный уровень обслуживания. Музей истории с.Салауши и планируемый к размещению музей татарских просветителей и педагогов Буби в с.Иж-Бобья также имеют межселенный уровень обслуживания.

Г.Агрыз, с.Терси, с.Исенбаево и с.Кичкетан являются центром и подцентрами Агрызской системы расселения, выполняют функции центров межселенного обслуживания. При проектировании мероприятий по развитию сети учреждений культуры и искусства учтены также потребности поселений, граничащих с сельскими поселениями обозначенных центров.

С учетом межселенного обслуживания проектируемая сеть учреждений культуры предлагает размещение культурно-досуговых центров с библиотеками большей мощностью в г.Агрызе, с.Терси, с.Исенбаево и с.Кичкетан.

Долгосрочной концепцией развития общественной инфраструктуры Республики Татарстан с перечнем строек и объектов Республики Татарстан (далее – Долгосрочная концепция) планируется строительство клубов в с.Сарсак-Омга (150 мест) и с.Варклед-Бодья (125 мест).

Клуб в с.Сарсак-Омга переведен в бывшее здание детского сада, по этой причине строительство нового здания клуба экономически нецелесообразно.

Общий объем нового строительства общедоступных библиотек составит на первую очередь 81,9 тыс.экземпляров. Объем нового строительства культурно-досуговых учреждений определен на уровне 1015 мест на первую очередь.

Предлагаемые мероприятия по учреждениям культуры и искусства Агрызского муниципального района представлены в таблице 2.2.3.1.

Таблица 2.2.3.1

*Перечень мероприятий по развитию системы «Учреждения культуры и искусства» в 2011-2035 гг.*

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	1 очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
<b>МЕРОПРИЯТИЯ МЕСТНОГО (РАЙОННОГО) ЗНАЧЕНИЯ</b>										
<i>Кинотеатры</i>										
<b>1</b>	<b>ГП "г.Агрыз"</b>									
	г.Агрыз	кинотеатр "Авангард"		капитальный ремонт	мест	150		+		СТП Агрызского муниципального района
<i>Музеи</i>										
<b>1</b>	<b>ГП "г.Агрыз"</b>									
	г.Агрыз	музей истории и культурного наследия Агрызского муниципального района		новое строительство	экспонатов	8000		+		СТП Агрызского муниципального района
<b>2</b>	<b>Иж-Бобьинское СП</b>									
	с.Иж-Бобья	музей татарских просветителей и педагогов Буби	организация музея на объекте культурного наследия	организационное мероприятие	экспонатов			+		СТП Агрызского муниципального района
<i>Культурно-досуговые учреждения</i>										
<b>1</b>	<b>ГП "г.Агрыз"</b>									
	г.Агрыз	культурно-досуговый центр		новое строительство	мест	710		+		СТП Агрызского муниципального района

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	1 очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
<b>2</b>	<b>Терсинское СП</b>									
	с.Терси	Терсинский СДК	реконструкция с увеличением мощности	реконструкция	мест	220	180	+		СТП Агрызского муниципального района
<b>Общедоступные библиотеки</b>										
<b>1</b>	<b>ГП "г.Агрыз"</b>									
	г.Агрыз	Центральная библиотека	реконструкция с увеличением мощности	реконструкция	экземпляров	45963	68566	+		СТП Агрызского муниципального района
		Центральная детская библиотека			экземпляров	19775				
<b>2</b>	<b>Терсинское СП</b>									
	с.Терси	Терсинская библиотека	реконструкция с увеличением мощности	реконструкция	экземпляров	8082	8662	+		СТП Агрызского муниципального района

#### **2.2.4. Мероприятия в сфере физкультуры и спорта**

Мероприятия по объектам капитального строительства в системе «Физическая культура и спорт», их размещение на территории Агрызского муниципального района определены с учетом региональной программы «Долгосрочная концепция развития общественной инфраструктуры Республики Татарстан с перечнем строек и объектов Республики Татарстан», с учетом расчетной потребности прогнозного населения.

В рамках «Долгосрочной концепции развития общественной инфраструктуры Республики Татарстан с перечнем строек и объектов Республики Татарстан» (далее – Долгосрочная концепция) для развития сети спортивных объектов планируется строительство физкультурно-оздоровительного комплекса (7750 кв. м. общ. площадь) в г.Агрыз.

Следует отметить, что на сегодняшний день в г.Агрыз имеется конная база на 30 лошадей, то есть, можно говорить о имеющемся потенциале для развития коневодства и конного спорта в Агрызском муниципальном районе. В связи с этим в период до 2035 г. предлагается строительство конноспортивной школы и ипподрома в г.Агрыз. Ипподром предлагается на 1000 зрительских мест и длиной круга 1600 м. Площадку внутри круга (около 130000 кв. м.) предлагается использовать как открытый манеж для проведения занятий по конному спорту.

Таким образом, объем капитального строительства на период реализации Схемы территориального планирования Агрызского муниципального района составит:

- спортивных залов 6725 кв. м. на первую очередь;
- плоскостных сооружений 144915 кв. м. на первую очередь;
- плавательных бассейнов 1320 кв. м. зеркала воды на первую очередь.

Мероприятия по развитию сети спортивных объектов представлены в таблице 2.2.4.1.



**Перечень мероприятий по развитию системы «Физическая культура и спорт» в 2011-2035гг.**

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	1 очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
<b>МЕРОПРИЯТИЯ МЕСТНОГО (РАЙОННОГО) ЗНАЧЕНИЯ</b>										
<b>Спортивные залы</b>										
<b>1</b>	<b>ГП «г.Агрыз»</b>									
	г.Агрыз	спортивный комплекс с плавательным бассейном (спортзалы)		новое строительство	кв. м.		3990	+		Долгосрочная концепция
<b>2</b>	<b>Исенбаевское СП</b>									
	с.Исенбаево	спортивный комплекс с плавательным бассейном (спортзалы)		новое строительство	кв. м.		715	+		СТП Агрызского муниципального района
<b>3</b>	<b>Кичкетанское СП</b>									
	с.Кичкетан	спортивный комплекс (спортзалы)		новое строительство	кв. м.		288	+		СТП Агрызского муниципального района
<b>4</b>	<b>Красноборское СП</b>									
	с.Красный Бор	спортивный комплекс с плавательным бассейном (спортзалы)		новое строительство	кв. м.		455	+		СТП Агрызского муниципального района

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	1 очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
		лы)								
<b>5</b>	<b>Терсинское СП</b>									
	с.Терси	спортзалы спорткомплекса	капитальный ремонт существующей части и строительство пристроя	реконструкция	кв. м.	864	179	+		СТП Агрызского муниципального района
<b>Плавательные бассейны</b>										
<b>1</b>	<b>ГП «г.Агрыз»</b>									
	г.Агрыз	спортивный комплекс с плавательным бассейном (плавательный бассейн)		новое строительство	кв. м.		420	+		Долгосрочная концепция
<b>2</b>	<b>Исенбаевское СП</b>									
	с.Исенбаево	спортивный комплекс с плавательным бассейном (плавательный бассейн)		новое строительство	кв. м.		275	+		СТП Агрызского муниципального района
<b>3</b>	<b>Красноборское СП</b>									
	с.Красный Бор	спортивный комплекс с плаватель-		новое строительство	кв. м.		275	+		СТП Агрызского муниципального района

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	1 очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
		ным бассейном (плавательный бассейн)								
<b>4</b>	<b>Терсинское СП</b>									
	с.Терси	плавательный бассейн		новое строительство	кв. м.		350	+		СТП Агрызского муниципального района
<b>Другие спортивные объекты</b>										
<b>1</b>	<b>ГП «г.Агрыз»</b>									
	г.Агрыз	ипподром		новое строительство	объект		1	+		СТП Агрызского муниципального района
		конноспортивная школа		новое строительство	объект		1	+		СТП Агрызского муниципального района

### *2.2.5. Мероприятия в сфере торговли и бытового обслуживания*

Мероприятия по объектам капитального строительства в системе «Предприятия торговли и бытового обслуживания», их размещение на территории Агрызского муниципального района определены с учетом расчетной потребности прогнозного населения.

Объем капитального строительства на период реализации Схемы территориального планирования Агрызского муниципального района в период с 2011 по 2020 гг. составит:

- предприятий торговли – 1878 кв. м. торговой площади;
- предприятий бытового обслуживания (парикмахерские, салоны красоты, ателье, ремонт обуви, ремонт техники, фотоуслуги и прочее) – на 259 рабочих мест.

В период с 2021 по 2035 гг. потребность в капитальном строительстве предприятий торговли и бытового обслуживания отсутствует.

Предприятия торговли являются объектами местного (поселенческого значения), предприятия бытового обслуживания – местного (районного) значения.

Размещение предприятий бытового обслуживания во всех поселениях Агрызского муниципального района экономически нецелесообразно. Схемой территориального планирования предлагается строительство предприятий бытового обслуживания в центрах поселений или групп поселений с численностью населения более 1000 жителей (ГП «г.Агрыз», Бимское, Девятернинское, Исенбаевское, Кичкетанское, Красноборское, Кучуковское, Салаушское, Терсинское и Шаршадинское сельские поселения). Рабочие места, необходимые для обслуживания населения поселений с численностью менее 1000 жителей, предлагается организовать в близлежащих поселениях. Сеть автомобильных дорог обеспечивает транспортную доступность населенных пунктов соседних поселений к предлагаемым предприятиям бытового обслуживания.

Мероприятия по развитию сети предприятий бытового обслуживания представлены в таблице 2.2.5.1.

**Перечень мероприятий по развитию системы бытового обслуживания в 2011-2035 гг.**

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	1 очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
<b>МЕРОПРИЯТИЯ МЕСТНОГО (РАЙОННОГО) ЗНАЧЕНИЯ</b>										
<b>Предприятия бытового обслуживания</b>										
<b>1</b>	<b>ГП «г.Агрыз»</b>									
	г.Агрыз	предприятия бытового обслуживания		новое строительство	рабочие места		139	+		СТП Агрызского муниципального района
<b>2</b>	<b>Бимское СП</b>									
	с.Бима	предприятия бытового обслуживания		новое строительство	рабочие места		12	+		СТП Агрызского муниципального района
<b>3</b>	<b>Девятернинское СП</b>									
	с.Девятерня	предприятия бытового обслуживания		новое строительство	рабочие места		10	+		СТП Агрызского муниципального района
<b>4</b>	<b>Исенбаевское СП</b>									
	с.Исенбаево	предприятия бытового обслуживания		новое строительство	рабочие места		11	+		СТП Агрызского муниципального района
<b>5</b>	<b>Кичкетанское СП</b>									
	с.Кичкетан	предприятия бытового обслуживания		новое строительство	рабочие места		13	+		СТП Агрызского муниципального района
<b>6</b>	<b>Красноборское СП</b>									
	с.Красный Бор	предприятия бытового об-		новое строи-	рабо-		16	+		СТП Агрызского муниципального

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	1 очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
		служивания			места					района
<b>7</b>	<b>Кучуковское СП</b>									
	с.Нижнее Кучуково	предприятия бытового обслуживания		новое строительство	рабочие места		12	+		СТП Агрызского муниципального района
<b>8</b>	<b>Салаушское СП</b>									
	с.Салауши	предприятия бытового обслуживания		новое строительство	рабочие места		8	+		СТП Агрызского муниципального района
<b>9</b>	<b>Терсинское СП</b>									
	с.Терси	предприятия бытового обслуживания		новое строительство	рабочие места		29	+		СТП Агрызского муниципального района
<b>10</b>	<b>Шаршадинское СП</b>									
	с.Шаршада	предприятия бытового обслуживания		новое строительство	рабочие места		9	+		СТП Агрызского муниципального района
Проведение текущего и капитального ремонта предприятий бытового обслуживания с уровнем физического износа менее 60 %								+	+	СТП Агрызского муниципального района

### *2.2.6. Мероприятия в системе предприятий связи*

Необходимое количество отделений почтовой связи (далее – ОПС) и их размещение на территории Агрызского муниципального района определялось в соответствии с Приказом Министерства связи СССР от 27 апреля 1981 года № 178 «О введении нормативов развития и размещения в городах и сельской местности сети отделений и пунктов почтовой связи системы Министерства связи СССР» (далее – Приказ).

На сегодняшний день в г.Агрыз функционирует 3 отделения почтовой связи. Согласно произведенным расчетам данное количество на период с 2011 по 2035 гг. является недостаточным.

Таким образом в г.Агрыз в период с 2011 по 2020 гг. необходимо открыть как минимум еще 1 ОПС.

В сельской местности число отделений связи должно соответствовать количеству административных единиц (сельских поселений) в районе. В связи с этим организация (строительство) новых ОПС в период с 2011 по 2020 гг. потребуются в Кадряковском сельском поселении.

Предлагаемые к строительству отделения почтовой связи представлены в таблице 2.2.6.1.

*Перечень мероприятий по развитию почтовой связи в 2011-2035 гг.*

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	1 очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
<b>МЕРОПРИЯТИЯ МЕСТНОГО (РАЙОННОГО) ЗНАЧЕНИЯ</b>										
<b>1</b>	<b>ГП «г.Агрыз»</b>									
	г.Агрыз	отделение почтовой связи		новое строительство	объект		1	+		СТП Агрызского муниципального района
<b>2</b>	<b>Кадряковское СП</b>									
	Кадряково	отделение почтовой связи		новое строительство	объект		1	+		СТП Агрызского муниципального района
Проведение текущего и капитального ремонта отделений почтовой связи с уровнем физического износа менее 60%								+	+	СТП Агрызского муниципального района



### 2.3. МЕРОПРИЯТИЯ ПО РАЗВИТИЮ ТУРИСТСКО-РЕКРЕАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ

Для обеспечения формирования конкурентоспособной туристской отрасли в краткосрочной перспективе требуется:

- увеличить время пребывания туристов на территории за счет увеличения продолжительности туристского сезона до круглогодичного, увеличения продолжительности пребывания туристов (от 3 до 12 дней);
- развивать приоритетные виды туризма, определенные оценкой туристско-рекреационного потенциала и спросом на них;
- создать и развивать центры туризма, как места наиболее эффективного и перспективного ведения туристско-рекреационной деятельности;
- сформировать туристско-рекреационные зоны, как места интенсивного ведения туристско-рекреационной деятельности и развития околотуристической деятельности (транспорт, гостиничный и ресторанный бизнес, торговля, страхование и др.).

Градостроительный аспект процесса становления туристско-рекреационной деятельности в регионе проявляется в вопросах развития материальной базы туризма, а именно в вопросах формирования системы туристско-рекреационных зон и подзон, центров и подцентров, туристско-рекреационных объектов и связей между ними. Туристско-рекреационные объекты, размещающиеся в центрах или подцентрах той или иной зоны или подзоны, связаны туристическими маршрутами, как в пределах одной зоны, так и между ними, формируя единую систему туристско-рекреационных связей. В состав зон включаются также близлежащие территории, расширяющие диапазон предоставляемых туристам и отдыхающим услуг и время их пребывания на территории зоны. Формирование данных зон связано с восстановлением и развитием существующих объектов туристического показа и сервиса и со строительством новых объектов, в частности в сфере обслуживания, в целях развития того или иного вида туризма.

В рамках формирования и развития туристско-рекреационной сферы Агрызского района в целях удовлетворения потребностей местного населения в отдыхе и рекреации и привлечения туристов Схемой территориального планирования Агрызского муниципального района предлагается развитие культурно-познавательного, этнографического, экскурсионно-религиозного, спортивного, спортивно-оздоровительного, спортивно-развлекательного, водного, рекреационного, экологического, детского туризма и туризма выходного дня. Реализация обозначенных направлений туристско-рекреационной деятельности возможна с использованием объектов культурного наследия, культурно-познавательных, религиозных, спортивных, спортивно-оздоровительных, рекреационных объектов и объектов детского отдыха, особо охраняемых природных территорий, лесных ландшафтов, рек Иж, Кырыкмас и другие, Нижнекамского водохранилища, благоустроенных родников, а также с созданием сети спортивно-оздоровительных, спортивных и спортивно-развлекательных объектов (ипподромный комплекс, спортивные комплексы с бассейнами, спортивно-развлекательный туристический полигон на базе спортивно-оздоровительных объектов), туристических баз различного направления, объектов кратковременного и детского отдыха и с расширением сети объектов обслуживания в районе (объекты питания, объекты гости-

ничного типа, информационные центры, пункты проката и др.). Места концентрации привлекательных для туристического показа и использования объектов, основные транспортно-туристические потоки, видовые точки привлекательного ландшафта и др. являются основными факторами перспективного размещения сети туристических и обслуживающих объектов. Для формирования привлекательного для туриста облика района необходимо кроме выполнения комплекса мероприятий по благоустройству, реконструкции, реставрации, строительству туристических объектов, также создать условия для повышения качества обслуживающей сферы и расширения сети данных объектов. Схемой территориального планирования Агрызского муниципального района предлагается организация сети объектов обслуживающей сферы, выполненных в национальном колорите, и размещение их вдоль основных транспортных потоков и в предполагаемых местах реализации туристического продукта. Национальная стилизация данных объектов подчеркнет колорит района, в наибольшей степени привлечет внимание останавливающихся туристов. Развитие этнографического направления туризма, проявляющегося, в том числе, и в объектах обслуживающей сферы, позволит привлечь местное население, сохранившее национальные традиции, для популяризации национальной культуры района, республики и страны в целом.

На районном уровне рассмотрения в основе формирования функциональной и пространственно-планировочной структуры туристско-рекреационной системы Агрызского муниципального района лежат:

– г. Агрыз как центр муниципального района и опорный центр туристско-рекреационной системы района с комплексом культурно-познавательных (музейное учреждение), культурно-развлекательных, религиозных, спортивных, спортивно-оздоровительных объектов, иных привлекательных для туристов мест и объектов как внутри города, так и на близлежащих территориях, в комплексе с сетью объектов обслуживания туристов (предприятия питания);

– сеть музейных учреждений;

– историко-культурные объекты и особо охраняемые природные территории: мусульманские, православные, языческие религиозные объекты и территории, объекты культурного наследия, исторические и существующие места бытования народных художественных промыслов, Агрызский охотничий заказник, Государственный природный заказник регионального значения комплексного профиля «Кичке-Тан», памятники природы регионального значения;

– рекреационные объекты (базы отдыха), объекты детского отдыха;

– охотничьи хозяйства и охотничьи базы;

– сеть спортивно-оздоровительных, спортивных объектов, размещающихся в наиболее крупных населенных пунктах района (г. Агрыз, с. Терси);

– лесные ландшафты;

– исторические благоустроенные и неблагоустроенные родники;

– Нижнекамское водохранилище и сеть рек (Иж, Кырыкмас и другие);

– реализуемые туристско-спортивные маршруты – пешеходные, велосипедные, сплавные – по территории района с охватом природных и познавательных объектов.

Характер территориального расположения указанных объектов, их качественные характеристики, степень сформированности определяют структурное построение туристско-рекреационной системы:

- наличие и перспектива организации туристско-рекреационных зон и подзон как ареалов концентрации наиболее привлекательных объектов туристического показа и природных ландшафтов,

- выделение маршрутно-опорных центров и маршрутно-опорных точек в зонах как мест концентрации привлекательных объектов различного профиля и наличия обслуживающей инфраструктуры;

- выделение маршрутно-транзитных точек как населенных пунктов, имеющих на своей территории отдельные наиболее привлекательные объекты туристического показа с развитой системой кратковременного обслуживания,

- объединение маршрутно-опорных центров, маршрутно-транзитных точек, отдельно стоящих объектов, природных территорий сетью экскурсионно-туристических маршрутов различного уровня и функциональной направленности.

Схемой территориального планирования Агрызского муниципального района предлагается формирование и организация следующих зон и локальных центров туристско-рекреационного освоения (см. табл. 3.6.1):

**1. Агрызская туристско-рекреационная зона, совмещенная с туристско-рекреационной зоной «Поижье» (Удмуртская Республика)** – полифункциональная зона регионального значения как зона концентрации историко-культурного наследия, музеев, сети религиозных объектов, мест бытования народных художественных промыслов, привлекательных природных территорий (лесов, рек), сети культурно-развлекательных, спортивных, спортивно-оздоровительных и спортивно-развлекательных объектов с перспективами расширения сети музейных и туристско-музейных, спортивно-развлекательных, этнографических, рекреационных объектов. Данная зона предназначена для реализации потребностей туристов и населения в следующих видах рекреации и туризма: культурно-познавательного, экскурсионного, экскурсионно-религиозного, этнографического, водно-туристического, спортивного, спортивно-оздоровительного, спортивно-развлекательного туризма и туризма выходного дня.

Центром туристско-рекреационной деятельности в данной зоне (маршрутно-опорным центром) и туристско-рекреационной системы Агрызского района в целом выступает г. Агрыз, подцентрами (маршрутно-опорными точками) – с. Иж-Бобья, Сарсак-Омга, также в качестве маршрутно-транзитных точек могут выступать села Кудашево, Терси, деревня Мордва. Повышение уровня существующей сети туристско-привлекательных объектов: создание инфраструктуры культурно-познавательного и этнографического туризма путем восстановления объектов культурного наследия и организации музейного комплекса, популяризации народных художественных промыслов, организации фестивалей, праздников и других событийных мероприятий, расширение сети спортивных, спортивно-оздоровительных, спортивно-развлекательных объектов, формирование сети рекреационных объектов и благоустройство зон отдыха местного населения, благоустройство и расширение сети обслуживающих объектов позволит расширить спектр реализуемых туристических услуг.

В составе данной туристско-рекреационной зоны выделяется *Туристско-рекреационная подзона «Агрыз – Иж-Бобья»*, формируемая на базе существующего административного центра муниципального района г. Агрыз и близлежащего с. Иж-Бобья, с охватом привлекательных природных территорий вдоль реки Иж. Историко-архитектурное наследие с. Иж-Бобья, а также размещение села в непосредственной близости от г. Агрыз, обеспеченность различными видами общественного транспорта, объясняют полицентричность данной подзоны и создают предпосылки для формирования туристско-рекреационного центра регионального и межмуниципального значения. Схемой территориального планирования Агрызского муниципального района для активизации туристско-рекреационной деятельности в районе и формирования центра туризма и рекреации предлагается:

- реставрация, реконструкция, капитальный ремонт и дальнейшее сохранение объектов культурного наследия, в основном памятников градостроительства и архитектуры;

- организация и строительство музейно-архитектурного комплекса «Наследие Буби» в с. Иж-Бобья на базе многочисленных объектов культурного наследия;

- улучшение условий деятельности культурно-познавательных объектов за счет строительства отдельного здания для Музея истории и культурного наследия Агрызского района, формирование сети культурно-развлекательных объектов за счет строительства культурно-развлекательных комплексов и реконструкции кинотеатра в г. Агрыз;

- поддержание в нормальном состоянии религиозных (культовых) объектов, проведение реставрационных и реконструктивных работ;

- расширение сети спортивно-оздоровительных объектов за счет строительства Спорткомплекса с бассейном, сети спортивных и спортивно-развлекательных объектов путем строительства ипподрома и организация на их базе спортивно-развлекательного туристического полигона, обеспечивающего разнообразные потребности туристов и местных жителей в активном отдыхе и досуге;

- формирование сети рекреационных объектов и объектов кратковременного отдыха около г. Агрыз на реке Иж;

- усовершенствование и развитие сети объектов обслуживания отдыхающих и туристов, в частности расширение сети гостиничных предприятий за счет строительства объектов в г. Агрыз.

В составе Агрызской туристско-рекреационной зоны выделяется перспективная территория для развития этнографического, культурно-познавательного туризма - *Сарсак-Омгинская туристско-рекреационная подзона*. Данную подзону предлагается организовать на базе с. Сарсак-Омга, Терси, Кудашево, д. Мордва, благодаря уникальности населенных пунктов и формирующейся специализации выполняемых туристско-рекреационных функций:

- с. Сарсак-Омга – центр этнографии и народных художественных промыслов благодаря национальному составу села, сохранившимся традициям и быту удмуртов, наличию мастеров по художественной обработке дерева и предложениям по строительству этнографического комплекса «Удмуртская деревня»;

- д. Мордва – населенный пункт, где проживает член Союза писателей Республики Татарстан Чингиз Мусин;

– с. Терси – территория спорта, активных видов отдыха благодаря наличию спортивного комплекса и природным территориям для отдыха (река Иж);

– с. Кудашево – пункт обслуживания туристов благодаря перспективам восстановления гостиничного дома.

Дальнейшее возрождение и популяризация народных художественных промыслов, производства сувенирной продукции, формирование этнографического образа населенных пунктов позволят проводить фестивали, праздники, выставки и другие мероприятия, способствующие привлечению туристов и посетителей в данную подзону.

**2. Иж-Прикамская туристско-рекреационная зона, совмещенная с Усть-Ижевской туристско-рекреационной зоной и зоной туристско-рекреационного типа «Южное Прикамье» (Удмуртская Республика)** – полифункциональная зона межрегионального (федерального) значения как зона перспективного развития культурно-познавательного, экскурсионного, лечебно-оздоровительного, спортивно-оздоровительного, спортивного, спортивно-развлекательного, водного, детского, приключенческого (любительская рыбная ловля и охота), экологического туризма и туризма выходного дня. Наличие ряда разноплановых объектов (культурно-познавательных, спортивных, религиозных, рекреационных и других), природных территорий (лесов, рек) с перспективами расширения сети туристско-рекреационных объектов в Агрызском районе, а также наличие курорта федерального значения «Варзи-Ятчи», этнографических деревень, рекреационных объектов, перспективы организации особо охраняемых природных территорий и зон рекреационного типа, строительства туристско-рекреационных объектов в соседствующих районах Удмуртской Республики способствуют формированию единого туристско-рекреационного пространства межрегионального масштаба.

Из-за периферийности южной части Агрызского района относительно административного центра г. Агрыз туристическая и обслуживающая инфраструктура в настоящее время практически отсутствует. Для привлечения туристов на территорию данной зоны и равномерного территориального их распределения необходимо обеспечить предоставление качественных туристических и сервисных услуг, что потребует более детального программно-отраслевого подхода к освоению и развитию данной территории в туристско-рекреационных целях. Разработка программы развития туризма в районе, проектов формирования и развития туристско-рекреационных зон в районе, будет способствовать планомерному развитию и становлению туристско-рекреационной деятельности как отрасли специализации. В дальнейшем реализация программных документов и инвестиционных проектов за счет строительства, реконструкции, благоустройства объектов туристической и обслуживающей инфраструктуры обеспечит формирование туристско-рекреационной сферы межрегионального (федерального) уровня.

В связи с протяженностью и масштабностью данной зоны центрами туристско-рекреационной зоны в границах района и подцентрами туристско-рекреационной системы Агрызского района будут являться села Кичкетан и Красный Бор, подцентрами зоны (маршрутно-опорными точками) – села Салауши, Янга-Аул и Кулегаш, в качестве маршрутно-транзитных точек с привлека-

тельными объектами туристического показа и отдыха могут выступать с. Крынды, Бима, Шаршада, Варзи-Омга, Ямурзино, д. Саклово, Уразаево. Формирование центров и подцентров туристско-рекреационной зоны позволит на базе потенциальной тематической направленности территорий сформировать специализированные подзоны и сеть туристско-рекреационных и обслуживающих объектов

В рамках данной зоны предлагается выделить следующие туристско-рекреационные подзоны:

– **Кичкетанская туристско-рекреационная подзона** формируется на базе существующей и предлагаемой сети разноплановых объектов и территорий: Музея истории с. Салауши, религиозных объектов, объектов рекреационного типа, природного заказника регионального значения «Кичке-Тан», исторических родников в селе Кичкетан и в Кичкетанском сельском поселении, рек Иж и Кама, лесных ландшафтов, при дальнейшем расширении, реконструкции и благоустройстве действующих объектов и строительстве новых объектов (туристического кемпинга, туристических баз экологического и водного туризма, спортивного комплекса). Данный набор действующих и предлагаемых объектов позволит реализовать достаточно широкий спектр направлений туристско-рекреационной деятельности: от культурно-познавательного до приключенческого (охота), экологического, водного, рекреационного туризма. Центральное положение реки Иж и расположенных поблизости населенных пунктов в данной подзоне способствуют привлечению любителей активного и экстремального отдыха, что подтверждается реализацией в настоящее время спортивно-туристических (сплавы по реке Иж), спортивно-экологических (по заказнику Кичке-Тан) маршрутов. Формирование сети специализированных туристических объектов, предлагаемых к размещению в Крындинском (туристическая база водного туризма), Кичкетанском (туристический кемпинг) и Салаушском (туристическая база экологического туризма) сельских поселениях, позволят расширить спектр предоставляемых туристических услуг.

– **Красноборскую туристско-рекреационную подзону** предлагается организовать вдоль Нижнекамского водохранилища на базе села Красный Бор, д. Зуево и прибрежных лесных ландшафтов. Как третий по численности населенный пункт – с. Красный Бор – является подцентром системы расселения Агрызского района и благодаря благоприятному географическому положению в отношении развития рекреации является перспективным подцентром туристско-рекреационной системы. Обладая богатым природным потенциалом, красноборское побережье имеет перспективы для туристско-рекреационного освоения в единой системе с Удмуртской Республикой при условии размещения туристско-рекреационных объектов (рыболовной туристической базы, туристической базы водного спорта) и объектов обслуживания (гостиницы, кафе, туристического информационного центра, лодочной станции), благоустройства и организации зон отдыха (пляжа, зеленой стоянки). Основными направлениями туристско-рекреационной деятельности в данной подзоне будут являться рекреационный, детский, водный, приключенческий (рыбная ловля) туризм и туризм выходного дня.

– **Янга-Аулская туристско-рекреационная подзона**, предлагаемая для формирования на базе сел Янга-Аул, Нижнее Кучуково, Варклед-Бодья, п. Воль-

ный Труд позволит развить на достаточно небольшой территории различные направления туристско-рекреационной деятельности: рекреационный, детский, этнографический, религиозный и культурно-познавательный туризм. Возобновление использования привлекательных территорий в рекреационных целях около п. Вольный Труд, благоустройство с. Варклед-Бодья для организации этнографического туризма и формирование сети обслуживающих объектов на базе с. Янга-Аул будут способствовать формированию полифункционального туристического комплекса.

– Расположенные в юго-восточной части Агрызского района на пограничных с Удмуртской Республикой территориях населенные пункты являются перспективными для создания *Кулегашской туристско-рекреационной подзоны* этнографической, культурно-познавательной, религиозной направленности. Заселенные преимущественно марийцами и сохранившими ремесло художественной обработки дерева села Кулегаш и Бима при условии сохранения, возрождения и развития национальных традиций, быта, промыслов, культуры и религии имеют перспективы стать этнографическим и паломническим центром Агрызского района. Для формирования инфраструктуры этнографического туризма в данной подзоне предлагается благоустройство данных населенных пунктов и строительства этнографического комплекса в с. Кулегаш.

**3.** Размещение привлекательных территорий в некоторой удаленности от скопления существующих и перспективных туристско-рекреационных объектов способствует выделению на территории Агрызского района локальных центров развития туристической деятельности. **Локальный туристско-рекреационный центр местного значения «Кырыкмас»** предлагается для развития водного, приключенческого (охота), экологического туризма в удаленной восточной части района. Формированию в этой части района туристско-рекреационной инфраструктуры способствуют природно-рекреационный потенциал территорий вдоль реки Кырыкмас и перспективы развития туристско-рекреационного использования данной реки, обозначенные проектом Схемы территориального планирования МО «Киясовский район» Удмуртской Республики. В состав данного центра входят с. Сосново с предлагаемой туристической базой водного туризма с целью организации сплавов по реке Кырыкмас, п. Комсомолка с предлагаемой охотничьей базой, благодаря расположению в окружении многочисленных лесов, с. Девятерня как обслуживающий пункт на базе предлагаемой гостиницы с кафе.

Предложения по формированию туристско-рекреационных зон на территории района направлены, кроме развития въездного туризма, также на удовлетворение туристско-рекреационных потребностей местного населения (развития внутреннего туризма). Основным направлением внутреннего туризма является удовлетворение местного населения в кратковременном и долговременном отдыхе, что обеспечивается наличием соответствующих рекреационных объектов (домов отдыха, туристических баз и кемпингов, детских оздоровительных лагерей, баз отдыха, туристических баз выходного дня, загородных домов и др.) и открытых пространств для отдыха (лесов лесопарковых зон, водных объектов, пригодных для ведения рекреационной деятельности, оборудованных пляжей).

Потребности местного населения в дополнительных местах в учреждениях отдыха (за исключением детских оздоровительных лагерей) характеризуются достаточно большим объемом, особенно в туристических базах выходного дня с ночлегом. Анализ существующего состояния объектов различного типа, предоставляющих рекреационные услуги, показал, что потребность местного населения в туристических объектах кратковременного отдыха, учитывая перспективы формирования туристско-рекреационной системы на межрегиональном уровне, может быть обеспечена только за счет строительства туристических баз различного назначения и восстановления рекреационных территорий и объектов. В сфере детского отдыха по расчетам к 2035 году существующих мощностей будет достаточно для удовлетворения детей местами для отдыха. Однако, к 2035 году предлагается строительство совмещенной туристической базы и детского оздоровительного лагеря и реконструкция существующих объектов детского отдыха в целях повышения уровня и качества предоставляемых услуг (перевод объектов на всесезонное обслуживание, расширение материальной базы, предоставление дополнительных услуг). При природном разнообразии и экологическом благополучии территории в районе отсутствует сеть лечебно-оздоровительных объектов. Частично данные потребности удовлетворяют лечебно-оздоровительные объекты, расположенные в соседних муниципальных районах Республики Татарстан (ГО «г. Набережные Челны», Менделеевский, Елабужский районы) и Удмуртской Республики (Алнашский район, с. Варзи-Ятчи). Вопрос формирования собственной лечебно-оздоровительной базы и создание сети объектов требует компетентного обоснования и специального рассмотрения в отраслевых документах муниципального района (программы развития здравоохранения, туризма и другие).

Еще одним условием удовлетворения потребностей местного населения в отдыхе является наличие оборудованных пляжей. Согласно проведенным расчетам на 2035 год потребность в пляжных территориях составит 5,87 га, предназначенных на 52,6% для жителей г. Агрыз. В связи с отсутствием обустроенных и официальных пляжных территорий в районе при условии необходимости удовлетворения нормативных потребностей местного населения в оборудованных пляжах Схемой территориального планирования Агрызского муниципального района предлагается проведение мероприятий по разработке проектов и организации зон рекреации водных объектов местного значения, что предусматривает:

- проведение инвентаризации существующих и выявление перспективных зон рекреации, используемых для купания,
- определение состава мероприятий по организации и благоустройству пляжей в соответствии с Постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан №256 от 23.04.2009 года «Об утверждении правил охраны жизни людей на водных объектах, расположенных на территории Республики Татарстан», ГОСТ 17.1.5.02-80 «Охрана природы. Гидросфера. Гигиенические требования к зонам рекреации водных объектов».

Учитывая, что создание условий для массового отдыха жителей поселения и организация обустройства мест массового отдыха населения относятся к вопросам местного значения поселения и городского округа согласно Федеральному закону от 06.10.2003 года №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», определение конкретного месторас-



положения зон для купания и формирования перечня необходимых мероприятий по приведению их в нормативное состояние может быть установлено при разработке одного из следующих документов: генерального плана поселения, проекта туристско-рекреационной зоны, проекта планировки.

### ***Туристические маршруты***

Развитие туристско-рекреационной системы Агрызского муниципального района и республики в целом невозможно без формирования тесных, взаимообусловленных связей между туристско-рекреационными зонами и локальными центрами. Для обеспечения развития въездного туризма в район необходимо развивать туристические маршруты различного тематического направления. Так, все указанные зоны, маршрутно-опорные центры, маршрутно-транзитные точки, привлекательные объекты, природные территории предлагается объединить в систему туристско-экскурсионными связями межрегионального, республиканского, предложенными Схемой территориального планирования Республики Татарстан и документами территориального планирования соседствующих районов, и местного (районного) значения.

Схемой территориального планирования Агрызского муниципального района предлагается организация следующих туристско-рекреационных маршрутов:

- **Культурно-ландшафтный маршрут местного значения «История сел Агрызского района»** предлагается организовать на базе исторически значимых и привлекательных своей историей возникновения и развития сельских населенных пунктов с возможностью охвата практически всей территории района:

**г. Агрыз** (Музей истории и культурного наследия Агрызского муниципального района) – **с. Иж-Бобья** (Музей татарских просветителей и педагогов Буби, Музейно-архитектурный комплекс «Наследие Буби») – **с. Иж-Байки** – **с. Биктово** (мечеть) – **с. Нижнее Кучуково** (Дом Саттарова, мечеть) – **с. Крынды** (Церковь Святых Петра и Павла, мечети) – **с. Кичкетан** (мечеть, исторический родник «Святой ключ») – **с. Шаршада** (мечеть) – **с. Кадряково** (этнографическая территория марийской культуры) – **с. Старая Чекалда** (мечеть) – **с. Ямурзино** (мечеть) – **д. Уразаево** (мечеть) – **с. Салауши** (Музей истории села Салауши, мечеть, туристическая база экологического туризма) – **с. Азеево** (часовня) – **с. Красный Бор** (туристическая база водных видов спорта). Образованные в различные временные эпохи, имеющие каждый свою историю развития, располагающие исторически значимыми объектами, перечисленные населенные пункты создают образ Агрызского района, являясь средством популяризации исторического наследия и создания условий для повышения благосостояния населения в них проживающих. Сочетание природной и культурно-познавательной составляющей в туристическом маршруте является на сегодняшний день наиболее привлекательным для туристов и приоритетным направлением в туристско-рекреационной деятельности. Предлагаемый маршрут соединит практически все выделяемые в Агрызской туристско-рекреационной системе туристско-рекреационные зоны и предлагаемые туристско-рекреационные центры с возможностью улучшения состояния сети как самих объектов туристического показа, так и обслуживающей инфраструктуры.

- **Культурно-познавательный маршрут местного значения «Уроженцы Агрызского района»** предлагается организовать по населенным пунктам, в кото-

рых родились, жили и творили знаменитые люди Агрызского района. Среди них, педагоги и просветители братья Буби (Нигматуллины) (с. Иж-Бобья), драматург Тази Гиззат (с. Варзи-Омга), поэт Чингиз Мусин (с. Терси, д. Мордва), педагог и просветитель Губайди (Губайдуллин) Даут (с. Кадрали, д. Старый Кзыл-Яр), драматург Аминов Юнус Шарипович (с. Салауши, с. Варзи-Омга), поэт Айтуганов Лябиб Карамович (с. Сосново), а также Герои Советского Союза и Великой Отечественной Войны (г. Агрыз, с. Сарсак-Омга, с. Варзи-Омга). Таким образом, предлагаемый маршрут может реализовываться в следующем направлении: **г. Агрыз – с. Иж-Бобья – д. Мордва – с. Терси – с. Сарсак-Омга - с. Кадрали - д. Старый Кзыл-Яр – с. Крынды - с. Балтачево - с. Варзи-Омга – с. Салауши.** Предлагаемый маршрут может реализовываться в полном виде, объединяя Агрызскую и Иж-Прикамскую туристско-рекреационные зоны, и в дробном виде, расширяя спектр туристических услуг каждой из туристско-рекреационных зон.

- **Этнографический маршрут местного значения «Народы и традиции Агрызского района»** как маршрут культурно-познавательного и этнографического плана предлагается организовать на базе населенных пунктов с сохранившимися религиозными и культурными традициями марийцев и удмуртов, в которых также представлен сохранившийся вид промысла (художественная обработка дерева). Данный маршрут позволит территориально охватить практически весь район благодаря локализации проживания народностей на территории Агрызского района – на северо-западе удмурты, на юго-востоке марийцы. Маршрут предлагается организовать с участием следующих населенных пунктов: г. Агрыз, с. Сарсак-Омга, с. Варклед-Бодья, с. Кадряково, с. Бима, с. Кулегаш, с. Красный Бор. Предлагаемый маршрут будет способствовать сохранению традиций и быта народов путем проведения благоустройства и строительства этнографических комплексов и популяризации культурно-этнографической составляющей района.

- **Эколого-приключенческий маршрут местного значения «Кичкетанский заказник и Нижнекамское водохранилище»** предлагается организовать в Иж-Прикамской туристско-рекреационной зоне в целях объединения природных ландшафтов реки Иж, заказника «Кичке-Тан» (Кичкетанской туристско-рекреационная подзона) и Нижнекамского водохранилища (Красноборская подзона) с участием существующих и предлагаемых объектов туристической инфраструктуры (туристический комплекс, туристическая база водного туризма, туристическая база экологического туризма, база отдыха, рыболовная туристическая база). Передвижение по маршруту может осуществляться пешком, на велосипеде или иметь смешанный тип перемещения (в том числе на автомобиле), таким образом, предоставляя дополнительные возможности для привлечения туристов и участников различного уровня физической подготовки и разнообразных интересов.

В целях реализации описанных выше направлений развития Схемой территориального планирования Агрызского муниципального района предлагается следующий перечень мероприятий, наиболее подробно представленный в таблице 2.3.1.

Таблица 2.3.1

*Мероприятия по развитию туристско-рекреационной системы Агрызского муниципального района*

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
<b>МЕРОПРИЯТИЯ МЕСТНОГО (РАЙОННОГО) ЗНАЧЕНИЯ</b>										
1			Разработка проекта Агрызской туристско-рекреационной зоны	Организационное мероприятие				+		СТП Агрызского района
2			Разработка проекта Локального туристско-рекреационного центра «Кырыкмас»	Организационное мероприятие				+		СТП Агрызского района
3			Разработка проектов организации зон рекреации на водных объектах (официальных пляжей)	Организационное мероприятие				+	+	СТП Агрызского района
4	ГП «г. Агрыз», г. Агрыз	Спортивно-развлекательный туристический полигон	Интеграция спортивных объектов для осуществления туристической деятельности	Организационное мероприятие	объект	2	1	+		СТП Агрызского района

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
5	ГП «г.Агрыз», г. Агрыз	Гостиница	Завершение строительства	Новое строительство	мест		18	+		Проект Генерального плана г. Агрыз
6	ГП «г.Агрыз», г. Агрыз	Кафе «Марина»	Строительство пристроя	Реконструкция	мест	40		+		СТП Агрызского района
7	ГП «г.Агрыз», г. Агрыз	Кафе «Бистро»	Реконструкция	Реконструкция	мест	72		+		СТП Агрызского района
8	ГП «г.Агрыз», г. Агрыз	Столовая СМП-184	Реконструкция	Реконструкция	мест	60		+		СТП Агрызского района
9	ГП «г.Агрыз», около г. Агрыз	База отдыха	Восстановление и новое строительство	Новое строительство	мест		100		+	СТП Агрызского района
10	Бимское СП, с. Бима	Этнографический комплекс «Быт марийской деревни»	Новое строительство	Новое строительство	мест		20		+	СТП Агрызского района
11	Девятернинское СП, с. Девятерня	Гостиничный дом с кафе	Новое строительство	Новое строительство	мест		10	+		СТП Агрызского района
12	Девятернинское СП, п. Комсомолка	Охотничья туристическая база	Новое строительство	Новое строительство	мест		20	+		СТП Агрызского района
13*	Девятернинское СП, с. Сосново	Туристическая база водного туризма*	Новое строительство*	Новое строительство*	мест		25		+	СТП Агрызского района
14	Иж-Бобьинское СП,	Музейно-архитектурный	Создание музейного ком-	Новое строительство	объект		1	+		СТП Агрызского района

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
	с. Иж-Бобья	комплекс «Наследие Буби»	плекса и новое строительство							
15	Кадряковское СП, с. Кадряково	Марийская этнографическая деревня	Благоустройство населенного пункта	Организационное мероприятие	объект	1		+		СТП Агрызского района
16	Кичкетанское СП, с. Кичкетан	Туристический кемпинг	Новое строительство	Новое строительство	мест		50	+		СТП Агрызского района
17	Красноборское СП, с. Красный Бор	Детский оздоровительный лагерь «Алмалы»	Реконструкция	Реконструкция	мест	100		+		СТП Агрызского района
18	Красноборское СП, с. Красный Бор	Лодочная станция	Завершение строительства и благоустройства	Новое строительство	объект		1	+		СТП Агрызского района
19	Красноборское СП, с. Красный Бор	Гостиница	Новое строительство	Новое строительство	объект		1		+	СТП Агрызского района
20	Красноборское СП, с. Красный Бор	Туристический информационный центр	Новое строительство	Новое строительство	объект		1		+	СТП Агрызского района
21	Красноборское СП, около с. Красный Бор	Туристическая база водных видов спорта	Новое строительство	Новое строительство	мест		25	+		СТП Агрызского района
22	Красноборское	Зеленая стоянка	Благоустройство	Новое строительство	объект		1	+		СТП Агрызского

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
	СП, около с. Красный Бор	ка	территории и строительство	тельство						го района
23	Красноборское СП, на реке Кама около д. Зуево	Рыболовная туристическая база	Новое строительство	Новое строительство	мест		25		+	СТП Агрызского района
24	Крындинское СП, на реке Иж	Туристическая база водного туризма	Новое строительство	Новое строительство	мест		25		+	СТП Агрызского района
25	Кудашевское СП, с. Кудашево	Гостиничный дом	Новое строительство	Новое строительство	мест		20		+	СТП Агрызского района
26	Кулегашское СП, с. Кулегаш	Марийская этнографическая деревня	Благоустройство населенного пункта	Организационное мероприятие	объект	1			+	СТП Агрызского района
27	Кучуковское СП, с. Варклед-Бодья	Удмуртская этнографическая деревня	Благоустройство населенного пункта	Организационное мероприятие	объект	1			+	СТП Агрызского района
28	Новобизякинское СП, п. Вольный Труд	Туристическая база кратковременного отдыха с детским оздоровительным лагерем	Новое строительство	Новое строительство	мест		50		+	СТП Агрызского района
29	Салаушское СП,	Туристическая	Новое строи-	Новое строи-	объект		1		+	СТП Агрызско-

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
	с. Салауши	база экологического туризма	тельство	тельство						го района
30	Салаушское СП, на реке Кама	База отдыха	Расширение территории	Расширение	мест		50	+		СТП Агрызского района
31	Сарсак-Омгинское СП, с. Сарсак-Омга	Этнографический комплекс «Удмуртская деревня»	Новое строительство	Новое строительство	мест		20		+	СТП Агрызского района
32	ГП «г. Агрыз», Азевское, Иж-Бобьинское, Кадряковское, Кичкетанское, Красноборское, Крындинское, Кудашевское, Кучуковское, Старочекалдинское, Салаушское, Терсинское, Шаршадинское СП	Культурно-ландшафтный маршрут «История сел Агрызского района»	Организация маршрута	Организационное мероприятие				+	+	СТП Агрызского района
33	ГП «г. Агрыз», Иж-Бобьинское, Кичкетанское, Крындинское,	Культурно-познавательный маршрут «Уроженцы	Организация маршрута	Организационное мероприятие				+	+	СТП Агрызского района

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
	Кудашевское, Кучуковское, Старочекалдинское, Салаушское, Сарсак-Омгинское, Терсинское, Шаршадинское СП	Агрызского района»								
34	ГП «г. Агрыз», Бимское, Иж-Бобьинское, Исенбаевское, Кадряковское, Красноборское, Крындинское, Кудашевское, Кулегашское, Кучуковское, Старочекалдинское, Сарсак-Омгинское, Терсинское, Шаршадинское СП	Этнографический маршрут «Народы и традиции Агрызского района»	Организация маршрута	Организационное мероприятие				+	+	СТП Агрызского района
35	Кичкетанское, Красноборское, Крындинское, Салаушское,	Эколого-приключенческий маршрут «Кичкетанский	Организация маршрута	Организационное мероприятие				+	+	СТП Агрызского района



№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
	Шаршадинское СП	заказник и Нижнекамское водохранилище»								

\* - реализация мероприятия по строительству туристической базы водного туризма возможна при условии сокращения санитарно-защитной зоны от скотомогильника

## **2.4. МЕРОПРИЯТИЯ ПО РАЗВИТИЮ ТРАНСПОРТНО-КОММУНИКАЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ**

Основной целью раздела «Развитие транспортно-коммуникационной инфраструктуры Агрызского муниципального района» в составе Схемы территориального планирования Агрызского муниципального района является развитие транспортной инфраструктуры в целях содействия экономическому росту за счет формирования дорожной сети, способной удовлетворить возрастающий спрос на перевозки автомобильным транспортом и обеспечить повышение скоростей движения, устранению «узких» мест транспортной сети и снижения транспортной дискриминации населения, повышения мобильности и деловой активности за счет обеспечения круглогодичного транспортного сообщения с населенными пунктами, для обеспечения транспортной доступности к объектам социальной защиты и местам приложения труда.

Перспективная транспортная инфраструктура района будет формироваться из инфраструктур автомобильного, внутреннего водного, железнодорожного и трубопроводного видов транспорта. Мероприятия по развитию транспортной инфраструктуры подразделяются на три уровня: федеральный, региональный и местный. Соответственно, мероприятия по каждому виду транспорта бывают федерального, регионального и местного значений.

Главной задачей развития сети местных автомобильных дорог является обеспечение устойчивых межпоселенческих связей, подъезных автодорог к населенным пунктам и планируемым жилым площадкам; обеспечение транспортной инфраструктурой объектов промышленного и агропромышленного комплексов, садовых обществ, объектов рекреации и туризма; строительство подъездных дорог к объектам санитарной очистки территории.

Строительство автомобильных дорог «Подъезд к д.Кадрали», «Подъезд к д.Новый Кзыл-Яр», «Подъезд к д.Саклово» и др. необходимо для обеспечения круглогодичного доступа к этим населенным пунктам.

Для обеспечения связи населенных пунктов с центром сельского поселения и создания устойчивых межпоселенческих связей предлагается строительство автодорог «Кудашево – Старый Кзыл-Яр», «Янга Аул – Варклед-Бодья», «Мукшур – Новые Бизяки». Строительство предлагается на расчетный срок (до 2035 года).

Для развития агропромышленного комплекса объекты АПК должны быть обеспечены транспортной инфраструктурой, в частности это животноводческие фермы у с.Пелемеш, с.Исенбаево, с.Кичкетан и др.

Республиканской целевой программой «Развитие малых форм хозяйствования, семейных ферм в республике Татарстан на 2011-2012 годы» предусмотрено развитие и распространение семейных молочных животноводческих ферм на базе КФХ. Программой предусматривается обеспечение транспортной инфраструктурой данных объектов.

Схемой территориального планирования Агрызского муниципального района предусмотрены подъездные пути к предложенным площадкам для возможного размещения семейных ферм (площадки перспективного развития АПК).

Также необходимо предусмотреть подъездные пути к объектам отдыха и рекреации: туристическим базам отдыха, базам водного и рыболовного туризма и др.

Таким образом, общая протяженность местных дорог общего пользования к 2020 году составит 120,03 км. К 2035 году протяженность автомобильных дорог местного значения составит 134,57 км.

Перечень мероприятий по развитию транспортно-коммуникационной инфраструктуры местного значения представлен в таблице 2.4.1

**Перечень мероприятий по развитию транспортно-коммуникационной инфраструктуры в 2011-2035 гг.**

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
<b>МЕРОПРИЯТИЯ МЕСТНОГО (РАЙОННОГО) ЗНАЧЕНИЯ</b>										
<i>Автомобильные дороги местного значения</i>										
1	Азевское СП	Подъезд к д.Каменный Ключ	строительство (асфальтирование автодороги с грунтовым типом покрытия), IV кат.	новое строительство	км		0,18	+		СТП Агрызского района
2	Азевское СП	Подъезд к Красноборскому лесничеству	строительство (асфальтирование автодороги с грунтовым типом покрытия), IV кат.	новое строительство	км		0,46	+		СТП Агрызского района
3	Азевское СП	Подъезд к с.Азево	строительство (асфальтирование автодороги с грунтовым типом покрытия), IV кат.	новое строительство	км		0,71	+		СТП Агрызского района
4	Азевское СП, Салаушское СП	Подъезд к д.Мадьяр	строительство (асфальтирование автодороги с грунтовым типом покрытия), IV кат.	новое строительство	км		4,3	+		СТП Агрызского района
5	Азевское СП	Подъезд к проектируемому	новое строительство, V кат.	новое строительство	км		2,62	+		СТП Агрызского района

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
		полигону ТБО у с.Азево								
6	Азевское СП	Подъезд к площадке перспективного развития АПК у д.Контузла *	новое строительство, V кат.	новое строительство	км		0,49	+		СТП Агрязского района
7	Азевское СП	Подъезд к площадке перспективного развития АПК у д.Чачка *	новое строительство, V кат.	новое строительство	км		0,24	+		СТП Агрязского района
8	Бимское СП	Бима – Мадьяр	строительство (асфальтирование автодороги с грунтовым типом покрытия), IV кат.	новое строительство	км		1,76	+		СТП Агрязского района
9	Бимское СП	Подъезд к д.Новая Чекалда	строительство (асфальтирование автодороги с грунтовым типом покрытия), IV кат.	новое строительство	км		2,06	+		СТП Агрязского района
10	Бимское СП	Подъезд к животноводческой ферме у с.Пелемеш	строительство (асфальтирование автодороги с грунтовым типом покрытия)	новое строительство	км		0,31	+		СТП Агрязского района

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
			тия), V кат.							
11	Бимское СП	Подъезд к с.Бима	строительство (асфальтирование автодороги с грунтовым типом покрытия), IV кат.	новое строительство	км		1,33	+		СТП Агрызского района
12	Бимское СП	Подъезд к с.Пелемеш	строительство (асфальтирование автодороги с грунтовым типом покрытия), IV кат.	новое строительство	км		0,34	+		СТП Агрызского района
13	Бимское СП	Подъезд к с.Пелемеш с восточной стороны	строительство (асфальтирование автодороги с грунтовым типом покрытия), IV кат.	новое строительство	км		0,5	+		СТП Агрызского района
14	Бимское СП	Подъезд к площадке перспективного развития АПК у с.Новая Чекалда *	новое строительство, V кат.	новое строительство	км		1,08	+		СТП Агрызского района
15	ГП «г.Агрыз»	Подъезд к полигону ТБО у г.Агрыз	капитальный ремонт (устройство асфальтобетонного покрытия); V кат.	капитальный ремонт	км	1,57		+		СТП Агрызского района

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
16	ГП «г.Агрыз»	Подъезд к базе отдыха у г.Агрыз	строительство (асфальтирование автодороги с грунтовым типом покрытия), IV кат.	новое строительство	км		1,79	+		СТП Агрызского района
17	Девятернинское СП	Девятерня – Галеево	строительство (асфальтирование автодороги с грунтовым типом покрытия), IV кат.	новое строительство	км		2,91	+		СТП Агрызского района
18	Девятернинское СП	Девятерня – Комсомолка	строительство (асфальтирование автодороги с грунтовым типом покрытия), IV кат.	новое строительство	км		5,1	+		СТП Агрызского района
19	Девятернинское СП	Подъезд к животноводческой ферме у д.Сосново	строительство (асфальтирование автодороги с грунтовым типом покрытия), V кат.	новое строительство	км		2,07	+		СТП Агрызского района
20	Иж-Бобьинское СП	Иж-Бобья – Старая Монья	строительство (асфальтирование автодороги с грунтовым типом покрытия), IV кат.	новое строительство	км		1		+	СТП Агрызского района
21	Иж-Бобьинское	Подъезд к про-	новое строитель-	новое строи-	км		2,97	+		СТП Агрыз-

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
	СП	ектируемому полигону ТБО у с.Иж-Бобья	ство, V кат.	тельство						ского района
22	Иж-Бобьинское СП	Подъезд к площадке перспективного развития АПК у с.Иж-Бобья *	новое строительство, V кат.	новое строительство	км		0,15	+		СТП Агрязского района
23	Исенбаевское СП	Подъезд к площадке жилищного строительства у с.Исенбаево	новое строительство, IV кат.	новое строительство	км		0,15	+		СТП Агрязского района
24	Исенбаевское СП	Исенбаево – Усть-Сакла	строительство (асфальтирование автодороги с грунтовым типом покрытия), IV кат.	новое строительство	км		1,16		+	СТП Агрязского района
25	Исенбаевское СП	Подъезд к животноводческой ферме у с.Исенбаево	строительство (асфальтирование автодороги с грунтовым типом покрытия), V кат.	новое строительство	км		0,23	+		СТП Агрязского района
26	Кадряковское СП	Кадряково – Старая Салья	строительство (асфальтирование автодороги с грунто-	новое строительство	км		0,74		+	СТП Агрязского района



№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
			вым типом покрытия), IV кат.							
27	Кичкетанское СП	«Псеево – Крынды» - Варзи-Пельга	строительство (асфальтирование автодороги с грунтовым типом покрытия), IV кат.	новое строительство	км		0,55	+		СТП Агрызского района
28	Кичкетанское СП	Варзи-Пельга – Балтачево	строительство (асфальтирование автодороги с грунтовым типом покрытия), IV кат.	новое строительство	км		0,96	+		СТП Агрызского района
29	Кичкетанское СП	Подъезд к объектам АПК у с.Кичкетан	строительство (асфальтирование автодороги с грунтовым типом покрытия), V кат.	новое строительство	км		0,52	+		СТП Агрызского района
30	Кичкетанское СП	Подъезд к с.Варзи-Омга	строительство (асфальтирование автодороги с грунтовым типом покрытия), IV кат.	новое строительство	км		0,41	+		СТП Агрызского района
31	Красноборское СП	Подъезд к площадке жилищного строительства у	новое строительство, IV кат.	новое строительство	км		0,12	+		СТП Агрызского района

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
		с.Красный Бор								
32	Красноборское СП	«Агрыз – Красный Бор» - Зуево	строительство (асфальтирование автодороги с грунтовым типом покрытия), IV кат.	новое строительство	км		11,05	+		СТП Агрызского района
33	Красноборское СП	Зуево – Ныргында	строительство (асфальтирование автодороги с грунтовым типом покрытия), IV кат.	новое строительство	км		2,15		+	СТП Агрызского района
34	Красноборское СП	Подъезд к рыболовной туристической базе на берегу р.Кама у с.Зуево	новое строительство, V кат.	новое строительство	км		1,59		+	СТП Агрызского района
35	Крындинское СП	Подъезд к д.Хороший Ключ	строительство (асфальтирование автодороги с грунтовым типом покрытия), IV кат.	новое строительство	км		0,28	+		СТП Агрызского района
36	Крындинское СП	Подъезд к объектам АПК у с.Крынды	строительство (асфальтирование автодороги с грунтовым типом покрытия)	новое строительство	км		0,96	+		СТП Агрызского района

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
			тия), IV кат.							
37	Крындинское СП	Подъезд к п.Еленовский	строительство (асфальтирование автодороги с грунтовым типом покрытия), IV кат.	новое строительство	км		0,16	+		СТП Агрызского района
38	Крындинское СП	Подъезд к проектируемому полигону ТБО у с.Крынды	новое строительство, V кат.	новое строительство	км		0,74	+		СТП Агрызского района
39	Крындинское СП	Подъезд к туристической базе водного туризма на р.Иж	новое строительство, IV кат.	новое строительство	км		1,55		+	СТП Агрызского района
40	Крындинское СП	Подъезд к площадке перспективного развития АПК у п.Еленовский *	новое строительство, V кат.	новое строительство	км		0,14	+		СТП Агрызского района
41	Крындинское СП	Подъезд к площадке перспективного развития АПК у п.Тукай *	новое строительство, V кат.	новое строительство	км		0,18	+		СТП Агрызского района

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
42	Крындинское СП	Подъезд к площадке перспективного развития промышленности *	новое строительство, V кат.	новое строительство	км		0,57	+		СТП Агрызского района
43	Кудашевское СП	Кудашево – Старый Кзыл-Яр	новое строительство, IV кат.	новое строительство	км		4,34	+		СТП Агрызского района
44	Кудашевское СП	Подъезд к д.Новый Кзыл-Яр	новое строительство, IV кат.	новое строительство	км		1,91	+		СТП Агрызского района
	Кудашевское СП	Подъезд к д.Кадрали	новое строительство, IV кат.	новое строительство	км		2,49	+		СТП Агрызского района
45	Кудашевское СП	Подъезд к площадке перспективного развития АПК у с.Биктово *	новое строительство, V кат.	новое строительство	км		0,57	+		СТП Агрызского района
46	Кудашевское СП, Сарсак – Омгинское СП	Сарсак-Омга – Старый Кзыл-Яр	капитальный ремонт (устройство асфальтобетонного покрытия); IV кат.	капитальный ремонт	км	1,74		+		СТП Агрызского района
47	Кулегашское СП	Байтуганово – Ожбуй	строительство (асфальтирование автодороги с грунто-	новое строительство	км		1,36	+		СТП Агрызского района

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
			вым типом покрытия), IV кат.							
48	Кулегашское СП	Подъезд к объектам АПК у с.Кулегаш	строительство (асфальтирование автодороги с грунтовым типом покрытия), IV кат.	новое строительство	км		0,53	+		СТП Агрязского района
49	Кулегашское СП	Кулегаш – Байтуганово	строительство (асфальтирование автодороги с грунтовым типом покрытия), IV кат.	новое строительство	км		2	+		СТП Агрязского района
50	Кулегашское СП	Подъезд к площадке перспективного развития АПК у с.Кулегаш *	новое строительство, V кат.	новое строительство	км		0,48	+		СТП Агрязского района
51	Кучуковское СП	Янга-Аул – Варклед-Бодья	новое строительство, IV кат.	новое строительство	км		3,38		+	СТП Агрязского района
52	Кучуковское СП	Подъезд к объектам АПК у с.Варклед-Бодья	строительство (асфальтирование автодороги с грунтовым типом покрытия), V кат.	новое строительство	км		0,76	+		СТП Агрязского района
53	Кучуковское СП	Подъезд к свиноводческой	строительство (асфальтирование ав-	новое строительство	км		0,95	+		СТП Агрязского района

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
		ферме у с.Варклед-Бодья	тодороги с грунтовым типом покрытия), IV кат.							
54	Кучуковское СП	Подъезд к площадке перспективного развития АПК у с.Нижнее Кучуково *	новое строительство, V кат.	новое строительство	км		0,17	+		СТП Агрызского района
55	Новобизякинское СП	Подъезд к животноводческой ферме (мегаферме)	новое строительство, IV кат.	новое строительство	км		0,06	+		СТП Агрызского района
56	Новобизякинское СП	Подъезд к животноводческой ферме у с.Янга-Аул	строительство (асфальтирование автодороги с грунтовым типом покрытия), V кат.	новое строительство	км		0,4	+		СТП Агрызского района
57	Новобизякинское СП	Подъезд к п.Варклед-Аул	строительство (асфальтирование автодороги с грунтовым типом покрытия), IV кат.	новое строительство	км		1,9	+		СТП Агрызского района
58	Новобизякинское СП	Подъезд к п.Новоникольский	новое строительство, IV кат.	новое строительство	км		2,54	+		СТП Агрызского района

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
59	Новобизякинское СП	Подъезд к п.Староникольский	строительство (асфальтирование автодороги с грунтовым типом покрытия), IV кат.	новое строительство	км		1,36	+		СТП Агрызского района
60	Новобизякинское СП	Подъезд к базе отдыха у п.Вольный Труд	новое строительство, IV кат.	новое строительство	км		0,42	+		СТП Агрызского района
61	Новобизякинское СП	Подъезд к площадке перспективного развития АПК у п.Староникольский *	новое строительство, V кат.	новое строительство	км		0,05	+		СТП Агрызского района
62	Салаушское СП	Подъезд к д.Уразаево	строительство (асфальтирование автодороги с грунтовым типом покрытия), IV кат.	новое строительство	км		0,35	+		СТП Агрызского района
63	Салаушское СП	Подъезд к д.Татарская Чильча	новое строительство, IV кат.	новое строительство	км		2,47	+		СТП Агрызского района
64	Салаушское СП	Подъезд к н.п. Алмалы	новое строительство, IV кат.	новое строительство	км		6,04	+		СТП Агрызского района

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
65	Сарсак – Омгинское СП	«Терси – Сукман»-Сардали	новое строительство, IV кат.	новое строительство	км		2,12	+		СТП Агрызского района
66	Сарсак – Омгинское СП	«Терси – Сукман» - Татарский Тансар	строительство (асфальтирование автодороги с грунтовым типом покрытия), IV кат.	новое строительство	км		2,43	+		СТП Агрызского района
67	Сарсак-Омгинское СП	Татарский Тансар – Сарсак-Арема	новое строительство, IV кат.	новое строительство	км		2,83	+		СТП Агрызского района
68	Сарсак-Омгинское СП	Татарский Тансар – Кадрали	строительство (асфальтирование автодороги с грунтовым типом покрытия), IV кат.	новое строительство	км		2,37		+	СТП Агрызского района
69	Сарсак-Омгинское СП	Подъезд к проектируемому полигону ТБО у с.Сарсак-Омга	новое строительство, V кат.	новое строительство	км		0,13	+		СТП Агрызского района
70	Сарсак-Омгинское СП	Подъезд к площадке перспективного развития АПК у д.Сардали *	новое строительство, V кат.	новое строительство	км		0,04	+		СТП Агрызского района
71	Старосляковское	Подъезд к объ-	строительство (ас-	новое строи-	км		2,28	+		СТП Агрыз-



№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
	СП	ектам АПК у с.Утяганово	фальтирование автодороги с грунтовым типом покрытия), V кат.	тельство						ского района
72	Старосляковское СП	Подъезд к проектируемому полигону ТБО у с.Старое Сляково	новое строительство, V кат.	новое строительство	км		0,12	+		СТП Агрызского района
73	Старочекалдинское СП	Подъезд к д.Саклово	новое строительство, IV кат.	новое строительство	км		2	+		СТП Агрызского района
74	Старочекалдинское СП	Подъезд к с.Старая Чекалда	строительство (асфальтирование автодороги с грунтовым типом покрытия), IV кат.	новое строительство	км		0,84	+		СТП Агрызского района
75	Старочекалдинское СП	Подъезд к площадке перспективного развития АПК у с.Старая Чекалда *	новое строительство, V кат.	новое строительство	км		0,22	+		СТП Агрызского района
76	Табарлинское СП	Мукшур – Новые Бизяки	новое строительство, IV кат.	новое строительство	км		8,02		+	СТП Агрызского района
77	Табарлинское СП	Сукман – Абышево	капитальный ремонт (устройство	капитальный ремонт	км	2,12		+		СТП Агрызского района

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
			асфальтобетонного покрытия); IV кат.							
78	Терсинкое СП	Подъезд к д.Туба	строительство (асфальтирование автодороги с грунтовым типом покрытия), IV кат.	новое строительство	км		4,24	+		СТП Агрызского района
79	Терсинское СП	Подъезд к д.Чишма	строительство (асфальтирование автодороги с грунтовым типом покрытия), IV кат.	новое строительство	км		0,26	+		СТП Агрызского района
80	Шаршадинское СП	Подъезд к д.Сахра	строительство (асфальтирование автодороги с грунтовым типом покрытия), IV кат.	новое строительство	км		0,12	+		СТП Агрызского района
<b>Искусственные сооружения на автомобильных дорогах местного значения</b>										
1	Девятернинское СП	мостовой переход через р.Кырыкмас	строительство	новое строительство				+		СТП Агрызского района

## 2.5. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОПТИМИЗАЦИИ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ

Стратегическими целями в сфере охраны окружающей среды являются оздоровление экологической обстановки и обеспечение экологической безопасности населения и территорий, сохранение и восстановление природных экосистем, обеспечение рационального и устойчивого природопользования.

Схемой территориального планирования определены основные направления экологически устойчивого развития района, для реализации которых разработаны природоохранные мероприятия, включающие:

- организацию зон с особыми условиями использования территории;
- охрану воздушного бассейна;
- охрану и рациональное использование водных ресурсов;
- охрану земельного фонда;
- развитие системы обращения с отходами;
- инженерно-технические мероприятия по снижению техногенной нагрузки на территорию;
- защиту от физических факторов воздействия;
- формирование природно-экологического каркаса территории;
- охрану животного мира;
- обеспечение медико-экологического благополучия населения.

При разработке проектных предложений были учтены результаты инженерных изысканий в соответствии с требованиями технических регламентов, а также материалы документов и программ в области экологического развития Республики Татарстан:

- «Программа экологической безопасности Республики Татарстан (на 2007-2015 гг.)»;
- «Развитие и размещение производительных сил Республики Татарстан на основе кластерного подхода до 2020 г. и на период до 2030 г. (блок «Экология»)»;
- Ведомственная целевая программа «Природоохранные мероприятия Республики Татарстан на 2010 г.»;
- «Охрана и рациональное использование водных ресурсов Республики Татарстан» и др.

В целях скорейшего и эффективного разрешения экологических проблем района Схемой территориального планирования обозначается необходимость разработки комплексной целевой программы «Обеспечение экологической безопасности Агрызского муниципального района на период до 2015 г.».

Предложения Схемы территориального планирования не предполагают изменение границ земель особо охраняемых природных территорий регионального значения. Ожидается, что размещаемые объекты капитального строительства федерального, регионального и местного значения не окажут негативного воздействия как на окружающую среду поселений района, так и на прилегающие территории соседних муниципальных районов.

**Мероприятия местного (районного) значения Схемы территориального планирования Агрызского муниципального района в области охраны окружающей среды**

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единицы измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
<b>МЕРОПРИЯТИЯ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ</b>										
<b><i>Перефункционалирование складов минеральных удобрений</i></b>										
1	Исенбаевское СП с. Исенбаево	Склад минеральных удобрений	перефункционалирование склада минеральных удобрений с последующей рекультивацией территории в целях устранения негативного воздействия на население с. Исенбаево	перефункционалирование	объект	1		+		Программа экологической безопасности РТ на период до 2015 г. , СТП Агрызского муниципального района
<b><i>Обращение с отходами производства и потребления</i></b>										
1	Бимское СП	Свалка ТБО	ликвидация свалки ТБО с проведением рекультивации территории	организационное мероприятие	объект	1		+		СТП Агрызского муниципального района
2	Девятернинское СП	Свалка ТБО	ликвидация свалки ТБО с проведением рекультивации территории	организационное мероприятие	объект	1		+		СТП Агрызского муниципального района
3	Иж-Бобьинское СП	Свалка ТБО	ликвидация свалки ТБО с проведением рекультивации территории	организационное мероприятие	объект	1		+		СТП Агрызского муниципального района

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единицы измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
				тие						
4	Исенбаевское СП	Свалка ТБО	ликвидация свалки ТБО с проведением рекультивации территории	организационное мероприятие	объект	1		+		СТП Агрызского муниципального района
5	Кадыбашское СП	Свалка ТБО	ликвидация свалки ТБО с проведением рекультивации территории	организационное мероприятие	объект	1		+		СТП Агрызского муниципального района
6	Кичкетанское СП	Свалка ТБО	ликвидация свалки ТБО с проведением рекультивации территории	организационное мероприятие	объект	1		+		СТП Агрызского муниципального района
7	Красноборское СП	Свалка ТБО	ликвидация свалки ТБО с проведением рекультивации территории	организационное мероприятие	объект	1		+		СТП Агрызского муниципального района
8	Крындинское СП	Свалка ТБО	ликвидация свалки ТБО с проведением рекультивации территории	организационное мероприятие	объект	1		+		СТП Агрызского муниципального района
9	Пелемешское СП	Свалка ТБО	ликвидация свалки ТБО с проведением рекультивации территории	организационное мероприятие	объект	1		+		СТП Агрызского муниципального района

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единицы измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
10	Сарсак-Омгинское СП	Свалка ТБО	ликвидация свалки ТБО с проведением рекультивации территории	организационное мероприятие	объект	1		+		СТП Агрызского муниципального района
11	Старосляковское СП	Свалка ТБО	ликвидация свалки ТБО с проведением рекультивации территории	организационное мероприятие	объект	1		+		СТП Агрызского муниципального района
12	Табарлинское СП	Свалка ТБО	ликвидация свалки ТБО с проведением рекультивации территории	организационное мероприятие	объект	1		+		СТП Агрызского муниципального района
13	Утяковское СП	Свалка ТБО	ликвидация свалки ТБО с проведением рекультивации территории	организационное мероприятие	объект	1		+		СТП Агрызского муниципального района
14	Шардинское СП	Свалка ТБО	ликвидация свалки ТБО с проведением рекультивации территории	организационное мероприятие	объект	1		+		СТП Агрызского муниципального района
15	Ново-Бизякинское СП	Свалка ТБО	ликвидация свалки ТБО с проведением рекультивации территории	организационное мероприятие	объект	1		+		СТП Агрызского муниципального района

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единицы измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
16	ГП «Агрыз» СП	Полигон ТБО	строительство Агрызского межпоселенческого полигона ТБО	новое строительство	га		6,1		+	СТП Агрызского муниципального района
17	Сарсак-Омгинское СП	Полигон ТБО	строительство Сарсак-Омгинского межпоселенческого полигона ТБО	новое строительство	га		2,4		+	СТП Агрызского муниципального района
18	ККрындинское СП	Полигон ТБО	строительство Крындинского межпоселенческого полигона ТБО	новое строительство	га		2,1		+	СТП Агрызского муниципального района
19	ААзевское СП	Полигон ТБО	строительство Азевского межпоселенческого полигона ТБО	новое строительство	га		2,8		+	СТП Агрызского муниципального района
20	ККадыбашское СП	Полигон ТБО	строительство Кадыбашского межпоселенческого полигона ТБО	новое строительство	га		2,1		+	СТП Агрызского муниципального района
21	Сарсак-Омгинское СП	навозохранилище	ликвидация навозохранилища открытого типа с проведением рекультивации территории	организационное мероприятие	объект	1			+	СТП Агрызского муниципального района
22	Кадыбашское СП	навозохранилище	ликвидация навозохранилища открытого типа с проведением рекультивации территории	организационное мероприятие	объект	1			+	СТП Агрызского муниципального района
23	Кучуковское	навозохрани-	строительство навозо-	новое	объект		1		+	СТП Агрызского

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единицы измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
	СП	лице	хранилища закрытого типа	строительство						муниципального района
24	Новобизякинское СП	навозохранилище	строительство навозохранилища закрытого типа	новое строительство	объект		1		+	СТП Агрызского муниципального района
25	Кудашевское СП	навозохранилище	строительство навозохранилища закрытого типа	новое строительство	объект		1		+	СТП Агрызского муниципального района
26	Кичкетанское СП	навозохранилище	строительство навозохранилища закрытого типа	новое строительство	объект		1		+	СТП Агрызского муниципального района
27	Бимское СП	навозохранилище	строительство навозохранилища закрытого типа	новое строительство	объект		1		+	СТП Агрызского муниципального района
28	Девятернинское СП	навозохранилище	строительство навозохранилища закрытого типа	новое строительство	объект		1		+	СТП Агрызского муниципального района
<b><i>Мероприятия по сокращению санитарно-защитных зон скотомогильников</i></b>										
1	Кудашевское СП	скотомогильник	проведение мероприятий по сокращению санитарно-защитной зоны (переносу) скотомогильника в целях устранения негативного воздействия на население	организационное мероприятие	объект		1		+	СТП Агрызского муниципального района



№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единицы измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
			с.Биктово							
2	Бимское СП	скотомогильник	проведение мероприятий по сокращению санитарно-защитной зоны (переносу) скотомогильника в целях устранения негативного воздействия на население сс.Бима, Пелемеш	организационное мероприятие	объект	2	2	+		СТП Агрызского муниципального района
3	Кучуковское СП	скотомогильник	проведение мероприятий по сокращению санитарно-защитной зоны (переносу) скотомогильника в целях устранения негативного воздействия на население с.Варклед Бодья, Нижнее Кучуково	организационное мероприятие	объект	2	2	+		СТП Агрызского муниципального района
4	Иж-Бобинское СП	скотомогильник	проведение мероприятий по сокращению санитарно-защитной зоны (переносу) скотомогильника в целях устранения негативного воздействия на население д. Иж-Байки, с. Иж-	организационное мероприятие	объект	2	2	+		СТП Агрызского муниципального района

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единицы измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
			Бобья							
5	Исенбаевское СП	скотомогильник	проведение мероприятий по сокращению санитарно-защитной зоны (переносу) скотомогильника в целях устранения негативного воздействия на население с.Исенбаево	организационное мероприятие	объект	1	1	+		СТП Агрызского муниципального района
6	Азеевское СП	скотомогильник	проведение мероприятий по сокращению санитарно-защитной зоны (переносу) скотомогильника в целях устранения негативного воздействия на население д.Каменный Ключ	организационное мероприятие	объект	1	1	+		СТП Агрызского муниципального района
7	Кичкетанское СП	скотомогильник	проведение мероприятий по сокращению санитарно-защитной зоны (переносу) скотомогильника в целях устранения негативного воздействия на население с.Кичкетан	организационное мероприятие	объект	1	1	+		СТП Агрызского муниципального района
8	Кудашев-	скотомогиль-	проведение мероприя-	организа-	объект	1	1	+		СТП Агрызского

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единицы измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
	ское СП	ник	тий по сокращению санитарно-защитной зоны (переносу) скотомогильника в целях устранения негативного воздействия на население с.Кудашево	ционное мероприятие						муниципального района
9	Терсинское СП	скотомогильник	проведение мероприятий по сокращению санитарно-защитной зоны (переносу) скотомогильника в целях устранения негативного воздействия на население с.Назар	организационное мероприятие	объект	1	1	+		СТП Агрызского муниципального района
10	Табарлинское СП	скотомогильник	проведение мероприятий по сокращению санитарно-защитной зоны (переносу) скотомогильника в целях устранения негативного воздействия на население с.Новое Аккузино, Табарле	организационное мероприятие	объект	2	2	+		СТП Агрызского муниципального района
11	Девятернинское СП	скотомогильник	проведение мероприятий по сокращению са-	организационное	объект	1	1	+		СТП Агрызского муниципального

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единицы измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
			нитарно-защитной зоны (переносу) скотомогильника в целях устранения негативного воздействия на население с.Сосново	мероприятие						района
12	Старосляковское СП	скотомогильник	проведение мероприятий по сокращению санитарно-защитной зоны (переносу) скотомогильника в целях устранения негативного воздействия на население с.Старое Сляково	организационное мероприятие	объект	1	1	+		СТП Агрызского муниципального района
13	Новобизякинское СП	скотомогильник	проведение мероприятий по сокращению санитарно-защитной зоны (переносу) скотомогильника в целях устранения негативного воздействия на население с.Янга-Аул	организационное мероприятие	объект	1	1	+		СТП Агрызского муниципального района
14	Азеевское СП	скотомогильник	проведение мероприятий по сокращению санитарно-защитных зон сибиреязвенных ското-	организационное мероприятие	объект	1	1	+		СТП Агрызского муниципального района

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единицы измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
			могильников в целях устранения негативного воздействия на население д.Каменный Ключ							
15	Бимское СП	скотомогильник	проведение мероприятий по сокращению санитарно-защитных зон сибиреязвенных скотомогильников в целях устранения негативного воздействия на население д.Мадык, с.Пелемеш	организационное мероприятие	объект	3	3	+		СТП Агрызского муниципального района
16	Девятернинское СП	скотомогильник	проведение мероприятий по сокращению санитарно-защитной зоны сибиреязвенного скотомогильника в целях устранения негативного воздействия на население д.Галево, с.Сосново	организационное мероприятие	объект	2	2	+		СТП Агрызского муниципального района
17	Иж-Бобинское СП	скотомогильник	проведение мероприятий по сокращению санитарно-защитных зон (переносу) скотомо-	организационное мероприятие	объект	2	2	+		СТП Агрызского муниципального района

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единицы измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
			гильников в целях устранения негативного воздействия на население д. Иж-Байки, с.Иж-Бобья							
18	Кадыбашское СП	скотомогильник	проведение мероприятий по сокращению санитарно-защитных зон сибиреязвенных скотомогильников в целях устранения негативного воздействия на население д.Касаево	организационное мероприятие	объект	1	1	+		СТП Агрызского муниципального района
19	Кичкетанское СП	скотомогильник	проведение мероприятий по сокращению санитарно-защитных зон сибиреязвенных скотомогильников в целях устранения негативного воздействия на население сс. Балтачево, Варзи-Омга, Кичкетан	организационное мероприятие	объект	3	3	+		СТП Агрызского муниципального района
20	Красноборское СП	скотомогильник	проведение мероприятий по сокращению санитарно-защитных зон сибиреязвенных ското-	организационное мероприятие	объект	2	2	+		СТП Агрызского муниципального района

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единицы измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
			могильников в целях устранения негативного воздействия на население д. Зуево, с. Красный Бор							
21	Крындинское СП	скотомогильник	проведение мероприятий по сокращению санитарно-защитных зон сибиреязвенных скотомогильников в целях устранения негативного воздействия на население с.Крынды	организационное мероприятие	объект	1	1	+		СТП Агрызского муниципального района
22	Кудашевское СП	скотомогильник	проведение мероприятий по сокращению санитарно-защитных зон сибиреязвенных скотомогильников в целях устранения негативного воздействия на население с. Биктово, Кадрали, д. Старый Кзыл-Яр	организационное мероприятие	объект	3	3	+		СТП Агрызского муниципального района
23	Кучуковское СП	скотомогильник	проведение мероприятий по сокращению санитарно-защитных зон сибиреязвенных ското-	организационное мероприятие	объект	2	2	+		СТП Агрызского муниципального района

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единицы измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
			могильников в целях устранения негативного воздействия на население с. Нижнее Кучуково, д. Русская Шаршادا							
24	Новобизякинское СП	скотомогильник	проведение мероприятий по сокращению санитарно-защитных зон сибиреязвенных скотомогильников в целях устранения негативного воздействия на население с. Янга-Аул	организационное мероприятие	объект	1	1	+		СТП Агрызского муниципального района
25	Салаушское СП	скотомогильник	проведение мероприятий по сокращению санитарно-защитных зон сибиреязвенных скотомогильников в целях устранения негативного воздействия на население дд. Мадыяр, Уразаево, с. Салауши	организационное мероприятие	объект	3	3	+		СТП Агрызского муниципального района
26	Сарсак - Омгинское СП	скотомогильник	проведение мероприятий по сокращению санитарно-защитных зон сибиреязвенных ското-	организационное мероприятие	объект	1	1	+		СТП Агрызского муниципального района



№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единицы измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
			могильников в целях устранения негативного воздействия на население с.Сарсак-Омга							
27	Старосляковское СП	скотомогильник	проведение мероприятий по сокращению санитарно-защитных зон сибиреязвенных скотомогильников в целях устранения негативного воздействия на население с.Утяганово	организационное мероприятие	объект	1	1	+		СТП Агрызского муниципального района
28	Терсинское СП	скотомогильник	проведение мероприятий по сокращению санитарно-защитных зон сибиреязвенных скотомогильников в целях устранения негативного воздействия на население сс.Назяр, Туба	организационное мероприятие	объект	2	2	+		СТП Агрызского муниципального района
29	Шаршадинское СП	скотомогильник	проведение мероприятий по сокращению санитарно-защитных зон сибиреязвенных скотомогильников в целях устранения негативного	организационное мероприятие	объект	1	1	+		СТП Агрызского муниципального района

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единицы измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
			воздействия на население с. Шаршада							
<b><i>Проведение шумозащитных мероприятий</i></b>										
1	Азевское СП д. Контузла	зеленые насаждения, акустические экраны	проведение шумозащитных мероприятий для жилой застройки д. Контузла, расположенной в санитарном разрыве автодорог	новое строительство	м		187,2	+		СТП Агрызского муниципального района
2	Азевское СП д. Чачка	зеленые насаждения, акустические экраны	проведение шумозащитных мероприятий для жилой застройки д. Чачка, расположенной в санитарном разрыве автодорог	новое строительство	м		220,5	+		СТП Агрызского муниципального района
3	Азевское СП с. Азеево	зеленые насаждения, акустические экраны	проведение шумозащитных мероприятий для жилой застройки с. Азево, расположенной в санитарном разрыве автодорог	новое строительство	м		309,9	+		СТП Агрызского муниципального района
4	Азевское СП д. Каменный Ключ	зеленые насаждения, акустические экраны	проведение шумозащитных мероприятий для жилой застройки д. Каменный Ключ, рас-	новое строительство	м		508	+		СТП Агрызского муниципального района

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единицы измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
			положенной в санитарном разрыве автодорог							
5	Бимское СП с. Бима	зеленые насаждения, акустические экраны	проведение шумозащитных мероприятий для жилой застройки с.Бима, расположенной в санитарном разрыве автодорог	новое строительство	м		1111,5	+		СТП Агрызского муниципального района
6	ГП «Агрыз» СП г. Агрыз	зеленые насаждения, акустические экраны	проведение шумозащитных мероприятий для жилой застройки г.Агрыз, расположенной в санитарном разрыве автодорог	новое строительство	м		7343,8	+		СТП Агрызского муниципального района
7	Девятернское СП с. Девятерня	зеленые насаждения, акустические экраны	проведение шумозащитных мероприятий для жилой застройки с.Девятерня, расположенной в санитарном разрыве автодорог	новое строительство	м		246,4	+		СТП Агрызского муниципального района
8	Иж-Бобьинское СП с. Иж-Бобья	зеленые насаждения, акустические экраны	проведение шумозащитных мероприятий для жилой застройки с.Иж-Бобья, расположенной в санитарном разрыве автодорог	новое строительство	м		1083,8	+		СТП Агрызского муниципального района

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единицы измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
9	Иж-Бобьинское СП д. Иж-Байки	зеленые насаждения, акустические экраны	проведение шумозащитных мероприятий для жилой застройки д.Иж-Байки, расположенной в санитарном разрыве автодорог	новое строительство	м		1006,7	+		СТП Агрызского муниципального района
10	Исенбаевское СП с. Исенбаево	зеленые насаждения, акустические экраны	проведение шумозащитных мероприятий для жилой застройки с.Исенбаево, расположенной в санитарном разрыве автодорог	новое строительство	м		1211,2	+		СТП Агрызского муниципального района
11	Кадыбашевское СП д. Новое Сляково	зеленые насаждения, акустические экраны	проведение шумозащитных мероприятий для жилой застройки д.Новое Сляково, расположенной в санитарном разрыве автодорог	новое строительство	м		1050,9	+		СТП Агрызского муниципального района
12	Кадыбашское СП с. Кадыбаш	зеленые насаждения, акустические экраны	проведение шумозащитных мероприятий для жилой застройки с.Кадыбаш, расположенной в санитарном разрыве автодорог	новое строительство	м		2342	+		СТП Агрызского муниципального района
13	Кадыбашское СП	зеленые насаждения,	проведение шумозащитных мероприятий	новое строительство	м		182,2	+		СТП Агрызского муниципального района

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единицы измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
	д. Касаево	акустические экраны	для жилой застройки д.Касаево, расположенной в санитарном разрыве автодорог	ство						района
14	Кичкетанское СП с. Кичкетан	зеленые насаждения, акустические экраны	проведение шумозащитных мероприятий для жилой застройки с. Кичкетан, расположенной в санитарном разрыве автодорог	новое строительство	м		1024,9	+		СТП Агрызского муниципального района
15	Красноборское СП с. Красный Бор	зеленые насаждения, акустические экраны	проведение шумозащитных мероприятий для жилой застройки с.Красный Бор, расположенной в санитарном разрыве автодорог	новое строительство	м		363	+		СТП Агрызского муниципального района
16	Крындинское СП пос. Тукай	зеленые насаждения, акустические экраны	проведение шумозащитных мероприятий для жилой застройки пос.Тукай, расположенной в санитарном разрыве автодорог	новое строительство	м		755,2	+		СТП Агрызского муниципального района
17	Крындинское СП с. Крынды	зеленые насаждения, акустические экраны	проведение шумозащитных мероприятий для жилой застройки с.Крынды, расположен-	новое строительство	м		1033,9	+		СТП Агрызского муниципального района

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единицы измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
			ной в санитарном разрыве автодорог							
18	Кудашевское СП с. Биктово	зеленые насаждения, акустические экраны	проведение шумозащитных мероприятий для жилой застройки с.Биктово, расположенной в санитарном разрыве автодорог	новое строительство	м		488,6	+		СТП Агрызского муниципального района
19	Кулегашское СП с. Кулегаш	зеленые насаждения, акустические экраны	проведение шумозащитных мероприятий для жилой застройки с.Кулегаш, расположенной в санитарном разрыве автодорог	новое строительство	м		1532,6	+		СТП Агрызского муниципального района
20	Кучуковское СП д. Русская Шаршада	зеленые насаждения, акустические экраны	проведение шумозащитных мероприятий для жилой застройки д.Русская Шаршада, расположенной в санитарном разрыве автодорог	новое строительство	м		810,3	+		СТП Агрызского муниципального района
21	Кучуковское СП с. Нижнее Кучуково	зеленые насаждения, акустические экраны	проведение шумозащитных мероприятий для жилой застройки с.Нижнее Кучуково, расположенной в сани-	новое строительство	м		1543,9	+		СТП Агрызского муниципального района

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единицы измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
			тарном разрыве автодорог							
22	Новобизякинское СП с. Янга-Аул	зеленые насаждения, акустические экраны	проведение шумозащитных мероприятий для жилой застройки с.Янга-Аул, расположенной в санитарном разрыве автодорог	новое строительство	м		361,5	+		СТП Агрызского муниципального района
23	Новобизякинское СП пос. Вольный Труд	зеленые насаждения, акустические экраны	проведение шумозащитных мероприятий для жилой застройки пос. Волный Труд, расположенной в санитарном разрыве автодорог	новое строительство	м		525	+		СТП Агрызского муниципального района
24	Салаушское СП с. Ямурзино	зеленые насаждения, акустические экраны	проведение шумозащитных мероприятий для жилой застройки с.Ямурзино, расположенной в санитарном разрыве автодорог	новое строительство	м		1752,3	+		СТП Агрызского муниципального района
25	Сарсак-Омгинское СП с. Сарсак-Омга	зеленые насаждения, акустические экраны	проведение шумозащитных мероприятий для жилой застройки с.Сарсак-Омга, расположенной в санитарном разрыве автодорог	новое строительство	м		793,4	+		СТП Агрызского муниципального района

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единицы измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
26	Старочекалдинское СП с. Старая Чекалда	зеленые насаждения, акустические экраны	проведение шумозащитных мероприятий для жилой застройки с.Старая Чекалда, расположенной в санитарном разрыве автодорог	новое строительство	м		1425,8	+		СТП Агрызского муниципального района
27	Табарлинское СП с. Табарле	зеленые насаждения, акустические экраны	проведение шумозащитных мероприятий для жилой застройки с.Табарле, расположенной в санитарном разрыве автодорог	новое строительство	м		1650,5	+		СТП Агрызского муниципального района
28	Терсинское СП д. Мордва	зеленые насаждения, акустические экраны	проведение шумозащитных мероприятий для жилой застройки д.Мордва, расположенной в санитарном разрыве железных и автомобильных дорог	новое строительство	м		860,8	+		СТП Агрызского муниципального района
<b>Реконструкция электроподстанций</b>										
1	Красноборское СП	электроподстанция	реконструкция электроподстанции в закрытый тип в целях устранения негативного воздействия на население с.Красный Бор	реконструкция	объект	1	1	+		СТП Агрызского муниципального района



№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единицы измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
2	Старочекалдинское СП	электростанция	реконструкция электростанции в закрытый тип в целях устранения негативного воздействия на население с.Старая Чекалда	реконструкция	объект	1	1	+		СТП Агрызского муниципального района
3	Кучуковское СП	электростанция	реконструкция электростанции в с. Нижнее Кучуково в закрытый тип в целях устранения негативного воздействия на население	реконструкция	объект	1	1	+		СТП Агрызского муниципального района
4	Бимское СП	электростанция	реконструкция электростанции в с.Бима в закрытый тип в целях устранения негативного воздействия на население	реконструкция	объект	1	1	+		СТП Агрызского муниципального района
<b>Организация лесолуговых поясов вокруг населенных пунктов</b>										
1	ГП «Агрыз» СП г. Агрыз	Зеленые насаждения	Организация лесолугового пояса вокруг г.Агрыз	новое строительство	га		21,7	+		Программа экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Агрызского муниципального района

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единицы измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
2	Кулегашское СП с. Кулегаш	Зеленые насаждения	Организация лесолугового пояса вокруг с.Кулегаш	новое строительство	га		8,6	+		Программа экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Агрызского муниципального района
3	Азевское СП с. Азево	Зеленые насаждения	Организация лесолугового пояса вокруг с. Азево	новое строительство	га		6,2	+		Программа экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Агрызского муниципального района
4	Кадыбашское СП н.п. Алга	Зеленые насаждения	Организация лесолугового пояса вокруг н.п.Алга	новое строительство	га		1,3	+		Программа экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Агрызского муниципального района
5	Кулегашское СП д. Байтуганово	Зеленые насаждения	Организация лесолугового пояса вокруг д.Байтуганово	новое строительство	га		5,4	+		Программа экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Агрыз-

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единицы измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
										ского муниципального района
6	Кичкетанское СП с. Балтачево	Зеленые насаждения	Организация лесолугового пояса вокруг с.Балтачево	новое строительство	га		8,5	+		Программа экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Агрызского муниципального района
7	Кудашевское СП с. Биктово	Зеленые насаждения	Организация лесолугового пояса вокруг с.Биктово	новое строительство	га		8,5	+		Программа экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Агрызского муниципального района
8	Бимское СП с. Бима	Зеленые насаждения	Организация лесолугового пояса вокруг с.Бима	новое строительство	га		4,7	+		Программа экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Агрызского муниципального района
9	Кичкетанское СП с. Варзи-	Зеленые насаждения	Организация лесолугового пояса вокруг с.Варзи-Омга	новое строительство	га		11,9	+		Программа экологической безопасности РТ на

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единицы измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
	Омга									период до 2015 г., СТП Агрызского муниципального района
10	Кичкетанское СП с. Варзи-Пельга	Зеленые насаждения	Организация лесолугового пояса вокруг с Варзи-Пельга	новое строительство	га		4,9	+		Программа экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Агрызского муниципального района
11	Кучуковское СП с. Варклед-Бодья	Зеленые насаждения	Организация лесолугового пояса вокруг с.Варклед-Бодья	новое строительство	га		6,7	+		Программа экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Агрызского муниципального района
12	Кулегашское СП с. Волково	Зеленые насаждения	Организация лесолугового пояса вокруг с.Волково	новое строительство	га		1,3	+		Программа экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Агрызского муниципального района
13	Новобизья-	Зеленые	Организация лесолуго-	новое	га		1,2	+		Программа эко-

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единицы измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
	кинское СП п. Вольный труд	насаждения	вого пояса вокруг п.Вольный труд	строительство						логической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Агрызского муниципального района
14	Девятернинское СП д. Галеево	Зеленые насаждения	Организация лесолугового пояса вокруг д.Галеево	новое строительство	га		2,8	+		Программа экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Агрызского муниципального района
15	Девятернинское СП с. Девятерня	Зеленые насаждения	Организация лесолугового пояса вокруг с.Девятерня	новое строительство	га		4,9	+		Программа экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Агрызского муниципального района
16	Красноборское СП д. Зуево	Зеленые насаждения	Организация лесолугового пояса вокруг д. Зуево	новое строительство	га		2,7	+		Программа экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Агрызского муници-

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единицы измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
										пального района
17	Иж-Бобьинское СП с. Иж-Бобья	Зеленые насаждения	Организация лесолугового пояса вокруг с.Иж-Бобья	новое строительство	га		4	+		Программа экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Агрызского муниципального района
18	Исенбаевское СП с. Исенбаево	Зеленые насаждения	Организация лесолугового пояса вокруг с.Исенбаево	новое строительство	га		0,8	+		Программа экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Агрызского муниципального района
19	Кудашевское СП с. Кадрали	Зеленые насаждения	Организация лесолугового пояса вокруг с.Кадрали	новое строительство	га		4,2	+		Программа экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Агрызского муниципального района
20	Кадряковское СП с. Кадряково	Зеленые насаждения	Организация лесолугового пояса вокруг с.Кадряково	новое строительство	га		10,7	+		Программа экологической безопасности РТ на период до 2015

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единицы измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
										г., СТП Агрызского муниципального района
21	Кадыбашское СП с. Кадыбаш	Зеленые насаждения	Организация лесолугового пояса вокруг с.Кадыбаш	новое строительство	га		15,6	+		Программа экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Агрызского муниципального района
22	Азевское СП д. Каменный Ключ	Зеленые насаждения	Организация лесолугового пояса вокруг д.Каменный Ключ	новое строительство	га		0,7	+		Программа экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Агрызского муниципального района
23	Кадыбашское СП д. Касаево	Зеленые насаждения	Организация лесолугового пояса вокруг д.Касаево	новое строительство	га		4,2	+		Программа экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Агрызского муниципального района
24	Кичкетанское СП	Зеленые насаждения	Организация лесолугового пояса вокруг	новое строительство	га		10,9	+		Программа экологической без-

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единицы измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
	с. Кичкетан		с.Кичкетан	ство						опасности РТ на период до 2015 г., СТП Агрызского муниципального района
25	Азевское СП д. Контузла	Зеленые насаждения	Организация лесолугового пояса вокруг д.Контузла	новое строительство	га		2,3	+		Программа экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Агрызского муниципального района
26	Крындинское СП д. Крында	Зеленые насаждения	Организация лесолугового пояса вокруг д.Крында	новое строительство	га		13,3	+		Программа экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Агрызского муниципального района
27	Кудашевское СП с. Кудашево	Зеленые насаждения	Организация лесолугового пояса вокруг с.Кудашево	новое строительство	га		2,4	+		Программа экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Агрызского муниципального района



№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единицы измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
28	Бимское СП д. Мадык	Зеленые насаждения	Организация лесолугового пояса вокруг д.Мадык	новое строительство	га		4,1	+		Программа экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Агрызского муниципального района
29	Табарлинское СП д. Мукшур	Зеленые насаждения	Организация лесолугового пояса вокруг д.Мукшур	новое строительство	га		3,4	+		Программа экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Агрызского муниципального района
30	Терсинское СП с. Назяр	Зеленые насаждения	Организация лесолугового пояса вокруг с.Назыр	новое строительство	га		1,8	+		Программа экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Агрызского муниципального района
31	Кучуковское СП с. Нижнее Кучуков	Зеленые насаждения	Организация лесолугового пояса вокруг с.Нижнее Кучуков	новое строительство	га		9,9	+		Программа экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Агрыз-

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единицы измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
										ского муниципального района
32	Бимское СП с. Новая Чекалда	Зеленые насаждения	Организация лесолугового пояса вокруг с.Новая Чекалда	новое строительство	га		7,3	+		Программа экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Агрызского муниципального района
33	Табарлинское СП с. Новое Аккузино	Зеленые насаждения	Организация лесолугового пояса вокруг с.Новое Аккузино	новое строительство	га		9,8	+		Программа экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Агрызского муниципального района
34	Кадыбашское СП д. Новое Сляково	Зеленые насаждения	Организация лесолугового пояса вокруг д.Новое Сляково	новое строительство	га		2,2	+		Программа экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Агрызского муниципального района
35	Кулегашское СП д. Ожбуй	Зеленые насаждения	Организация лесолугового пояса вокруг д.Ожбуй	новое строительство	га		3,9	+		Программа экологической безопасности РТ на

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единицы измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
										период до 2015 г., СТП Агрызского муниципального района
36	Бимское СП с. Пелемеш	Зеленые насаждения	Организация лесолугового пояса вокруг д.Галеево	новое строительство	га		3,9	+		Программа экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Агрызского муниципального района
37	Кучуковское СП д. Русская Шаршада	Зеленые насаждения	Организация лесолугового пояса вокруг д.Русская Шаршада	новое строительство	га		11,3	+		Программа экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Агрызского муниципального района
38	Салаушское СП с. Салауши	Зеленые насаждения	Организация лесолугового пояса вокруг с.Салауши	новое строительство	га		13,8	+		Программа экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Агрызского муниципального района
39	Сарсак-	Зеленые	Организация лесолуго-	новое	га		2,9	+		Программа эко-

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единицы измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
	Омгинское СП д. Сардали	насаждения	вого пояса вокруг д.Сардали	строительство						логической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Агрызского муниципального района
40	Шаршадинское СП д. Сахра	Зеленые насаждения	Организация лесолугового пояса вокруг д.Сахра	новое строительство	га		3,1	+		Программа экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Агрызского муниципального района
41	Старочекалдинское СП с. Старая Чекалда	Зеленые насаждения	Организация лесолугового пояса вокруг с.Старая Чекалда	новое строительство	га		8,4	+		Программа экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Агрызского муниципального района
42	Старосляковское СП с. Старое сляково	Зеленые насаждения	Организация лесолугового пояса вокруг с.Старое сляково	новое строительство	га		12,6	+		Программа экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Агрызского муници-

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единицы измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
										пального района
43	Кудашевское СП д. Старый Кзыл-Яр	Зеленые насаждения	Организация лесолугового пояса вокруг д.Старый Кзыл-Яр	новое строительство	га		3,2	+		Программа экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Агрызского муниципального района
44	Табарлинское СП с. Табарле	Зеленые насаждения	Организация лесолугового пояса вокруг с.Табарле	новое строительство	га		8	+		Программа экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Агрызского муниципального района
45	Табарлинское СП с. Сукман	Зеленые насаждения	Организация лесолугового пояса вокруг с.Сукман	новое строительство	га		10,3	+		Программа экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Агрызского муниципального района
46	Сарсак-Омгинское СП д. Татарский	Зеленые насаждения	Организация лесолугового пояса вокруг д.Татарский Тансар	новое строительство	га		2,5	+		Программа экологической безопасности РТ на период до 2015

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единицы измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
	Тансар									г., СТП Агрызского муниципального района
47	Крындинское СП п. Тукай	Зеленые насаждения	Организация лесолугового пояса вокруг п.Тукай	новое строительство	га		4,9	+		Программа экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Агрызского муниципального района
48	Салаушское СП д. Уразаево	Зеленые насаждения	Организация лесолугового пояса вокруг д.Уразаево	новое строительство	га		10,8	+		Программа экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Агрызского муниципального района
49	Крындинское СП д. Хороший Ключ	Зеленые насаждения	Организация лесолугового пояса вокруг д.Хороший Ключ	новое строительство	га		3,1	+		Программа экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Агрызского муниципального района
50	Азевское СП	Зеленые насаждения	Организация лесолугового пояса вокруг	новое строительство	га		0,4	+		Программа экологической без-

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единицы измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
	д. Чачка		д. Чачка	ство						опасности РТ на период до 2015 г., СТП Агрызского муниципального района
51	Терсинское СП д. Чишма	Зеленые насаждения	Организация лесолугового пояса вокруг д. Чишма	новое строительство	га		8,8	+		Программа экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Агрызского муниципального района
52	Салаушское СП с. Ямурзино	Зеленые насаждения	Организация лесолугового пояса вокруг с. Ямурзино	новое строительство	га		5,9	+		Программа экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Агрызского муниципального района
<b>Организация озеленения специального назначения</b>										
1	Азевское СП	Зеленые насаждения	Организация озеленения специального назначения в Азевском СП	новое строительство	га		16,5	+		Программа экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Агрызского муници-

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единицы измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
										пального района
2	Бимское СП	Зеленые насаждения	Организация озеленения специального назначения в Бимском СП	новое строительство	га		29,3	+		Программа экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Агрызского муниципального района
3	ГП «г.Агрыз»	Зеленые насаждения	Организация озеленения специального назначения в ГП «г.Агрыз»	новое строительство	га		11,7	+		Программа экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Агрызского муниципального района
4	Девятернинское СП	Зеленые насаждения	Организация озеленения специального назначения в Девятернинское СП	новое строительство	га		18,9	+		Программа экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Агрызского муниципального района
5	Иж-Бобьинское СП	Зеленые насаждения	Организация озеленения специального назначения в Иж-Бобьинское СП	новое строительство	га		10,6	+		Программа экологической безопасности РТ на период до 2015



№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единицы измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
										г., СТП Агрызского муниципального района
6	Исенбаевское СП	Зеленые насаждения	Организация озеленения специального назначения в Исенбаевское СП	новое строительство	га		5,7	+		Программа экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Агрызского муниципального района
7	Кадряковское СП	Зеленые насаждения	Организация озеленения специального назначения в Кадряковское СП	новое строительство	га		6,7	+		Программа экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Агрызского муниципального района
8	Кичкетанское СП	Зеленые насаждения	Организация озеленения специального назначения в Кичкетанское СП	новое строительство	га		4,9	+		Программа экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Агрызского муниципального района
9	Красноборское СП	Зеленые насаждения	Организация озеленения специального назначения	новое строительство	га		72,7	+		Программа экологической без-

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единицы измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
			ния в Красноборское СП	ство						опасности РТ на период до 2015 г., СТП Агрызского муниципального района
10	Крындинское СП	Зеленые насаждения	Организация озеленения специального назначения в Крындинское СП	новое строительство	га		11,9	+		Программа экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Агрызского муниципального района
11	Кудашевское СП	Зеленые насаждения	Организация озеленения специального назначения в Кудашевское СП	новое строительство	га		46,6	+		Программа экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Агрызского муниципального района
12	Кулегашское СП	Зеленые насаждения	Организация озеленения специального назначения в Кулегашское СП	новое строительство	га		47,8	+		Программа экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Агрызского муниципального района

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единицы измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
13	Кучуковское СП	Зеленые насаждения	Организация озеленения специального назначения в Кучуковское СП	новое строительство	га		37,9	+		Программа экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Агрызского муниципального района
14	Новобизякинское СП	Зеленые насаждения	Организация озеленения специального назначения в Новобизякинское СП	новое строительство	га		11,4	+		Программа экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Агрызского муниципального района
15	Салаушское СП	Зеленые насаждения	Организация озеленения специального назначения в Салаушское СП	новое строительство	га		23,9	+		Программа экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Агрызского муниципального района
16	Сарсак-Омгинское СП	Зеленые насаждения	Организация озеленения специального назначения в Сарсак-Омгинское СП	новое строительство	га		39,9	+		Программа экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Агрыз-

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единицы измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
										ского муниципального района
17	Старосляковское СП	Зеленые насаждения	Организация озеленения специального назначения в Старосляковское СП	новое строительство	га		7,6	+		Программа экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Агрызского муниципального района
18	Старочекалдинское СП	Зеленые насаждения	Организация озеленения специального назначения в Старочекалдинское СП	новое строительство	га		6,9	+		Программа экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Агрызского муниципального района
19	Табарлинское СП	Зеленые насаждения	Организация озеленения специального назначения в Табарлинское СП	новое строительство	га		49,8	+		Программа экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Агрызского муниципального района
20	Терсинское СП	Зеленые насаждения	Организация озеленения специального назначения в Терсинское СП	новое строительство	га		45,4	+		Программа экологической безопасности РТ на

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единицы измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
										период до 2015 г., СТП Агрызского муниципального района
<b><i>Закрытие кладбищ, расположенных в водоохраных зонах и зонах санитарной охраны</i></b>										
1	Азеевское СП	Кладбище	Закрытие кладбищ, расположенных в водоохранной зоне водного объекта	организационное мероприятие	объект	1		+		СТП Агрызского муниципального района
2	Бимское СП	Кладбище	Закрытие кладбищ, расположенных в водоохранной зоне водного объекта	организационное мероприятие	объект	1		+		СТП Агрызского муниципального района
3	Салаушское СП	Кладбище	Закрытие кладбищ, расположенных в водоохранной зоне водного объекта	организационное мероприятие	объект	1		+		СТП Агрызского муниципального района
4	Шаршадинское СП	Кладбище	Закрытие кладбищ, расположенных в водоохранной зоне водного объекта	организационное мероприятие	объект	1		+		СТП Агрызского муниципального района
5	Девятернинское СП	Кладбище	Закрытие кладбищ, расположенных в водоохранной зоне водного объекта	организационное мероприятие	объект	1		+		СТП Агрызского муниципального района

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единицы измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
6	Новобизякинское СП	Кладбище	Закрытие кладбищ, расположенных в водоохранной зоне водного объекта	организационное мероприятие	объект	1		+		СТП Агрязского муниципального района
7	Красноборское СП	Кладбище	Закрытие кладбищ, расположенных во втором поясе ЗСО водозабора «елоус»	организационное мероприятие	объект	1		+		СТП Агрязского муниципального района
<b>Организация зон с особыми условиями использования территории</b>										
8	ГП «Агрыз» СП, г. Агрыз	Источник воздействия на окружающую среду и здоровье населения	Организация зоны с особыми условиями на территории г. Агрыз, в пределах которой требуется проведение мероприятий по локализации воздействия источников и сокращению размеров их санитарно-защитных зон	организационное мероприятие	га		539,2	+		СТП Агрязского муниципального района
9	Азевское СП, с. Азево	Источник воздействия на окружающую среду и здоровье населения	Организация зоны с особыми условиями на территории с. Азево, в пределах которой требуется проведение мероприятий по	организационное мероприятие	га		8,7	+		СТП Агрязского муниципального района

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единицы измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
			локализации воздействия источников и сокращению размеров их санитарно-защитных зон							
10	Кулегашское СП, д. Байтуганово	Источник воздействия на окружающую среду и здоровье населения	Организация зоны с особыми условиями на территории д. Байтуганово, в пределах которой требуется проведение мероприятий по локализации воздействия источников и сокращению размеров их санитарно-защитных зон	организационное мероприятие	га		2,4	+		СТП Агрызского муниципального района
11	Кичкетанское СП, с. Балтачево	Источник воздействия на окружающую среду и здоровье населения	Организация зоны с особыми условиями на территории с. Балтачево, в пределах которой требуется проведение мероприятий по локализации воздействия источников и сокращению размеров их санитарно-защитных зон	организационное мероприятие	га		67,2	+		СТП Агрызского муниципального района

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единицы измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
			зон							
12	Кудашевское СП, с. Биктово	Источник воздействия на окружающую среду и здоровье населения	Организация зоны с особыми условиями на территории с. Биктово, в пределах которой требуется проведение мероприятий по локализации воздействия источников и сокращению размеров их санитарно-защитных зон	организационное мероприятие	га		34,7	+		СТП Агрызского муниципального района
13	Бимское СП, с. Бима	Источник воздействия на окружающую среду и здоровье населения	Организация зоны с особыми условиями на территории с. Бима, в пределах которой требуется проведение мероприятий по локализации воздействия источников и сокращению размеров их санитарно-защитных зон	организационное мероприятие	га		67,2	+		СТП Агрызского муниципального района
14	Кичкетанское СП, с. Варзи-	Источник воздействия на окружающую	Организация зоны с особыми условиями на территории	организационное мероприя-	га		60,4	+		СТП Агрызского муниципального района



№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единицы измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
	Омга	среду и здоровье населения	с. Варзи-Омга, в пределах которой требуется проведение мероприятий по локализации воздействия источников и сокращению размеров их санитарно-защитных зон	тие						
15	Новобизякинское СП, пос. Варклед-Аул	Источник воздействия на окружающую среду и здоровье населения	Организация зоны с особыми условиями на территории пос. Варклед-Аул, в пределах которого требуется проведение мероприятий по локализации воздействия источников и сокращению размеров их санитарно-защитных зон	организационное мероприятие	га		0,79	+		СТП Агрызского муниципального района
16	Кучуковское СП, с. Варклед-Бодья	Источник воздействия на окружающую среду и здоровье населения	Организация зоны с особыми условиями на территории с. Варклед-Бодья, в пределах которой требуется проведение мероприятий по локализации воз-	организационное мероприятие	га		27,02	+		СТП Агрызского муниципального района

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единицы измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
			действия источников и сокращению размеров их санитарно-защитных зон							
17	Кулегашское СП, с. Волково	Источник воздействия на окружающую среду и здоровье населения	Организация зоны с особыми условиями на территории с. Балтачево, в пределах которой требуется проведение мероприятий по локализации воздействия источников и сокращению размеров их санитарно-защитных зон	организационное мероприятие	га		10,03	+		СТП Агрызского муниципального района
18	Новобизякинское СП, пос. Вольный Труд	Источник воздействия на окружающую среду и здоровье населения	Организация зоны с особыми условиями на территории пос. Вольный Труд, в пределах которой требуется проведение мероприятий по локализации воздействия источников и сокращению размеров их санитарно-защитных зон	организационное мероприятие	га		2,42	+		СТП Агрызского муниципального района

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единицы измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
19	Девятернинское СП, д. Галеево	Источник воздействия на окружающую среду и здоровье населения	Организация зоны с особыми условиями на территории д. Галеево, в пределах которой требуется проведение мероприятий по локализации воздействия источников и сокращению размеров их санитарно-защитных зон	организационное мероприятие	га		5,54	+		СТП Агрызского муниципального района
20	Девятернинское СП, с. Девятерня	Источник воздействия на окружающую среду и здоровье населения	Организация зоны с особыми условиями на территории с. Девятерня, в пределах которой требуется проведение мероприятий по локализации воздействия источников и сокращению размеров их санитарно-защитных зон	организационное мероприятие	га		13,40	+		СТП Агрызского муниципального района
21	Крындинское СП, пос. Еленовский	Источник воздействия на окружающую среду и здоро-	Организация зоны с особыми условиями на территории с. Еленовский, в преде-	организационное мероприятие	га		2,77	+		СТП Агрызского муниципального района

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единицы измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
		вье населения	лах которой требуется проведение мероприятий по локализации воздействия источников и сокращению размеров их санитарно-защитных зон							
22	Красноборское СП, д. Зуево	Источник воздействия на окружающую среду и здоровье населения	Организация зоны с особыми условиями на территории д. Зуево, в пределах которой требуется проведение мероприятий по локализации воздействия источников и сокращению размеров их санитарно-защитных зон	организационное мероприятие	га		15,15	+		СТП Агрызского муниципального района
23	Иж-Бобьинское СП, д. Иж-Байки	Источник воздействия на окружающую среду и здоровье населения	Организация зоны с особыми условиями на территории д. Иж-Байки, в пределах которой требуется проведение мероприятий по локализации воздействия источников и со-	организационное мероприятие	га		30,67	+		СТП Агрызского муниципального района

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единицы измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
			кращению размеров их санитарно-защитных зон							
24	Иж-Бобьинское СП, с. Иж-Бобья	Источник воздействия на окружающую среду и здоровье населения	Организация зоны с особыми условиями на территории с. Иж-Бобья, в пределах которой требуется проведение мероприятий по локализации воздействия источников и сокращению размеров их санитарно-защитных зон	организационное мероприятие	га		43,96	+		СТП Агрызского муниципального района
25	Исенбаевское СП, с. Исенбаево	Источник воздействия на окружающую среду и здоровье населения	Организация зоны с особыми условиями на территории с. Исенбаево, в пределах которой требуется проведение мероприятий по локализации воздействия источников и сокращению размеров их санитарно-защитных зон	организационное мероприятие	га		122,73	+		СТП Агрызского муниципального района
26	Кудашев-	Источник воз-	Организация зоны с	организа-	га		0,7	+		СТП Агрызского

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единицы измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
	ское СП, с. Кадрали	действия на окружающую среду и здоровье населения	особыми условиями на территории с. Кадрали, в пределах которой требуется проведение мероприятий по локализации воздействия источников и сокращению размеров их санитарно-защитных зон	ционное мероприятие						муниципального района
27	Кудашевское СП, с. Кадряково	Источник воздействия на окружающую среду и здоровье населения	Организация зоны с особыми условиями на территории с. Кадряково, в пределах которой требуется проведение мероприятий по локализации воздействия источников и сокращению размеров их санитарно-защитных зон	организационное мероприятие	га		0,51	+		СТП Агрызского муниципального района
28	Кадыбашское СП, с. Кадыбаш	Источник воздействия на окружающую среду и здоровье населения	Организация зоны с особыми условиями на территории с. Кадыбаш, в пределах которой требуется про-	организационное мероприятие	га		89,33	+		СТП Агрызского муниципального района

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единицы измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
			ведение мероприятий по локализации воздействия источников и сокращению размеров их санитарно-защитных зон							
29	Азевское СП, д. Каменный Ключ	Источник воздействия на окружающую среду и здоровье населения	Организация зоны с особыми условиями на территории д. Каменный Ключ, в пределах которой требуется проведение мероприятий по локализации воздействия источников и сокращению размеров их санитарно-защитных зон	организационное мероприятие	га		45,97	+		СТП Агрызского муниципального района
30	Кадыбашское СП, с. Касаево	Источник воздействия на окружающую среду и здоровье населения	Организация зоны с особыми условиями на территории с. Касаево, в пределах которой требуется проведение мероприятий по локализации воздействия источников и сокращению размеров их	организационное мероприятие	га		27,89	+		СТП Агрызского муниципального района

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единицы измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
			санитарно-защитных зон							
31	Кичкетанское СП, с. Кичкетан	Источник воздействия на окружающую среду и здоровье населения	Организация зоны с особыми условиями на территории с. Кичкетан, в пределах которой требуется проведение мероприятий по локализации воздействия источников и сокращению размеров их санитарно-защитных зон	организационное мероприятие	га		60,34	+		СТП Агрызского муниципального района
32	Азевское СП, д. Контузла	Источник воздействия на окружающую среду и здоровье населения	Организация зоны с особыми условиями на территории д. Контузла, в пределах которой требуется проведение мероприятий по локализации воздействия источников и сокращению размеров их санитарно-защитных зон	организационное мероприятие	га		1,03	+		СТП Агрызского муниципального района
33	Красноборское СП,	Источник воздействия на	Организация зоны с особыми условиями на	организационное	га		185,69	+		СТП Агрызского муниципального



№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единицы измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
	с. Красный Бор	окружающую среду и здоровье населения	территории с. Красный Бор, в пределах которой требуется проведение мероприятий по локализации воздействия источников и сокращению размеров их санитарно-защитных зон	мероприятие						района
34	Крындинское СП, с. Крынды	Источник воздействия на окружающую среду и здоровье населения	Организация зоны с особыми условиями на территории с. Кадыбаш, в пределах которой требуется проведение мероприятий по локализации воздействия источников и сокращению размеров их санитарно-защитных зон	организационное мероприятие	га		46,31	+		СТП Агрызского муниципального района
35	Крындинское СП, с. Кудашево	Источник воздействия на окружающую среду и здоровье населения	Организация зоны с особыми условиями на территории с. Кудашево, в пределах которой требуется проведение мероприятий по	организационное мероприятие	га		29,35	+		СТП Агрызского муниципального района

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единицы измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
			локализации воздействия источников и сокращению размеров их санитарно-защитных зон							
36	Кулегашское СП, с. Кулегаш	Источник воздействия на окружающую среду и здоровье населения	Организация зоны с особыми условиями на территории с. Кулегаш, в пределах которой требуется проведение мероприятий по локализации воздействия источников и сокращению размеров их санитарно-защитных зон	организационное мероприятие	га		43,81	+		СТП Агрызского муниципального района
37	Бимское СП, д. Мадык	Источник воздействия на окружающую среду и здоровье населения	Организация зоны с особыми условиями на территории д. Мадык, в пределах которой требуется проведение мероприятий по локализации воздействия источников и сокращению размеров их санитарно-защитных зон	организационное мероприятие	га		16,05	+		СТП Агрызского муниципального района

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единицы измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
			зон							
38	Салаушское СП, с. Мадьяр	Источник воздействия на окружающую среду и здоровье населения	Организация зоны с особыми условиями на территории с. Мадьяр, в пределах которой требуется проведение мероприятий по локализации воздействия источников и сокращению размеров их санитарно-защитных зон	организационное мероприятие	га		13,33	+		СТП Агрызского муниципального района
39	Терсинское СП, д. Мордва	Источник воздействия на окружающую среду и здоровье населения	Организация зоны с особыми условиями на территории д. Мордва, в пределах которой требуется проведение мероприятий по локализации воздействия источников и сокращению размеров их санитарно-защитных зон	организационное мероприятие	га		8,27	+		СТП Агрызского муниципального района
40	Терсинское СП, с. Назяр	Источник воздействия на окружающую среду и здоровье населения	Организация зоны с особыми условиями на территории	организационное мероприятие	га		23,82	+		СТП Агрызского муниципального района

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единицы измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
		среду и здоровье населения	с. Назяр, в пределах которой требуется проведение мероприятий по локализации воздействия источников и сокращению размеров их санитарно-защитных зон	тие						
41	Кучуковское СП, с. Нижнее Кучуково	Источник воздействия на окружающую среду и здоровье населения	Организация зоны с особыми условиями на территории с. Мадьяр, в пределах которой требуется проведение мероприятий по локализации воздействия источников и сокращению размеров их санитарно-защитных зон	организационное мероприятие	га		83,81	+		СТП Агрызского муниципального района
42	Бимское СП, с. Новая Чекалда	Источник воздействия на окружающую среду и здоровье населения	Организация зоны с особыми условиями на территории с. Новая Чекалда, в пределах которой требуется проведение мероприятий по локализации воз-	организационное мероприятие	га		2,00	+		СТП Агрызского муниципального района

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единицы измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
			действия источников и сокращению размеров их санитарно-защитных зон							
43	Табарлинское СП, с. Новое Аккузино	Источник воздействия на окружающую среду и здоровье населения	Организация зоны с особыми условиями на территории с. Новое Аккузино, в пределах которой требуется проведение мероприятий по локализации воздействия источников и сокращению размеров их санитарно-защитных зон	организационное мероприятие	га		34,22	+		СТП Агрызского муниципального района
44	Кадыбашское СП, д. Новое Сляково	Источник воздействия на окружающую среду и здоровье населения	Организация зоны с особыми условиями на территории д. Новое Сляково, в пределах которой требуется проведение мероприятий по локализации воздействия источников и сокращению размеров их санитарно-защитных зон	организационное мероприятие	га		12,62	+		СТП Агрызского муниципального района

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единицы измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
45	Новобизякинское СП, д. Новые Бизяки	Источник воздействия на окружающую среду и здоровье населения	Организация зоны с особыми условиями на территории д. Новые Бизяки, в пределах которой требуется проведение мероприятий по локализации воздействия источников и сокращению размеров их санитарно-защитных зон	организационное мероприятие	га		0,66	+		СТП Агрызского муниципального района
46	Кудашевское СП, с. Новый Кызыл-Яр	Источник воздействия на окружающую среду и здоровье населения	Организация зоны с особыми условиями на территории с. Новый Кызыл-Яр, в пределах которой требуется проведение мероприятий по локализации воздействия источников и сокращению размеров их санитарно-защитных зон	организационное мероприятие	га		2,14	+		СТП Агрызского муниципального района
47	Бимское СП, с. Пелемеш	Источник воздействия на окружающую среду и здоро-	Организация зоны с особыми условиями на территории с. Пелемеш, в пределах	организационное мероприятие	га		29,09	+		СТП Агрызского муниципального района

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единицы измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
		вье населения	которой требуется проведение мероприятий по локализации воздействия источников и сокращению размеров их санитарно-защитных зон							
48	Кучуковское СП, д. Русская Шаршада	Источник воздействия на окружающую среду и здоровье населения	Организация зоны с особыми условиями на территории с. Русская Шаршада, в пределах которой требуется проведение мероприятий по локализации воздействия источников и сокращению размеров их санитарно-защитных зон	организационное мероприятие	га		43,21	+		СТП Агрызского муниципального района
49	Старочекалинское СП, д. Саклово	Источник воздействия на окружающую среду и здоровье населения	Организация зоны с особыми условиями на территории д. Саклово, в пределах которой требуется проведение мероприятий по локализации воздействия источников и со-	организационное мероприятие	га		79,71	+		СТП Агрызского муниципального района

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единицы измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
			кращению размеров их санитарно-защитных зон							
50	Салаушское СП, с. Салауши	Источник воздействия на окружающую среду и здоровье населения	Организация зоны с особыми условиями на территории с. Салауши, в пределах которой требуется проведение мероприятий по локализации воздействия источников и сокращению размеров их санитарно-защитных зон	организационное мероприятие	га		93,46	+		СТП Агрызского муниципального района
51	Сарсак-Омгинское СП, с. Сарсак-Омга	Источник воздействия на окружающую среду и здоровье населения	Организация зоны с особыми условиями на территории с. Сарсак-Омга, в пределах которой требуется проведение мероприятий по локализации воздействия источников и сокращению размеров их санитарно-защитных зон	организационное мероприятие	га		43,42	+		СТП Агрызского муниципального района
52	Шаршадин-	Источник воз-	Организация зоны с	организа-	га		2,10	+		СТП Агрызского



№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единицы измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
	ское СП, д. Сахра	действия на окружающую среду и здоровье населения	особыми условиями на территории д. Сахра в пределах которой требуется проведение мероприятий по локализации воздействия источников и сокращению размеров их санитарно-защитных зон	ционное мероприятие						муниципального района
53	Десятернинское СП, с. Сосново	Источник воздействия на окружающую среду и здоровье населения	Организация зоны с особыми условиями на территории с. Сосново, в пределах которой требуется проведение мероприятий по локализации воздействия источников и сокращению размеров их санитарно-защитных зон	организационное мероприятие	га		52,79	+		СТП Агрызского муниципального района
54	Старочекалдинское СП, с. Старая Чекалда	Источник воздействия на окружающую среду и здоровье населения	Организация зоны с особыми условиями на территории с. Старая Чекалда, в пределах которой тре-	организационное мероприятие	га		4,86	+		СТП Агрызского муниципального района

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единицы измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
			буется проведение мероприятий по локализации воздействия источников и сокращению размеров их санитарно-защитных зон							
55	Старосляковское СП, с. Старое Сляково	Источник воздействия на окружающую среду и здоровье населения	Организация зоны с особыми условиями на территории с. Старое Сляково, в пределах которой требуется проведение мероприятий по локализации воздействия источников и сокращению размеров их санитарно-защитных зон	организационное мероприятие	га		27,45	+		СТП Агрызского муниципального района
56	Кудашевское СП, д. Старый Кзыл-Яр	Источник воздействия на окружающую среду и здоровье населения	Организация зоны с особыми условиями на территории д. Старый Кзыл-Яр, в пределах которой требуется проведение мероприятий по локализации воздействия источников и сокращению	организационное мероприятие	га		10,95	+		СТП Агрызского муниципального района

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единицы измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
			размеров их санитарно-защитных зон							
57	Табарлинское СП, с. Сукман	Источник воздействия на окружающую среду и здоровье населения	Организация зоны с особыми условиями на территории с. Сукман, в пределах которой требуется проведение мероприятий по локализации воздействия источников и сокращению размеров их санитарно-защитных зон	организационное мероприятие	га		3,61	+		СТП Агрызского муниципального района
58	Табарлинское СП, с. Табарле	Источник воздействия на окружающую среду и здоровье населения	Организация зоны с особыми условиями на территории с. Табарле, в пределах которой требуется проведение мероприятий по локализации воздействия источников и сокращению размеров их санитарно-защитных зон	организационное мероприятие	га		58,33	+		СТП Агрызского муниципального района
59	Сарсак-Омгинское	Источник воздействия на	Организация зоны с особыми условиями на	организационное	га		1,88	+		СТП Агрызского муниципального

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единицы измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
	СП, д. Татарский Тансар	окружающую среду и здоровье населения	территории д.Татарский Тансар, в пределах которой требуется проведение мероприятий по локализации воздействия источников и сокращению размеров их санитарно-защитных зон	мероприятие						района
60	Терсинское СП, с. Терси	Источник воздействия на окружающую среду и здоровье населения	Организация зоны с особыми условиями на территории с.Терси, в пределах которой требуется проведение мероприятий по локализации воздействия источников и сокращению размеров их санитарно-защитных зон	организационное мероприятие	га		119,89	+		СТП Агрызского муниципального района
61	Терсинское СП, д. Туба	Источник воздействия на окружающую среду и здоровье населения	Организация зоны с особыми условиями на территории д.Туба, в пределах которой требуется проведение мероприятий по	организационное мероприятие	га		16,59	+		СТП Агрызского муниципального района

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единицы измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
			локализации воздействия источников и сокращению размеров их санитарно-защитных зон							
62	Крындинское СП, пос. Тукай	Источник воздействия на окружающую среду и здоровье населения	Организация зоны с особыми условиями на территории с.Терси, в пределах которой требуется проведение мероприятий по локализации воздействия источников и сокращению размеров их санитарно-защитных зон	организационное мероприятие	га		13,04	+		СТП Агрызского муниципального района
63	Салаушское СП, д. Уразаево	Источник воздействия на окружающую среду и здоровье населения	Организация зоны с особыми условиями на территории д.Уразаево, в пределах которой требуется проведение мероприятий по локализации воздействия источников и сокращению размеров их санитарно-защитных зон	организационное мероприятие	га		22,98	+		СТП Агрызского муниципального района

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единицы измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
			зон							
64	Старосляковское СП, с. Утяганово	Источник воздействия на окружающую среду и здоровье населения	Организация зоны с особыми условиями на территории с.Утяганово, в пределах которой требуется проведение мероприятий по локализации воздействия источников и сокращению размеров их санитарно-защитных зон	организационное мероприятие	га		0,79	+		СТП Агрызского муниципального района
65	Крындинское СП, д. Хороший Ключ	Источник воздействия на окружающую среду и здоровье населения	Организация зоны с особыми условиями на территории д.Хороший Ключ, в пределах которой требуется проведение мероприятий по локализации воздействия источников и сокращению размеров их санитарно-защитных зон	организационное мероприятие	га		2,07	+		СТП Агрызского муниципального района
66	Азевское СП, д. Чачка	Источник воздействия на окружающую	Организация зоны с особыми условиями на территории	организационное мероприя-	га		2,54	+		СТП Агрызского муниципального района

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единицы измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
		среду и здоровье населения	д.Чачка, в пределах которой требуется проведение мероприятий по локализации воздействия источников и сокращению размеров их санитарно-защитных зон	тие						
67	Терсинское СП, д. Чишма	Источник воздействия на окружающую среду и здоровье населения	Организация зоны с особыми условиями на территории д.Чишма, в пределах которой требуется проведение мероприятий по локализации воздействия источников и сокращению размеров их санитарно-защитных зон	организационное мероприятие	га		0,31	+		СТП Агрызского муниципального района
68	Шаршадинское СП, с. Шаршада	Источник воздействия на окружающую среду и здоровье населения	Организация зоны с особыми условиями на территории с.Шаршада, в пределах которой требуется проведение мероприятий по локализации воздей-	организационное мероприятие	га		42,42	+		СТП Агрызского муниципального района

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единицы измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
			ствия источников и сокращению размеров их санитарно-защитных зон							
69	Салаушское СП, с. Ямурзино	Источник воздействия на окружающую среду и здоровье населения	Организация зоны с особыми условиями на территории с.Ямурзино, в пределах которой требуется проведение мероприятий по локализации воздействия источников и сокращению размеров их санитарно-защитных зон	организационное мероприятие	га		40,82	+		СТП Агрызского муниципального района
70	Новобизякинское СП, с. Янга-Аул	Источник воздействия на окружающую среду и здоровье населения	Организация зоны с особыми условиями на территории с.Янга-Аул, в пределах которой требуется проведение мероприятий по локализации воздействия источников и сокращению размеров их санитарно-защитных зон	организационное мероприятие	га		51,90	+		СТП Агрызского муниципального района



### 3. Зоны с особыми условиями использования территории

В соответствии со ст.1 Градостроительного кодекса РФ от 29.12.2004 г. №190-ФЗ (ред. от 20.03.2011 г.) к зонам с особыми условиями использования территорий относятся охранные, санитарно-защитные зоны, зоны охраны объектов культурного наследия народов Российской Федерации, водоохранные зоны, зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, зоны охраняемых объектов, иные зоны, устанавливаемые в соответствии с законодательством Российской Федерации.

В связи с планируемым размещением на территории Агрызского муниципального района ряда объектов местного значения необходимо учитывать характеристики и режим их зон с особыми условиями использования – санитарно-защитных зон.

В целях обеспечения безопасности населения и в соответствии с ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30.03.1999 г. № 52-ФЗ вокруг объектов и производств, являющихся источниками воздействия на среду обитания и здоровье человека устанавливается санитарно-защитная зона – специальная территория с особым режимом использования, размер которой обеспечивает уменьшение воздействия загрязнения на атмосферный воздух (химического, биологического, физического) до значений, установленных гигиеническими нормативами. По своему функциональному назначению санитарно-защитная зона является защитным барьером, обеспечивающим уровень безопасности населения при эксплуатации объекта в штатном режиме. От автодорог устанавливаются санитарные разрывы.

Требования к размеру санитарно-защитных зон в зависимости от санитарной классификации предприятий, к их организации и благоустройству устанавливает СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» (2010).

В Агрызском муниципальном районе требуется установление санитарно-защитных зон от следующих предлагаемых объектов местного значения (табл. 3.1.1).

Таблица 3.1.1

#### **Санитарно-защитные зоны объектов местного значения, предлагаемых к размещению на территории Агрызского муниципального района**

№	Предлагаемые к размещению объекты местного значения	Населенный пункт	Размер санитарно-защитной зоны, м	Обоснование
1	Полигон ТБО ГП «г. Агрыз»	г. Агрыз	500 м	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03, п. 7.1.12, класс II
2	Полигон ТБО Сарсак-Омгинское СП	н.п. Сарсак-Омга	500 м	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03, п. 7.1.12, класс II
3	Полигон ТБО Крындинское СП	н.п. Крынды	500 м	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03, п. 7.1.12, класс II
4	Полигон ТБО Азевское СП	н.п. Азев	500 м	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03, п. 7.1.12, класс II
5	Полигон ТБО	н.п. Кадыбаш	500 м	СанПиН

№	Предлагаемые к размещению объекты местного значения	Населенный пункт	Размер санитарно-защитной зоны, м	Обоснование
	Кадыбашское СП			2.2.1/2.1.1.1200-03, п. 7.1.12, класс II
6	Навозохранилище Кучуковское СП	с. Варклед-Бодья	500 м	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03, п. 7.1.11, класс II
7	Навозохранилище Новобизякинское СП	Новые Бизяки	500 м	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03, п. 7.1.11, класс II
8	Навозохранилище Кудашевское СП	Кудашево	500 м	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03, п. 7.1.11, класс II
9	Навозохранилище Кичкетанское СП	Кичкетан	500 м	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03, п. 7.1.11, класс II
10	Навозохранилище Бимское СП	Бима	500 м	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03, п. 7.1.11, класс II
11	Навозохранилище Девятернинское СП	Сосново	500 м	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03, п. 7.1.11, класс II
12	Автодороги местного значения (IV категории)		25 м*	СНиП 2.07.01-89*, п. 6.9
13	Площадки перспективного развития АПК (территория недействующей фермы КРС)	Кичкетанское СП Варзи-Омга	СЗЗ не более 50м	СанПин 2.2.1/2.1.1.1200
14	Площадки перспективного развития АПК (территория недействующей фермы КРС)	Кулегашское СП Ожбуй	СЗЗ не более 50м	СанПин 2.2.1/2.1.1.1200
15	Площадки перспективного развития АПК (территория недействующей фермы КРС)	Новобизякинское СП Новые Бизяки	СЗЗ не более 50м	СанПин 2.2.1/2.1.1.1200
16	Площадки перспективного развития АПК (территория недействующего конного двора)	Салаушское СП Салауши	СЗЗ не более 50м	СанПин 2.2.1/2.1.1.1200
17	Площадки перспективного развития АПК (территория недействующей фермы КРС)	Салаушское СП Уразаево	СЗЗ не более 50м	СанПин 2.2.1/2.1.1.1200
18	Площадки перспективного развития АПК (территория недействующей фермы КРС)	Сарсак-Омгинское СП Татарский Тансар	СЗЗ не более 50м	СанПин 2.2.1/2.1.1.1200
19	Площадки перспективного развития АПК (территория недействующей фермы КРС)	Старосляковское СП Утяганово	СЗЗ не более 300м	СанПин 2.2.1/2.1.1.1200
20	Площадки перспективного развития АПК	Азевское СП Контузла	не более 50м	СанПин 2.2.1/2.1.1.1200
21	Площадки перспективного развития АПК	Азевское СП Чачка	не более 50м	СанПин 2.2.1/2.1.1.1200
22	Площадки перспективного развития АПК	Бимское СП Новая Чекалда	не более 50м	СанПин 2.2.1/2.1.1.1200
23	Площадки перспективного развития АПК	ГП «г. Агрыз» Агрыз	не более 50м	СанПин 2.2.1/2.1.1.1200
24	Площадки перспективного развития АПК	Иж-Бобьинское СП Иж-Бобья	не более 50м	СанПин 2.2.1/2.1.1.1200
25	Площадки перспективного развития АПК	Крындинское СП Еленовский	не более 50м	СанПин 2.2.1/2.1.1.1200
26	Площадки перспективного развития АПК	Крындинское СП Тукай	не более 50м	СанПин 2.2.1/2.1.1.1200
27	Площадки перспективного развития АПК	Кудашевское СП Биктово	не более 50м	СанПин 2.2.1/2.1.1.1200
28	Площадки перспективного развития АПК	Кудашевское СП Кадрали	не более 50м	СанПин 2.2.1/2.1.1.1200

№	Предлагаемые к размещению объекты местного значения	Населенный пункт	Размер санитарно-защитной зоны, м	Обоснование
29	Площадки перспективного развития АПК	Кулегашское СП Волково	не более 50м	СанПин 2.2.1/2.1.1.1200
30	Площадки перспективного развития АПК	Кулегашское СП Кулегаш	не более 50м	СанПин 2.2.1/2.1.1.1200
31	Площадки перспективного развития АПК	Кучуковское СП Варклед Бодья	не более 50м	СанПин 2.2.1/2.1.1.1200
32	Площадки перспективного развития АПК	Кучуковское СП Нижнее Кучуково	не более 50м	СанПин 2.2.1/2.1.1.1200
33	Площадки перспективного развития АПК	Новобизякинское СП Вольный Труд	не более 50м	СанПин 2.2.1/2.1.1.1200
34	Площадки перспективного развития АПК	Новобизякинское СП Староникольский	не более 50м	СанПин 2.2.1/2.1.1.1200
35	Площадки перспективного развития АПК	Сарсак-Омгинское СП Сардали	не более 50м	СанПин 2.2.1/2.1.1.1200
36	Площадки перспективного развития АПК	Старочекалдинское СП Старая Чекалда	не более 50м	СанПин 2.2.1/2.1.1.1200

Примечание: \*при условии применения шумозащитного озеленения

**Режим использования территорий санитарно-защитных зон  
и санитарных разрывов**

Название зоны	Режим использования указанной зоны	Нормативные документы, регулирующие разрешенное использование
Санитарно-защитная зона	<p>Не допускается размещение:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– жилой застройки, включая отдельные жилые дома, ландшафтно-рекреационные зоны, зоны отдыха, территории курортов, санаториев и домов отдыха, территорий садоводческих товариществ и коттеджной застройки, коллективных или индивидуальных дачных и садово-огородных участков, а также других территорий с нормируемыми показателями качества среды обитания;</li> <li>– спортивных сооружений, детских площадок, образовательных и детских учреждений, лечебно-профилактических и оздоровительных учреждений общего пользования;</li> <li>– объектов по производству лекарственных веществ, лекарственных средств и (или) лекарственных форм, складов сырья и полупродуктов для фармацевтических предприятий; объектов пищевых отраслей промышленности, оптовых складов продовольственного сырья и пищевых продуктов, комплексов водопроводных сооружений для подготовки и хранения питьевой воды.</li> </ul> <p>Допускается размещать нежилые помещения для дежурного аварийного персонала, помещения для пребывания работающих по вахтовому методу, здания управления, конструкторские бюро, здания административного назначения, научно-исследовательские лаборатории, поликлиники, спортивно-оздоровительные сооружения закрытого типа, бани, прачечные, объекты торговли и общественного питания, мотели, гостиницы, гаражи, площадки и сооружения для хранения общественного и индивидуального транспорта, пожарные депо, местные и транзитные коммуникации, ЛЭП, электроподстанции, нефте- и газопроводы, артезианские скважины для технического водоснабжения, водоохлаждающие сооружения для подготовки технической воды, канализационные насосные станции, сооружения оборотного водоснабжения, АЗС, СТО.</p>	<p>СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» (ред. от 09.09.2010 г.)</p>

По данным Агрызского райгосветобъединения на территории района числится 22 биотермические ямы и 42 скотомогильника с захоронениями «сибирской язвы». Режим использования их территорий и санитарно-защитных зон (1000 м) определяется Ветеринарно-санитарными правилами сбора, утилизации и уничтожения биологических отходов (1995 г.), а также СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 (см. табл. 3.1.3).

Схемой территориального планирования Агрызского муниципального района запланировано проведение мероприятий местного значения по локализации воздействия скотомогильников и последующему сокращению размеров их санитарно-защитных зон (скотомогильники у н.п. Балтачево, Биктово (2), Бима, Варзи-Омга, Варклед Бодья, Галево, Зуево, Иж-Байки (2), Иж-Бобья (2), Исенбаево, Кад-

рали, Каменный ключ (2), Касаево, Кичкетан (2), Красный Бор, Крынды, Кудашево, Мадык (2), Мадьяр, Назяр (2), Нижнее Кучуково (2), Новое Аккузино, Пелемеш (2), Русская Шаршада, Салауши, Сарсак-Омга, Сосново (2), Старое Сляково, Старый Кзыл-Яр, Табарле, Туба, Уразаево, Утяганово, Шаршада, Янга-аул (2)).

Таблица 3.1.3

**Режим использования территории санитарно-защитных зон  
скотомогильников**

<b>Название зоны</b>	<b>Режим использования указанной зоны</b>	<b>Нормативные документы, регулирующие использование</b>
Скотомогильники	<p>В санитарно-защитных зонах скотомогильников запрещается размещение:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– жилых, общественных зданий, животноводческих ферм (комплексов) в пределах 1000 м;</li> <li>– скотопрогонов и пастбищ – в пределах 200 м;</li> <li>– автомобильных, железных дорог в зависимости от их категорий в пределах 50-300 м.</li> </ul> <p>*Для принятия решения по сокращению величины санитарно-защитной зоны от границ скотомогильника до границ жилой застройки необходимо обратиться в Управление по ветеринарии и фитосанитарному надзору по Республике Татарстан для уточнения границ скотомогильников с нанесением на графические материалы и обозначением их на местности; проведения мероприятий по защите от загрязнения грунтовых вод и почвы скотомогильником; указания даты последнего захоронения погибшего скота, условий и контроля за эксплуатацией скотомогильника. Указанные материалы с результатами не менее чем годовых исследований загрязнения почвы и грунтовых вод химическими веществами и спорообразующими возбудителями сибирской язвы на границе скотомогильника и за его пределами в зоне жилой застройки, проведенными аккредитованной лабораторией, необходимо представить в Федеральную службу по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека для рассмотрения и принятия решения.</p>	<p>Ветеринарно-санитарные правила сбора, утилизации и уничтожения биологических отходов (утв. Главным государственным ветеринарным инспектором РФ 04.12.1995 г.)</p> <p>(Из письма заместителя руководителя Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека Л.П. Гульченко)</p>

#### 4. ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

№ п/п	Показатели	Единицы измерения	Современное состояние на 2011 год	П оч е-редь до 2020 г.	Расчетный срок до 2035 г.
<b>1</b>	<b>Территория</b>				
	Земли сельскохозяйственного назначения	тыс.га	107,9	107,3	107,2
	Земли населенных пунктов	тыс.га	6,4	6,7	6,7
	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	тыс.га	0,7	0,8	0,9
	Земли особо охраняемых территорий и объектов	тыс.га	0,00	0,00	0,00
	Земли лесного фонда	тыс.га	45,3	45,5	45,5
	Земли водного фонда	тыс.га	19,3	19,3	19,3
	Земли запаса	тыс.га	0,0	0,0	0,0
	<b>Всего по району</b>	тыс.га	<b>179,7</b>	<b>179,7</b>	<b>179,7</b>
<b>2</b>	<b>Население</b>				
2.1	Всего	тыс.чел.	36,4	37,2	36,7
	В том числе:				
	городское		19,2	19,4	19,3
	сельское		17,3	17,8	17,4
2.2	Показатели естественного движения населения:	тыс.чел.			
	прирост				
	убыль		5,2	8,6	10,2
2.3	Показатели миграции населения:				
	прирост		6,0	6,3	6,9
	убыль				
2.4	Возрастная структура населения:				
	население младше трудоспособного возраста	% общей численности населения	17,8	11,5	12,2
	население в трудоспособном возрасте (мужчины 16-59 лет, женщины 16-54 лет)	% общей численности населения	59,1	64,8	68,7
	население старше трудоспособного возраста	% общей численности населения	23,1	23,7	19,1
2.5	Число городских населенных пунктов - всего	единиц	1	1	1
	В том числе:			1	1
	городов				
	из них с численностью населения:				
	100-250 тыс.чел.				
	50-100 тыс.чел.				
	до 50 тыс. чел.		1	1	1
	поселков городского типа				
2.6	Число сельских населенных пунктов - всего	единиц	74	74	74
	Из них с численностью населения:				
	свыше 5 тыс. чел.				
	1-5 тыс.чел.		2	3	3
	0,2-1 тыс. чел.		28	27	27
	до 0,2 тыс.чел.		43	43	43
2.7	Численность поселений	количество	22	22	22
	из них городские	количество	1	1	1
2.8	Плотность населения	чел/км <sup>2</sup>	20,3	20,7	20,4

№ п/п	Показатели	Единицы измерения	Современное состояние на 2011 год	1 очередь до 2020 г.	Расчетный срок до 2035 г.
<b>3</b>	<b>Экономический потенциал</b>				
3.1	Валовый территориальный продукт	млн. руб.	4758,0	6738,8	10377,2
3.2	Объем промышленного производства (объем отгруженных товаров собственного производства)	млн. руб.	315,4	475,1	734,8
<b>4</b>	<b>Жилищный фонд</b>				
4.1	Всего	тыс. м <sup>2</sup> общей площади жилых помещений	758,8	940,88	1166,52
	В том числе:				
	в городских поселениях	тыс. м <sup>2</sup> общей площади жилых помещений/%	388,5	491,40	614,69
	в сельских поселениях		370,3	449,48	551,83
4.2	Обеспеченность населения общей площадью жилья, в том числе	м <sup>2</sup> /чел	20,8	25,3	31,8
	в городских поселениях		20,3	25,3	31,8
	в сельских поселениях		21,4	25,3	31,8
<b>5.</b>	<b>Объекты социального и культурно-бытового обслуживания</b>				
5.1	Детские дошкольные учреждения	мест/1000 детей 1-6 лет	643	1396	1511
5.2	Общеобразовательные школы	мест/1000 детей 7-17 лет	1380	1507	2036
5.3	Больницы	коек/1000чел	6,73	13,47	13,66
5.4	Поликлиники	посещ.в смену/1000чел	34,3	48,1	48,7
5.5	Учреждения культуры и искусства, в том числе:				
	библиотеки	тыс.экз. / 1000	7,8	9,84	9,98
	клубы	мест/1000чел	261	283	287
5.6	Физкультурно-спортивные учреждения, в том числе:				
	спортзалы	кв.м/10000 чел.	2007	3744	3795
	плоскостные сооружения	кв.м/10000 чел.	14242	52916	53646
	бассейны	кв.м/10000 чел.	0	355	360
<b>6</b>	<b>Транспортная инфраструктура</b>				
6.1	Протяженность железнодорожной сети	км	<b>52,5</b>	<b>52,5</b>	<b>52,5</b>
	В том числе:				
	федерального значения		52,5	52,5	52,5
	регионального значения				
	межселенного значения				
6.2	Протяженность автомобильных дорог - всего	км	<b>405,158</b>	<b>411,848</b>	<b>426,388</b>
	В том числе:				
	федерального значения				
	регионального или межмуниципального значения		291,818	291,818	291,818
	местного значения		113,34	120,03	134,57

№ п/п	Показатели	Единицы измерения	Современное состояние на 2011 год	И очередь до 2020 г.	Расчетный срок до 2035 г.
6.3	Из общей протяженности автомобильных дорог дороги с асфальтобетонным типом покрытия	%	58,9	3,6	1,7
6.4	Плотность транспортной сети:	км/1000 км <sup>2</sup>			
	железнодорожной		29,2	29,2	29,2
	автомобильной		225,5	229,2	237,3
6.5	Протяженность судоходных речных путей с гарантированными глубинами	км	30,2	30,2	30,2
6.6	Протяженность трубопроводного транспорта	км	94	94	94
6.7	Авиация	единиц	-	-	-
	В том числе:				
	международного значения				
	федерального значения				
	местного значения				
6.8	Обеспеченность населения индивидуальными легковыми автомобилями (на 1000 жителей)	автомобилей	167,6	220,5	311,4
<b>7</b>	<b>Ритуальное обслуживание населения</b>				
7.1	Общее количество кладбищ	га	182,137	182,137	182,137





МИНИСТЕРСТВО ЭКОНОМИКИ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН  
МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА, АРХИТЕКТУРЫ  
И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА  
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН  
ГОЛОВНАЯ ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКАЯ,  
НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ФИРМА  
"ТАТИНВЕСТГРАЖДАНПРОЕКТ"

420043 Казань, ул.Чехова, 28  
тел.: (843) 236-08-12, факс: (843) 236-06-61  
www.tigp.ru E-mail: tigp@mi.ru



Заказ	<i>№ заказа 5246</i>		
Заказчик	<i>ГКУ "Главное инвестиционно-строительное управление Республики Татарстан" Исполнительный комитет Агрызского муниципального района</i>		
Документ	<i>Схема территориального планирования Агрызского муниципального района Республики Татарстан</i>		
Часть	<i>Часть 2. Материалы по обоснованию проекта</i>		
Состав	<i>Социально-экономическое и территориально-пространственное развитие Текстовые материалы</i>		
Обозначение	<i>5246-ПЗ</i>		
Стадия	<i>СТП</i>	<i>Том 2. Книга 2</i>	<i>2013 г.</i>

КАЗАНЬ

# Схема территориального планирования Агрызского муниципального района Республики Татарстан

## Часть 2. Материалы по обоснованию проекта

### ТОМ 2. КНИГА 2 СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ И ТЕРРИТОРИАЛЬНО-ПРОСТРАНСТВЕННОЕ РАЗВИТИЕ ТЕКСТОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Генеральный директор	Хуснутдинов А.А.
Первый заместитель генерального директора- главный инженер	Морозов А.А.
Заместитель генерального директора- главный архитектор	Юлдашев Р.М.
Начальник АПМ-5	Романова И.Ю.
Главный архитектор проекта	Перфилова Н.А.
Главный специалист проекта	Зиганшина Г.А.

КАЗАНЬ 2013

## Содержание

<b>3. НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ АГРЫЗСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ДО 2035 ГОДА.</b>	
<b>ОБОСНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ТЕРРИТОРИАЛЬНОМУ ПЛАНИРОВАНИЮ.....</b>	<b>4</b>
3.1. Пространственное развитие территории .....	4
3.2. Прогноз численности населения .....	19
3.3. Экономическое развитие района .....	24
3.3.1. Прогноз занятости населения .....	24
3.3.2. Развитие промышленного производства .....	28
3.3.3. Развитие агропромышленного комплекса .....	34
3.3.4. Развитие лесного комплекса .....	49
3.3.5. Развитие малого предпринимательства .....	56
3.4. Развитие социальной инфраструктуры.....	58
3.4.1. Развитие жилищной инфраструктуры .....	58
3.4.2. Развитие системы обслуживания населения .....	71
3.4.2.1. Развитие учреждений системы образования.....	74
3.4.2.2. Развитие учреждений здравоохранения.....	98
3.4.2.3. Развитие учреждений социальной защиты.....	111
3.4.2.4. Развитие культуры и искусства .....	113
3.4.2.5. Развитие учреждений физкультуры и спорта.....	129
3.4.2.6. Развитие предприятий торговли и бытового обслуживания .....	152
3.4.2.7. Развитие предприятий связи.....	172
3.4.2.8. Развитие охраны общественного порядка.....	178
3.4.2.9. Развитие объектов коммунального обслуживания .....	185
3.5. Развитие и сохранение историко-культурного наследия Агрызского муниципального района .....	192
3.5.1. Приоритеты развития .....	192
3.5.2. Мероприятия по сохранению и развитию историко-культурного потенциала:	194
3.5.3. Мероприятия регионального и местного значения по сохранению, изучению и регенерации историко-культурного наследия .....	195
3.5.4. Первоочередные мероприятия.....	196
3.6. Развитие туристско-рекреационной системы .....	197
3.7. Развитие транспортно-коммуникационной инфраструктуры.....	224
3.7.1. Развитие автомобильного транспорта.....	224
3.7.1.1. Развитие автомобильных дорог федерального значения.....	225
3.7.1.2. Развитие автомобильных дорог регионального или межмуниципального значения.....	225
3.7.1.3. Развитие автомобильных дорог местного значения.....	226
3.7.1.4. Строительство и реконструкция искусственных сооружений на автомобильных дорогах Агрызского муниципального района .....	227
3.7.1.5. Обустройство дорог и защитные дорожные сооружения .....	228
3.7.1.6. Мероприятия по повышению безопасности дорожного движения.....	228
3.7.1.7. Развитие дорожного сервиса .....	228
3.7.1.8. Мероприятия по улучшению пассажирского обслуживания населения .....	229
3.7.2. Развитие железнодорожного транспорта.....	230
3.7.3. Развитие трубопроводного транспорта.....	230
3.8. Инженерное благоустройство территории района .....	254

3.8.1. Мероприятия по использованию территорий со специфическими грунтами ....	254
3.8.2. Мероприятия по борьбе с эрозией.....	255
3.8.3. Мероприятия по борьбе со склоновыми процессами.....	258
3.8.4. Мероприятия по использованию территорий с карстовыми проявлениями.....	259
3.8.5. Мероприятия по борьбе с подтоплением и затоплением.....	260
3.8.6. Условия строительства в сейсмоопасных районах.....	263
3.8.7. Мероприятия по защите дорог от заносов.....	263
3.8.8. Мелиоративные мероприятия.....	266
3.8.9. Мониторинг опасных природных процессов.....	270
<b>3.9. Мероприятия по изменению границ земель Агрызского муниципального района.....</b>	<b>271</b>
3.9.1. Изменение площади земель сельскохозяйственного назначения.....	271
3.9.2. Изменение площади земель лесного фонда.....	273
3.9.3. Предлагаемое распределение земельного фонда Агрызского муниципального района на период до 2020 и 2035гг. ....	280
3.9.4. Изменения площадей земель различных категорий.....	281
<b>4. ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ .....</b>	<b>291</b>

### **3. НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ АГРЫЗСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ДО 2035 ГОДА. ОБОСНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ТЕРРИТОРИАЛЬНОМУ ПЛАНИРОВАНИЮ**

#### **3.1. Пространственное развитие территории**

Проектные предложения по пространственной организации территории разработаны в соответствии с программными документами социально-экономического развития и с учетом результатов комплексной оценки территории, основанной на всестороннем изучении природных, социально-экономических факторов:

- экономико-географического положения;
- природных условий и ресурсов;
- промышленных, демографических ресурсов;
- структуры агропромышленного, лесного комплексов;
- нормативных ограничений использования территорий, экологического состояния и прочих факторов.

Исторически сложившаяся современная функционально-планировочная структура находится в тесной взаимосвязи и взаимодействии с окружающими ее территориями, особенно с муниципальными районами Удмуртской Республикой. Город Агрыз и северная часть Агрызского района находятся в зоне влияния г.Ижевска и входят в Ижевскую систему расселения.

**Проектные предложения** направлены на решение главной проблемы: совершенствование территориальной организации территории за счет ее сбалансированной пространственной организации.

В основу формирования планировочной структуры района положены следующие основные принципы:

- планировочная структура района является составной частью планировочной структуры прилегающих к ней территорий соседних муниципальных образований;
- предлагаемая открытая планировочная структура позволяет свободно развивать район по нескольким планировочным направлениям;
- совершенствование транспортной и инженерной инфраструктуры;
- упорядочение систем расселения и межселенного обслуживания;
- проведение рекреационного районирования района;
- проведение мероприятий по охране окружающей среды, как с точки зрения создания наиболее благоприятных санитарно-гигиенических условий проживания населения, так сохранения и рационального использования природных ресурсов;
- размещение новых видов строительства на оптимальных по градостроительным условиям территориях;
- сложившееся и прогнозируемое размещение производительных сил.

Главные положения проектного планировочного каркаса района включают в себя следующее:

- дальнейшее развитие и активизация существующего урбанизированного каркаса, развитие системы расселения, создание и формирование планировочных центров и подцентров;
- развитие природно-экологического каркаса;
- сохранение и развитие историко-культурного каркаса территории района.

Схема территориального планирования Агрызского муниципального района сохраняет и развивает урбанизированный каркас района.

Планировочно-коммуникационные оси являются главными каркасными элементами территории района и усиливаются за счет дальнейшего развития автомобильного, железнодорожного и трубопроводного видов транспорта, которые часто проходят на небольшом расстоянии друг от друга.

Перспективный транспортно-коммуникационный каркас сохраняет и развивает существующую структуру. Развитие автомобильного транспорта предполагает устранение транспортной дискриминации населения, проживающего в населенных пунктах, не имеющих асфальтобетонных подъездных путей, и на дальнейшую интеграцию с приграничными территориями Удмуртской Республики. Установка дебаркадера в селе Красный Бор позволит использовать потенциал водного транспорта для пассажироперевозок и для целей отдыха и рекреации.

Планировочная значимость развития транспортно-коммуникационного каркаса в том, что она дает возможность интенсивного социально-экономического развития поселений района.

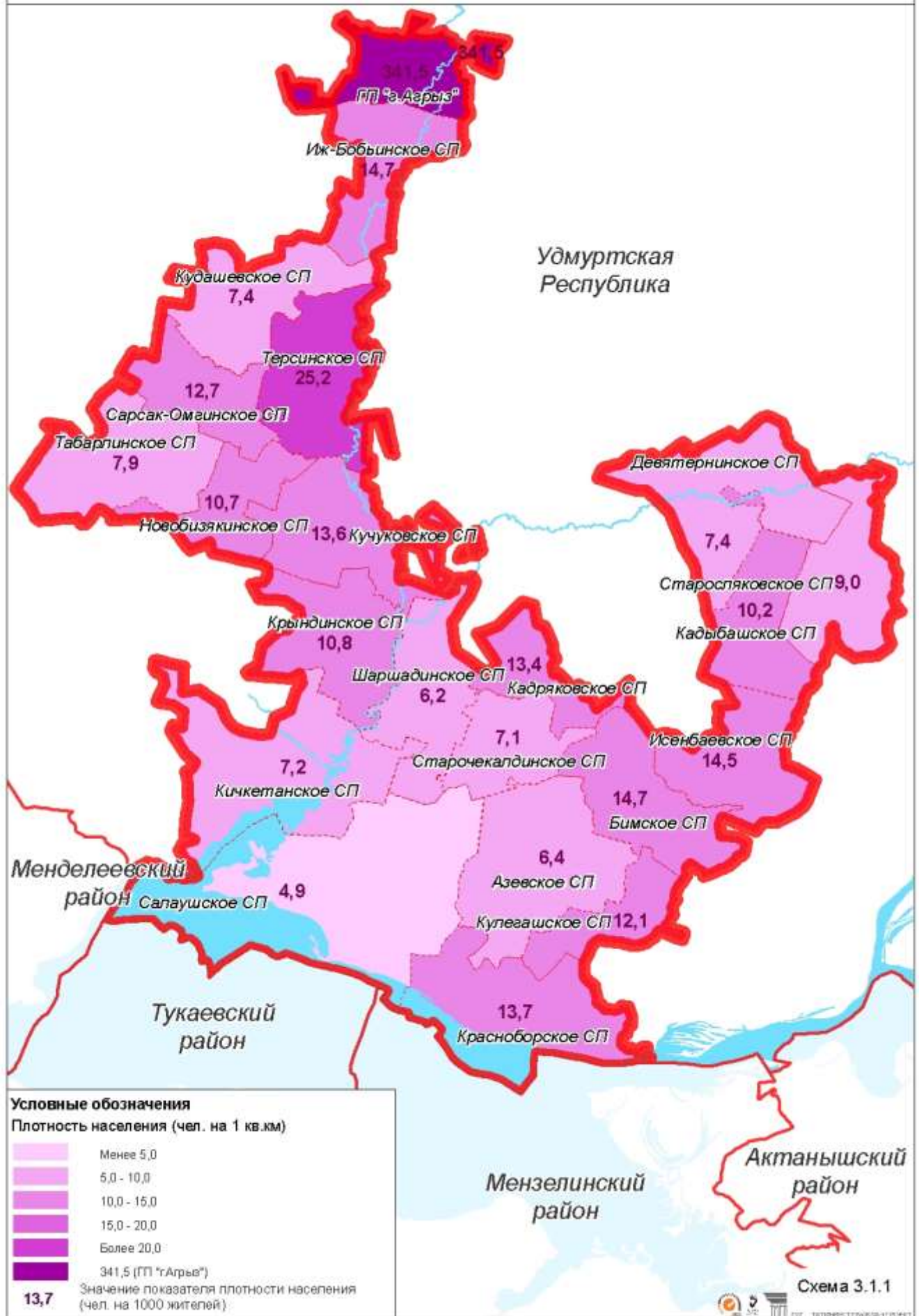
Планировочная ситуация территории требует усиления второстепенных транспортных осей, для чего проектом предлагается реконструкция существующих транспортных осей, объединяющих центры поселений внутри района, а также с соседними муниципальными образованиями.

Вдоль планировочно-коммуникационных сетей, в зоне их пересечений продолжается интенсивное развитие г. Агрыз – административный центра Агрызского муниципального района, центр групповой системы расселения, производственный, инфраструктурный центр.

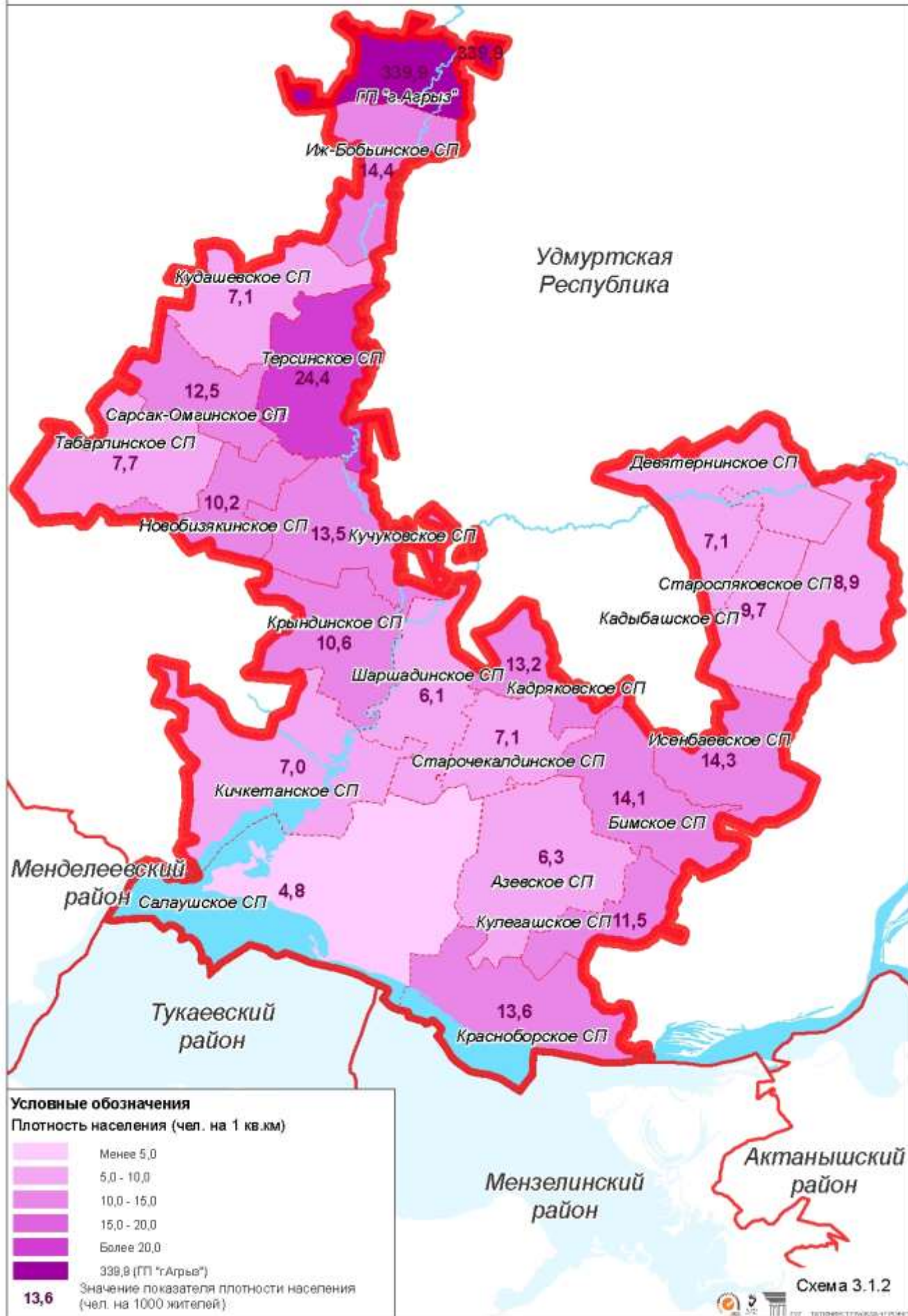
Активизация планировочно-коммуникационных осей усилит позиции сел, Терси, Кичкетан, Красный Бор и Исенбаево.

С увеличением общей численности населения района прогнозируется рост показателя плотности населения. За 2010 – 2020 гг. показатель увеличится с 20,3 до 20,7 чел. на 1 кв.км, а к 2035 г. уменьшится до 20,4 чел. на 1 кв.км. Значительное изменение рассматриваемого показателя с переходом за весь расчетный период из одной группы сельских поселений по плотности населения в другую наблюдается в Иж-Бобьинском сельском поселении (с 15,2 до 14,4 чел. на 1 кв.км.) (см. схема 3.1.1, схема 3.1.2).

**СХЕМА ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ АГРЫЗСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА**  
*Перспективная плотность населения (2020 г.)*



**СХЕМА ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ АГРЫЗСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА**  
 Перспективная плотность населения (2035 г.)





По сочетанию природных, социально-экономических, демографических условий, благоприятных для развития агропромышленного комплекса, выполнения промышленных и производственно-деловых функций, Агрызский муниципальный район рассматривается как целостная система расселения. Основное направление деятельности Агрызского муниципального района - сельское хозяйство, которое и формирует преимущественно сельский тип расселения.

Проектом сохраняется существующая иерархия системы расселения, где центром районной системы является город Агрыз. Подцентрами города являются села Терси, Кичкетан, Красный Бор и Исенбаево. В сельской системе расселения сохраняется 21 сельское поселение с соответствующими центрами, выполняющими местные функции ( см. карта 4 «Карта перспективной системы расселения»). Характеристика населенных пунктов Агрызского муниципального района на перспективу представлена в таблице 3.1.2.

Проектом предлагается формирование населенного пункта Алмалы в Са-лаушском сельском поселении. Основным направлением развития данного населенного пункта будет дачное хозяйство. Возможное развитие дачного хозяйства повлечет дачное реосвоение периферийной части района. Формирование дачной субурбанизации на территориях с наиболее живописными ландшафтами может создать иную социальную среду в сельской местности, активизировать местное население, что в свою очередь будет способствовать задержанию местного населения в периферийных сельских поселениях.

В связи с изменением размеров населенных пунктов произошли некоторые изменения в распределении населенных пунктов в доле структуры расселения по людности населенных мест (см. табл. 3.1.1).

Таблица 3.1.1

**Распределение населенных пунктов по численности населения**

Размер населенного пункта, чел.	Количество населенных пунктов						Численность населения в населенных пунктах					
	единиц			в %			человек			в %		
Год	2010	2020	2035	2010	2020	2035	2010	2020	2035	2010	2020	2035
<b>Городские населенные пункты</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1,4</b>	<b>1,4</b>	<b>1,4</b>	<b>19157</b>	<b>19423</b>	<b>19330</b>	<b>52,6</b>	<b>52,2</b>	<b>52,7</b>
<b>Сельские населенные пункты:</b>	<b>73</b>	<b>73</b>	<b>73</b>	<b>98,6</b>	<b>98,6</b>	<b>98,6</b>	<b>17259</b>	<b>17766</b>	<b>17353</b>	<b>47,4</b>	<b>47,8</b>	<b>47,3</b>
более 1000	2	3	3	2,7	4,1	4,1	3261	4263	4205	9,0	11,5	11,5
от 501 до 1000	9	8	8	12,2	10,8	10,8	5858	4948	4903	16,1	13,3	13,4
от 101 до 500	27	27	26	36,5	36,5	35,1	6966	7280	6988	19,1	19,6	19,0
от 51 до 100	11	11	10	14,9	14,9	13,5	776	814	767	2,1	2,2	2,1
от 11 до 50	12	13	14	16,2	17,6	18,9	363	433	455	1,0	1,2	1,2
менее 10	8	8	9	10,8	10,8	12,2	35	28	35	0,1	0,1	0,1
0	4	3	3	5,4	4,1	4,1	0	0	0	0,0	0,0	0,0
<b>в районе в целом</b>	<b>74</b>	<b>74</b>	<b>74</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>36416</b>	<b>37189</b>	<b>36683</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

На развитие города Агрыз оказывает влияние г.Набережные Челны как крупный промышленный центр Республики Татарстан, а также как центр Набережночелнинской групповой системы расселения, в которую входит Агрызский муниципальный район. Значение г.Агрыза в Агрызской системе расселения из-за особенностей конфигурации района, а также периферийного расположения в районе незначительно, в то время как город играет важную роль в региональной си-

стеме расселения. Будучи крупным исторически сформировавшимся железнодорожным узлом Республики Татарстан, г.Агрыз связан с центром региональной системы расселения городом Казань, а также обеспечивает прямую связь с крупными промышленными и развитыми экономическими районами Урала и Центра.

В г.Агрыз на расчетный срок предполагается сосредоточение 52,7% населения района. Остальную часть территории района можно охарактеризовать как сельскую периферию с разреженной сетью населенных пунктов со сравнительно малочисленным населением. Особенно это характерно для южной части района, где значительные территории заняты лесными массивами и сельскохозяйственными землями, что способствует формированию низкой плотности населения сельских поселений района. Тем не менее, несмотря на явный процесс концентрации населения в городах Республики Татарстан, идет тенденция сохранения сельских населенных мест с низкими темпами разрежения внегородского пространства Агрызского муниципального района.

Анализ показывает, что чем меньше размер города, тем больше вероятность его социально-экономической депрессии, которая в основном связана с отсутствием градообразующего предприятия. Периферийное расположение Агрызского района может способствовать данному процессу. Усилению неравномерного развития среди городов Республики Татарстан, отрыва района от центральной части республики и центра - от периферийной части района препятствует активное социально-экономическое взаимодействие с Удмуртской Республикой. Однако следует уменьшить и избежать адаптивного к социально-экономическому положению Удмуртской Республики приспособительно-пассивного поведения населения района.

Кроме того, периферийное и крайне отдаленное расположение центра от остальной территории района, а также наличие сравнительно крупных исторически сформированных сельских населенных пунктов создают возможность размещения максимального количества объектов, не нагромождая наиболее урбанизированную территорию.

В результате централизации социальных объектов и их сокращения в периферийных населенных пунктах возможно «подтягивание» населения к так называемым центрам локализации этих объектов, что в последствие может привести к концентрации населения в более крупных населенных пунктах либо в близлежащих к ним населенных пунктах. Следует учитывать, что достижение успешных результатов в планируемой оптимизации сети образовательных учреждений приведет к централизации в расселении населения. Таким образом, на относительно устойчивую форму расселения могут повлиять вновь возникающие требования экономики и культуры. Будут формироваться ярко выраженные центры и подцентры помимо сел Терси, Кичкетан, Исенбаево, Красный Бор, в которых будут сосредоточены основные социально-экономические объекты. По благоприятному имеющемуся социально-демографическому потенциалу можно выделить населенные пункты: села Иж-Бобья (северная часть района), Нижнее Кучуково (центральная часть района), Азево и Бима (юго-восточная часть района).

К расчетному сроку в каждом населенном пункте с 200 до 500 жителей планируется размещение минимального набора учреждений социального обслуживания. Таких населенных пунктов в районе будет насчитываться 19. Почти все насе-

ленные пункты такой величины в организационном отношении являются базой сельскохозяйственной единицы. В населенных пунктах с людностью 1-2 тысячи человек (села Терси, Красный Бор и Исенбаево), являющихся для сельских местностей уже крупными, создаются возможности заметного расширения круга обслуживающих учреждений, увеличения их размеров и технической оснащённости. При одновременном обслуживании населения ближайших поселков создается возможность постройки средней школы, амбулатории и дальнейшего увеличения размеров большинства учреждений.

Общим принципом перспективного формирования расселения в Агрызском районе принимается создание целостной системы населенных мест на основе производственно-экономических, культурно-бытовых и прочих межселенных связей в пределах ареалов их взаимосвязанного развития.

Ядро системы и ее периферийная зона сбалансированы, разрывы между поселениями значительны и опасности слияния населенных мест не возникает, имеется возможность дальнейшего планомерного развития такой градостроительной структуры за счет разумного распределения функций между ее элементами и сохранения необходимых открытых пространств непосредственно в ее пределах.

Характеристика населенных пунктов Агрызского муниципального района на перспективу представлена в таблице 3.1.2.

Основа усовершенствования структуры сельского расселения – дорожное строительство с целью обеспечить населенные пункты устойчивыми и оптимальными связями со своим районным центром, что является необходимым условием обеспечения социального, культурно-бытового обслуживания сельского населения и удовлетворения его прочих запросов. Усовершенствование качества покрытия автомобильных дорог к расчетному сроку обеспечит транспортную доступность ко всем населенным пунктам района. Благодаря восстановлению функции с.Красного Бора как пристани усилится его роль в системе расселения района.

Развитие системы расселения должно осуществляться комплексно и обеспечиваться мероприятиями по рациональному использованию трудовых, территориальных и других ресурсов, по организации и размещению производства, по формированию и улучшению природной среды, решению социальных и градостроительных вопросов.

Прогноз развития системы расселения основывается на анализе существующих особенностей расселения, природно-ресурсных, экономических, социально-демографических, территориальных условий развития района.

Важнейшей стратегической задачей развития территории Агрызского муниципального района является дальнейшее совершенствование районной системы расселения, которое:

- позволит смягчить существующие диспропорции и деформации в каркасе расселения;
- укрепит свое положение как уникального экологического района РТ
- сохранит и приумножит коренное население
- даст возможность улучшить условия для комфортного проживания и всестороннего развития человека;

– создаст условия, которые смогут активно способствовать наиболее эффективному развитию эффективного промышленного и сельскохозяйственного производства, образования, здравоохранения и сферы услуг.

Развитие и укрепление значимости Агрызской системы расселения на фоне существующей поляризации пространства Республики Татарстан и контрастов в степени социально-экономического развития возможно благодаря следующим перспективным путям:

1. Промышленное развитие, связанное с освоением имеющихся запасов известняка, мергелей, глин, песков, торфа, серебра, месторождений лечебной грязи;

2. Развитие экологического, спортивного, приключенческого, рекреационного видов туризма, которому способствует благоприятное природно-экологическое и рекреационное состояние района;

3. Развитие дачного хозяйства в наиболее отдаленных от центра района территориях для населения крупных городов Республики Татарстан, главным образом, городов Набережночелнинской групповой системы расселения, а также Ижевска и других городов Удмуртской Республики.

Благодаря данным путям развития возможно увеличение степени включенности района в систему экономических связей Республики Татарстан, а также соседних регионов РФ, с последующим привлечением мигрантов на территорию Агрызского муниципального района.

Кроме того, важно повышение степени благоустройства сельских населенных пунктов и общий уровень комфортности проживания, включая экологическую и эстетическую характеристики, с тем, чтобы повысить уровень качества жизни населения для появления у сельских поселений действенного стимула для закрепления имеющегося населения и привлечения нового.

Совершенствование и развитие районной системы расселения предусматривается путем дальнейшего формирования опорной сети сельских поселений, улучшения среды обитания за счет:

– укрепления и усиления центра Набережночелнинской групповой системы расселения, в которую входит Агрызский муниципальный район, а также выполняющего межрайонные функции;

– дальнейшего формирования г.Агрыза как социального, промышленного, агропромышленного, культурного и туристско-рекреационного центра;

– дальнейшего формирования сел Терси, Кичкетан, Исенбаево, Красный Бор как межпоселенческих центров на основе развития социальных, агропромышленных, промышленных и туристско-рекреационных функций.

**Характеристика населенных пунктов на перспективу с указанием численности населения и роли в системе расселения**

Наименование территории	Численность населения (чел.)	Сельскохозяйственные предприятия	Промышленные предприятия	Учреждения образования	Учреждения здравоохранения	Объекты культуры	Магазины	Туристско-рекреационные объекты	Роль в системе расселения
<b>Городские поселения</b>									
<b>Агрыз</b>	<b>19330</b>							База отдыха, спортивно-туристический комплекс	
г. Агрыз	19330	Конный двор	Лесн. бум. и д/о пром.: 4, пищ.пром.: 7, пром.строиматериалов: 4, полиграф.пром.: 1, добыча неруд.пол.ископ.: 1	Дет.сады: 10, гимназия, школы: 4, специальная (коррекционная) школа-интернат VIII вида	Центральная районная больница, станция скорой медицинской помощи	Районный дом культуры, кино-театр, музей, библиотеки: 2, культурно-досуговый центр	Торговые дома: 3, магазины: 89	Лыжная база	Административный, социальный, промышленный, агропромышленный, культурный, туристско-рекреационный центр
<b>Сельские поселения</b>									
<b>Азевское</b>	<b>671</b>								
с. Азево	375	Фермы КРС: 2		Дет.сад-школа	ФАП	Клуб, библиотека	Магазины: 3		Административный, агропромышленный центр, социальный подцентр
д. Каменный Ключ	267	Ферма КРС		Дет.сад-нач.школа	ФАП	Клуб	Магазины: 3		Агропромышленный центр
д. Контузла	27				ФАП				Рядовой населенный пункт
д. Чачка	2								Рядовой населенный пункт
<b>Бимское</b>	<b>1091</b>								
с. Бима	617	Ферма КРС		Дет.сад, школа	ФАП	Дом культуры, библиотека	Магазины: 4		Административный, агропромышленный центр, социальный подцентр
д. Мадык	68	Ферма КРС					Магазин		Агропромышленный центр
с. Новая Чекалда	9								Рядовой насе-

Наименование территории	Численность населения (чел.)	Сельскохозяйственные предприятия	Промышленные предприятия	Учреждения образования	Учреждения здравоохранения	Объекты культуры	Магазины	Туристско-рекреационные объекты	Роль в системе расселения
									ленный пункт
с. Пелемеш	397	Ферма КРС		Нач.школа-дет.сад	ФАП	Клуб, библиотека	Магазины: 4		Агропромышленный центр
<b>Девятернинское</b>	<b>740</b>	Пасеки: 4							
с. Девятерня	460			Дет.сад-школа	ФАП	Дом культуры, библиотека	Магазины: 4		Административный центр
д. Галеево	68			Нач.школа	ФАП		Магазин		Рядовой населенный пункт
п. Комсомолка	2							Охотничья-туристическая база	Населенный пункт без населения
с. Сосново	210	Ферма КРС		Нач.школа-дет.сад	ФАП	Клуб	Магазины: 2	Туристическая база водных видов спорта	Агропромышленный, туристско-рекреационный центр
<b>Иж-Бобьинское</b>	<b>880</b>								
с. Иж-Бобья	663	Ферма КРС		Дет.сад, школа	ФАП	Дом культуры, библиотека	Магазины: 4		Административный, агропромышленный центр, социальный подцентр
д. Иж-Байки	217	Ферма КРС		Дет.сад	ФАП	Дом культуры	Магазины: 2		Агропромышленный центр
<b>Исенбаевское</b>	<b>1015</b>								
с. Исенбаево	1015	Фермы КРС: 2	Пром.строиматериалов: 1, пищ.пром.: 1	Дет.сад, школа	Врачебная амбулатория, подстанция скорой медицинской помощи	Дом культуры, библиотека	Магазины: 5		Административный, социальный, промышленный, агропромышленный центр
<b>Кадряковское</b>	<b>522</b>								
с. Кадряково	522			Дет.сад-школа, нач.школа-дет.сад	ФАП	Дом культуры, библиотека	Магазины: 4		Административный центр
<b>Кадыбашское</b>	<b>610</b>								
с. Кадыбаш	485	Ферма КРС		Дет.сад-школа	ФАП	Дом культуры, библиотека	Магазины: 4		Административный, агропромышленный центр, социаль-

Наименование территории	Численность населения (чел.)	Сельскохозяйственные предприятия	Промышленные предприятия	Учреждения образования	Учреждения здравоохранения	Объекты культуры	Магазины	Туристско-рекреационные объекты	Роль в системе расселения
									ный подцентр
бпн Алга	0								Бывший населенный пункт
д. Касаево	102	Ферма КРС			ФАП	Клуб	Магазины: 2		Агропромышленный центр
д. Новое Сляково	23								Рядовой населенный пункт
<b>Кичкетанское</b>	<b>953</b>							Охотничья-туристическая база	
с. Кичкетан	628	Ферма КРС		Дет.сад, школа	Врачебная амбулатория	Дом культуры, библиотека	Магазины: 5		Административный, социальный, агропромышленный центр
с. Балтачево	40								Рядовой населенный пункт
с. Варзи-Омга	145	Овцеферма			ФАП	Клуб	Магазины: 2		Агропромышленный центр
с. Варзи-Пельга	140					Клуб	Магазин		Рядовой населенный пункт
<b>Красноборское</b>	<b>1525</b>		Лесн. бум. и д/о пром.: 1					Рыболовная туристическая база, туристическая база водных видов спорта	
с. Красный Бор	1490	Ферма КРС	Пищ.пром.: 3, электроэнергетика: 2, д/о и лесозаготовит. произв-во: 1	Дет.сад, школа	Участковая больница, подстанция скорой помощи	Дом культуры, библиотека	Магазины: 13	Детский оздоровительный лагерь	Административный, социальный, промышленный, агропромышленный, туристско-рекреационный центр
д. Зуево	35								Рядовой населенный пункт
<b>Крындинское</b>	<b>803</b>								
с. Крынды	632	Фермы КРС: 2	Лесн. бум. и д/о пром.: 1	Дет.сад, школа	ФАП	Дом культуры, библиотека	Магазины: 5		Административный, промышленный,

Наименование территории	Численность населения (чел.)	Сельскохозяйственные предприятия	Промышленные предприятия	Учреждения образования	Учреждения здравоохранения	Объекты культуры	Магазины	Туристско-рекреационные объекты	Роль в системе расселения
									агропромышленный центр
п. Еленовский	21								Рядовой населенный пункт
п. Тукай	93	Ферма КРС			ФАП		Магазин		Агропромышленный центр
д. Хороший Ключ	57						Магазин		Рядовой населенный пункт
<b>Кудашевское</b>	<b>533</b>								
с. Кудашево	310	Ферма КРС		Нач.школа-дет.сад	ФАП	Клуб, библиотека	Магазины: 3		Административный, агропромышленный центр
с. Биктово	183	Ферма КРС		Дет.сад (факт)-школа	ФАП	Клуб	Магазины: 3		Агропромышленный центр
с. Кадрали	5								Рядовой населенный пункт
д. Новый Кзыл-Яр	5								Рядовой населенный пункт
д. Старый Кзыл-Яр	30	Птицеферма							Агропромышленный центр
<b>Кулегашское</b>	<b>486</b>								
с. Кулегаш	328	Конферма		Дет.сад, школа, нач.школа-дет.сад	ФАП	Дом культуры, библиотека	Магазины: 3	Лыжная база	Административный, агропромышленный, туристско-рекреационный центр
д. Байтуганово	123	Ферма КРС		Дет.сад-нач.школа	ФАП		Магазины: 2		Агропромышленный центр
с. Волково	0								Населенный пункт без населения
д. Ожбуй	35								Рядовой населенный пункт
<b>Кучуковское</b>	<b>1110</b>								
с. Нижнее Кучуково	677	Ферма КРС	Пищ.пром.: 1, электроэнергетика: 1	Дет.сад, школа	ФАП	Дом культуры, библиотека	Магазины: 5		Административный, социальный, промышленный, агропромыш-



Наименование территории	Численность населения (чел.)	Сельскохозяйственные предприятия	Промышленные предприятия	Учреждения образования	Учреждения здравоохранения	Объекты культуры	Магазины	Туристско-рекреационные объекты	Роль в системе расселения
									ленный центр
с. Варклед-Бодья	383	Ферма КРС, свиноферма		Дет.сад, нач.школа	ФАП	Клуб, библиотека	Магазины: 3		Агропромышленный центр
д. Русская Шаршада	50				ФАП		Магазин		Рядовой населенный пункт
<b>Новобизякинское</b>	<b>496</b>	Ферма КРС							
с. Янга-Аул	318	Фермы КРС: 2		Школа-сад	ФАП	Дом культуры, библиотека	Магазины: 3	Спортивно-оздоровительный лагерь	Агропромышленный, туристско-рекреационный центр
п. Варклед-Аул	50						Магазин		Рядовой населенный пункт
п. Вольный Труд	25							База отдыха, туристическая база с детским оздоровительным лагерьем	Туристско-рекреационный центр
п. Новоникольский	2								Рядовой населенный пункт
д. Новые Бизяки	100	Ферма КРС		Нач.школа, дет. сад	ФАП		Магазин		Агропромышленный центр
п. Староникольский	1								Рядовой населенный пункт
<b>Салаушское</b>	<b>1091</b>		Об-служ.произв.инфр-ры: 1						
с. Салауши	569	Ферма КРС	Об-служ.произв.инфр-ры: 1, лесн. бум. и д/о пром.: 3, пищ.пром: 1	Дет.сад-школа	ФАП	Дом культуры, библиотека	Магазины: 3		Административный, промышленный, агропромышленный центр
н.п. Алмалы	0							База отдыха	Населенный пункт без населения
д. Мадьяр	16								Рядовой населенный пункт
д. Татарская Чильча	52						Магазин		Рядовой населенный пункт

Наименование территории	Численность населения (чел.)	Сельскохозяйственные предприятия	Промышленные предприятия	Учреждения образования	Учреждения здравоохранения	Объекты культуры	Магазины	Туристско-рекреационные объекты	Роль в системе расселения
д. Уразаево	229			Нач.школа	ФАП	Клуб	Магазины: 2		Рядовой населенный пункт
с. Ямурзино	225			Нач.школа, дет.сад	ФАП	Клуб	Магазины: 3		Рядовой населенный пункт
<b>Сарсак-Омгинское</b>	<b>674</b>		Лесн. бум. и д/о пром.: 1						
с. Сарсак-Омга	595	Ферма КРС	Лесн. бум. и д/о пром.: 2	Дет.сад-школа	ФАП	Дом культуры, библиотека	Магазины: 5		Административный, промышленный, агропромышленный центр
д. Сардали	37								Рядовой населенный пункт
д. Сарсак-Арема	3								Рядовой населенный пункт
д. Татарский Тансар	39				ФАП		Магазин		Рядовой населенный пункт
<b>Старосляковское</b>	<b>658</b>		Лесн. бум. и д/о пром.: 1						
с. Старое Сляково	375	Ферма КРС		Дет.сад	ФАП	Дом культуры, библиотека	Магазины: 4		Административный, агропромышленный центр
с. Утяганово	283			Дет.сад, школа, нач.школа-дет.сад	ФАП	Клуб	Магазины: 3		Рядовой населенный пункт
<b>Старочекалдинское</b>	<b>353</b>								
с. Старая Чекалда	347		Электроэнергетика: 1	Нач.школа-дет.сад	ФАП	Клуб, библиотека	Магазины: 2		Административный центр
д. Саклово	6								Рядовой населенный пункт
<b>Табарлинское</b>	<b>677</b>								
с. Табарле	244	Фермы КРС: 2		Школа, дет.сад	ФАП	Дом культуры, библиотека	Магазины: 3		Административный, агропромышленный центр
д. Мукшур	88				ФАП	Клуб	Магазин		Рядовой населенный пункт
с. Новое Аккузино	235	Ферма КРС		Нач.школа, дет.сад семейного типа	ФАП	Клуб	Магазины: 3		Агропромышленный центр

Наименование территории	Численность населения (чел.)	Сельскохозяйственные предприятия	Промышленные предприятия	Учреждения образования	Учреждения здравоохранения	Объекты культуры	Магазины	Туристско-рекреационные объекты	Роль в системе расселения
с. Сукман	110	Овцеферма			ФАП	Клуб	Магазин		Агропромышленный центр
<b>Терсинское</b>	<b>2031</b>		Пищ.пром.: 2, обслуж.произв.инфр-ры: 1, пром.строиматериалов: 1						
с. Терси	1700	Ферма КРС		Дет.сад, дет.сады-школы	Врачебная амбулатория	Дом культуры, библиотека	Магазины: 8		Административный, социальный, агропромышленный центр
д. Мордва	150				ФАП		Магазин		Рядовой населенный пункт
с. Назяр	89	Фермы КРС: 2	Лесн. бум. и д/о пром.: 1		ФАП		Магазин		Агропромышленный центр
д. Туба	65				ФАП		Магазин		Рядовой населенный пункт
д. Чишма	27						Магазин		Рядовой населенный пункт
<b>Шаршадинское</b>	<b>434</b>		Лесн. бум. и д/о пром.: 2						
с. Шаршада	347			Дет.сад, нач.школа	ФАП	Клуб, библиотека	Магазины: 3	Охотничья база	Административный, туристско-рекреационный центр
д. Сахра	87						Магазин		Рядовой населенный пункт
<b>Всего</b>	<b>36683</b>								
<b>В том числе сельское</b>	<b>17353</b>								

### 3.2. Прогноз численности населения

Перспективная численность населения Агрызского муниципального района в целом на район рассчитана Министерством Экономики Республики Татарстан. Расчет перспективного числа жителей городского и сельских поселений района строился на основании сложившихся тенденций протекания демографических процессов с учетом экологических ограничений, социальных и транспортного факторов.

Прогноз численности населения на период с 2010 по 2035 гг. предполагает увеличение числа жителей. На первую очередь общая численность населения района составит 37,2 тыс.чел., на расчетный срок – 36,7 тыс.чел.

Прогнозная численность населения г.Агрыза составит 19,4 тыс.чел. на первую очередь и 19,3 тыс.чел. - на расчетный срок. Увеличение числа жителей предполагается в 13 сельских поселениях района. При характерном для Республики Татарстан увеличении численности городского населения в Агрызском муниципальном районе наблюдается тенденция сохранения численности населения сельских населенных мест. Так, численность сельского населения к расчетному сроку увеличится с 17,3 до 17,4 тыс.чел.

Таблица 3.2.1.

*Динамика изменения численности населения Агрызского муниципального района (чел.)*

Наименование территории	2010	2020	2035
<b>Городские поселения</b>			
Агрыз	<b>19157</b>	<b>19423</b>	<b>19330</b>
<b>Сельские поселения</b>			
<b>Азевское</b>	<b>657</b>	<b>690</b>	<b>671</b>
Азево	360	383	375
Каменный Ключ	262	275	267
Контузла	32	30	27
Чачка	3	2	2
<b>Бимское</b>	<b>1096</b>	<b>1136</b>	<b>1091</b>
Бима	610	633	617
Мадык	71	74	68
Новая Чекалда	15	14	9
Пелемеш	400	415	397
<b>Девятернинское</b>	<b>706</b>	<b>768</b>	<b>740</b>
Девятерня	430	472	460
Галеево	70	72	68
Комсомолка	0	2	2
Сосново	206	222	210
<b>Иж-Бобьинское</b>	<b>934</b>	<b>899</b>	<b>880</b>
Иж-Бобья	710	674	663
Иж-Байки	224	225	217
<b>Исенбаевское</b>	<b>975</b>	<b>1026</b>	<b>1015</b>
Исенбаево	975	1026	1015
<b>Кадряковское</b>	<b>508</b>	<b>530</b>	<b>522</b>
Кадряково	508	530	522
<b>Кадыбашское</b>	<b>594</b>	<b>642</b>	<b>610</b>

Наименование территории	2010	2020	2035
Кадыбаш	453	495	485
Алга	0	0	0
Касаево	110	117	102
Новое Сляково	31	30	23
<b>Кичкетанское</b>	<b>980</b>	<b>976</b>	<b>953</b>
Кичкетан	654	634	628
Балтачево	40	50	40
Варзи-Омга	143	152	145
Варзи-Пельга	143	140	140
<b>Красноборское</b>	<b>1526</b>	<b>1535</b>	<b>1525</b>
Красный Бор	1489	1495	1490
Зуево	37	40	35
<b>Крындинское</b>	<b>783</b>	<b>822</b>	<b>803</b>
Крынды	614	640	632
Еленовский	23	25	21
Тукай	90	96	93
Хороший Ключ	56	61	57
<b>Кудашевское</b>	<b>477</b>	<b>549</b>	<b>533</b>
Кудашево	245	310	310
Биктово	189	190	183
Кадрали	5	6	5
Новый Кзыл-Яр	6	6	5
Старый Кзыл-Яр	32	37	30
<b>Кулегашское</b>	<b>480</b>	<b>512</b>	<b>486</b>
Кулегаш	314	335	328
Байтуганово	125	133	123
Волково	0	0	0
Ожбуй	41	44	35
<b>Кучуковское</b>	<b>1076</b>	<b>1115</b>	<b>1110</b>
Нижнее Кучуково	648	670	677
Варклед-Бодья	375	388	383
Русская Шаршада	53	57	50
<b>Новобизякинское</b>	<b>519</b>	<b>519</b>	<b>496</b>
Янга-Аул	328	322	318
Варклед-Аул	53	56	50
Вольный Труд	30	29	25
Новоникольский	2	2	2
Новые Бизяки	105	109	100
Староникольский	1	1	1
<b>Салаушское</b>	<b>1044</b>	<b>1111</b>	<b>1091</b>
Салауши	551	572	569
Алмалы	0	0	0
Мадьяр	15	20	16
Татарская Чильча	51	56	52
Уразаево	213	233	229
Ямурзино	214	230	225
<b>Сарсак-Омгинское</b>	<b>646</b>	<b>682</b>	<b>674</b>
Сарсак-Омга	595	595	595
Сардали	8	43	37
Сарсак-Арема	4	3	3

Наименование территории	2010	2020	2035
Татарский Тансар	39	41	39
<b>Старосляковское</b>	<b>666</b>	<b>667</b>	<b>658</b>
Старое Сляково	373	377	375
Утяганово	293	290	283
<b>Старочекалдинское</b>	<b>342</b>	<b>356</b>	<b>353</b>
Старая Чекалда	336	350	347
Саклово	6	6	6
<b>Табарлинское</b>	<b>729</b>	<b>698</b>	<b>677</b>
Табарле	273	250	244
Мукшур	90	91	88
Новое Аккузино	248	240	235
Сукман	118	117	110
<b>Терсинское</b>	<b>2114</b>	<b>2093</b>	<b>2031</b>
Терси	1772	1742	1700
Мордва	154	160	150
Назяр	93	95	89
Туба	67	66	65
Чишма	28	30	27
<b>Шаршадинское</b>	<b>414</b>	<b>440</b>	<b>434</b>
Шаршада	332	350	347
Сахра	82	90	87
<b>Всего</b>	<b>36423</b>	<b>37189</b>	<b>36683</b>
<b>В том числе сельское</b>	<b>17266</b>	<b>17766</b>	<b>17353</b>

\*н.п. Алмалы получит статус населенного пункта к первой очереди

### ***Естественный прирост***

За прогнозный период с 2010 по 2035 гг. предполагается увеличение значения показателя естественной убыли населения Агрызского муниципального района. На первую очередь (2020 г.) расчет естественного прироста показал, что показатель понизится до -8,6 чел. на 1000 жителей (с -5,2 чел на 1000 жителей на начало 2010 г.), таким образом, район войдет в группу муниципальных районов Республики Татарстан со средними показателями населения. К расчетному сроку (2035 г.) естественный прирост составит -10,2 чел. на 1000 жителей.

### ***Миграционный прирост***

За период с 2010 по 2035 гг. по прогнозу, осуществленному Министерством экономики Республики Татарстан, предполагается увеличение механического движения населения. Значение показателя Агрызского муниципального района на начало 2020 г. составит 6,3 чел. на 1000 жителей, на начало 2035 г. – 6,9 чел. на 1000 жителей.

В 2010-2035 гг. показатель миграционного прироста Агрызского района будет входить в среднюю группу значений рассматриваемого показателя муниципальных районов Республики Татарстан.

### *Демографическая нагрузка*

Прогноз возрастного состава населения Агрызского муниципального района Республики Татарстан рассчитан на основе Министерством Экономики Республики Татарстан.

Таблица 3.2.2

#### *Возрастная структура населения Агрызского муниципального района (тыс. чел.)*

Структура населения	2010	2020	2035
Общая численность населения	36,4	37,2	36,7
В том числе в возрасте:			
Моложе трудоспособного	6,5	4,3	4,5
Трудоспособного	21,5	24,1	25,2
Старше трудоспособного	8,4	8,8	7

За период с 2010 по 2035 гг. прогнозируется уменьшение уровня демографической нагрузки. На начало 2020 г. показатель составит 54,4 человек нетрудоспособного населения на 100 жителей трудоспособного возраста, а к 2035 г. понизится до 45,6 (2010 г. – 69,3).

Среди муниципальных районов Республики Татарстан Агрызский муниципальный район входит в группу демографической нагрузки со средней оценкой (по пятибалльной шкале, где благоприятный показатель составляет 5 баллов, неблагоприятный – 1 балл). За первую очередь (2010-2020 гг.) анализируемый показатель получит также оценку в 4 балла, а к расчетному сроку (за 2021-2035 гг.) показатель войдет наиболее благоприятную группу.

Прогноз численности населения детского возраста, используемый для расчета необходимой мощности объектов образования, представлен в таблице 3.2.3

Таблица 3.2.3

#### *Численность населения детского возраста*

Наименование территории	Первая очередь (2020 г.)					Расчетный срок (2035 г.)				
	Всего	В том числе в возрасте				Всего	В том числе в возрасте			
		до 1 г.	от 1 до 6	от 7 до 15	от 16 до 17		до 1 г.	от 1 до 6	от 7 до 15	от 16 до 17
ГП "г.Агрыз"	19423	386	1038	1038	1389	19330	693	905	905	865
Сельские поселения										
Азевское	690	16	30	30	45	671	26	31	31	26
Азево	383	9	20	20	28	375	15	19	19	17
Каменный Ключ	275	6	8	8	15	267	9	10	10	7
Контузла	30	1	2	2	2	27	2	2	2	2
Чачка	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0
Бимское	1136	30	61	61	88	1091	47	62	62	52
Бима	633	16	38	38	50	617	27	35	35	32
Мадык	74	3	1	1	4	68	3	4	4	1
Новая Чекалда	14	0	1	1	1	9	0	1	1	1
Пелемеш	415	11	21	21	33	397	17	22	22	18
Девятернинское	768	14	23	23	44	740	21	27	27	19
Девятерня	472	8	17	17	28	460	13	17	17	14
Галеево	72	2	1	1	4	68	2	3	3	1
Комсомолка	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0
Сосново	222	4	5	5	12	210	6	7	7	4
Иж-Бобьинское	899	19	57	57	69	880	35	48	48	47

Наименование территории	Первая очередь (2020 г.)					Расчетный срок (2035 г.)				
	Всего	В том числе в возрасте				Всего	В том числе в возрасте			
		до 1 г.	от 1 до 6	от 7 до 15	от 16 до 17		до 1 г.	от 1 до 6	от 7 до 15	от 16 до 17
Иж-Бобья	674	14	46	46	54	663	27	37	37	38
Иж-Байки	225	5	11	11	15	217	8	11	11	9
<b>Исенбаевское</b>	<b>1026</b>	<b>17</b>	<b>41</b>	<b>41</b>	<b>41</b>	<b>1015</b>	<b>28</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>34</b>
Исенбаево	1026	17	41	41	41	1015	28	38	38	34
<b>Кадряковское</b>	<b>530</b>	<b>13</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>33</b>	<b>522</b>	<b>20</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>20</b>
Кадряково	530	13	24	24	33	522	20	25	25	20
<b>Кадыбашское</b>	<b>642</b>	<b>12</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>29</b>	<b>610</b>	<b>17</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>14</b>
Кадыбаш	495	9	12	12	23	485	13	15	15	10
Алга	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Касаево	117	3	3	3	6	102	4	5	5	3
Новое Сляково	30	0	1	1	0	23	0	1	1	1
<b>Кичкетанское</b>	<b>976</b>	<b>15</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>44</b>	<b>953</b>	<b>24</b>	<b>29</b>	<b>31</b>	<b>25</b>
Кичкетан	634	10	21	21	30	628	16	21	21	18
Балтачево	50	0	0	0	1	40	1	0	2	2
Варзи-Омга	152	2	2	2	5	145	3	3	3	2
Варзи-Пельга	140	3	4	4	8	140	4	5	5	3
<b>Красноборское</b>	<b>1535</b>	<b>22</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>83</b>	<b>1525</b>	<b>38</b>	<b>47</b>	<b>47</b>	<b>42</b>
Красный Бор	1495	21	50	50	83	1490	37	46	46	42
Зуево	40	1	0	0	0	35	1	1	1	0
<b>Крындинское</b>	<b>822</b>	<b>16</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>43</b>	<b>803</b>	<b>24</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>22</b>
Крынды	640	11	22	22	33	632	18	22	22	18
Еленовский	25	1	0	0	1	21	1	1	1	0
Тукай	96	2	4	4	6	93	3	4	4	3
Хороший Ключ	61	2	1	1	3	57	2	3	3	1
<b>Кудашевское</b>	<b>549</b>	<b>8</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>27</b>	<b>533</b>	<b>15</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>20</b>
Кудашево	310	5	13	13	16	310	9	12	12	11
Биктово	190	2	11	11	11	183	5	8	8	9
Кадрали	6	0	0	0	0	5	0	0	0	0
Новый Кзыл-Яр	6	0	0	0	0	5	0	0	0	0
Старый Кзыл-Яр	37	1	0	0	0	30	1	1	1	0
<b>Кулегашское</b>	<b>512</b>	<b>14</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>38</b>	<b>486</b>	<b>22</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>23</b>
Кулегаш	335	9	20	20	28	328	15	19	19	17
Байтуганово	133	3	6	6	7	123	5	6	6	5
Волково	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ожбуй	44	2	1	1	3	35	2	3	3	1
<b>Кучуковское</b>	<b>1115</b>	<b>25</b>	<b>42</b>	<b>42</b>	<b>75</b>	<b>1110</b>	<b>39</b>	<b>46</b>	<b>46</b>	<b>35</b>
Нижнее Кучуково	670	13	22	22	37	677	20	24	24	18
Варклед-Бодья	388	11	18	18	35	383	17	20	20	15
Русская Шаршада	57	1	2	2	3	50	2	2	2	2
<b>Новобизякинское</b>	<b>519</b>	<b>9</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>35</b>	<b>496</b>	<b>18</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>28</b>
Янга-Аул	322	7	16	16	23	318	12	15	15	13
Варклед-Аул	56	1	4	4	5	50	2	3	3	3
Вольный Труд	29	0	1	1	1	25	0	1	1	1
Новоникольский	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0
Новые Бизяки	109	1	13	13	6	100	4	8	8	11
Староникольский	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
<b>Салаушское</b>	<b>1111</b>	<b>27</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>63</b>	<b>1091</b>	<b>38</b>	<b>46</b>	<b>46</b>	<b>30</b>
Салауши	572	12	15	15	32	569	17	20	20	13
Алмалы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Мадьяр	20	0	0	0	0	16	0	0	0	0
Татарская Чильча	56	1	1	1	1	52	1	2	2	1
Уразаево	233	7	6	6	10	229	9	10	10	5



Наименование территории	Первая очередь (2020 г.)					Расчетный срок (2035 г.)				
	Всего	В том числе в возрасте				Всего	В том числе в возрасте			
		до 1 г.	от 1 до 6	от 7 до 15	от 16 до 17		до 1 г.	от 1 до 6	от 7 до 15	от 16 до 17
Ямурзино	230	7	13	13	20	225	11	14	14	11
<b>Сарсак-Омгинское</b>	<b>682</b>	<b>13</b>	<b>47</b>	<b>47</b>	<b>60</b>	<b>674</b>	<b>27</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>40</b>
Сарсак-Омга	595	13	44	44	57	595	26	35	35	37
Сардали	43	0	0	0	0	37	0	0	0	0
Сарсак-Арема	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0
Татарский Тансар	41	0	3	3	3	39	1	2	2	3
<b>Старосляковское</b>	<b>667</b>	<b>14</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>38</b>	<b>658</b>	<b>20</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>17</b>
Старое Сляково	377	9	9	9	22	375	12	14	14	8
Утяганово	290	5	11	11	16	283	8	11	11	9
<b>Старочекалдинское</b>	<b>356</b>	<b>6</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>353</b>	<b>10</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>12</b>
Старая Чекалда	350	6	14	14	15	347	10	13	13	12
Саклово	6	0	0	0	0	6	0	0	0	0
<b>Табарлинское</b>	<b>698</b>	<b>11</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>30</b>	<b>677</b>	<b>15</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>16</b>
Табарле	250	6	8	8	14	244	8	10	10	7
Мукшур	91	1	1	1	2	88	1	2	2	1
Новое Аккузино	240	3	8	8	11	235	5	7	7	7
Сукман	117	1	1	1	3	110	1	2	2	1
<b>Терсинское</b>	<b>2093</b>	<b>43</b>	<b>99</b>	<b>99</b>	<b>139</b>	<b>2031</b>	<b>73</b>	<b>94</b>	<b>94</b>	<b>83</b>
Терси	1742	38	85	85	120	1700	63	81	81	71
Мордва	160	2	5	5	9	150	4	5	5	4
Назар	95	1	2	2	4	89	2	2	2	2
Туба	66	1	4	4	3	65	2	3	3	3
Чишма	30	1	3	3	3	27	2	3	3	3
<b>Шаршадинское</b>	<b>440</b>	<b>8</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>27</b>	<b>434</b>	<b>14</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>19</b>
Шаршада	350	6	19	19	22	347	11	16	16	16
Сахра	90	2	3	3	5	87	3	4	4	3
<b>Всего</b>	<b>37189</b>	<b>738</b>	<b>1776</b>	<b>1776</b>	<b>2455</b>	<b>36683</b>	<b>1264</b>	<b>1641</b>	<b>1643</b>	<b>1489</b>
<b>В том числе сельское</b>	<b>17766</b>	<b>352</b>	<b>738</b>	<b>738</b>	<b>1066</b>	<b>17353</b>	<b>571</b>	<b>736</b>	<b>738</b>	<b>624</b>

### 3.3. Экономическое развитие района

#### 3.3.1. Прогноз занятости населения

Приоритетными направлениями стратегического развития Агрызского муниципального района являются интенсификация сельского хозяйства и переработки сельскохозяйственной продукции, развитие сферы услуг (развитие гостиничного сервиса, аграрного туризма, туризма выходного дня и пр.), возрождение народных промыслов, переработка древесины и изготовление изделий из дерева, производство строительных материалов.

При развитии территории Агрызского муниципального района следует учитывать ускорение темпов повышения благосостояния населения и вытекающие из этого высокие требования к условиям труда, быта и отдыха. Важнейшим способом облегчения напряженности баланса трудовых ресурсов является всестороннее социально-экономическое развитие Агрызского муниципального района, к чему и призвана схема территориального планирования. Для этого необходимы: во-первых, рациональное использование трудовых ресурсов различных возрастных групп и сбалансированное применение мужского и женского труда; во-вторых,

соответствующее современным требованиям обеспечение жилым фондом, строительство дошкольных учреждений и школ, объектов физкультуры и спорта; в третьих, расширение сферы и форм массового культурно-бытового и коммунального обслуживания, а также создание удобных транспортных связей, обеспечивающих скорость передвижения, доступность и безопасность движения.

При решении вопросов обеспеченности трудовыми ресурсами следует учитывать, что интенсификация и автоматизация процесса производства в рамках промышленного и агропромышленного комплексов вызовет создание узкоспециализированных предприятий со значительным радиусом обслуживания, на которых будет занято относительно небольшое число рабочих. Создание автоматизированных предприятий потребует значительно меньшего притока дефицитной рабочей силы. В то же время автоматизация процессов производства позволит значительно увеличить объем производства на существующих промышленных предприятиях без существенного увеличения численности рабочих, что и составляет суть инновационного пути развития производства.

Прогноз мест приложения в Схеме территориального планирования Агрызского муниципального района охватывает все социально-экономические процессы, из которых складывается создание мест приложения труда населения на данной территории.

В прогнозируемом периоде процент экономически активного населения будет расти. Рост экономической активности населения прогнозируется за счет малого предпринимательства, представленного в основной своей массе сферой услуг. А так же за счет постепенного снижения количества занятых на «сером» рынке труда. Эволюция структуры занятости населения района будет определяться основными факторами — с одной стороны вовлечением незанятого населения (трудовых ресурсов) в экономику, а с другой стороны принципиальными неизбежными изменениями — перераспределением занятых из сферы производства товаров в непроеизводственную сферу с целью приближения к рациональным нормативам потребления услуг.

Как факторы роста экономической активности населения рассматривались:

- рост образовательного уровня населения;
- повышение материальной заинтересованности в труде в связи с систематическим ростом уровня оплаты труда;
- развитие сети детских дошкольных учреждений и сферы обслуживания.

Указанные факторы роста сопоставлялись с действием других факторов, которые могут привести к снижению экономической активности населения. К таким факторам относятся:

- уменьшение потребности экономики в дополнительной рабочей силе вследствие значительного роста производительности на базе инновационного развития экономики;
- нормализация состава населения по полу, повышение доли мужчин в трудовых ресурсах (как следствие уменьшение числа семей, где основным кормильцем является женщина);
- повышение рождаемости населения;
- расширение экономических предпочтений для женщин-матерей.

Следует отметить, что недостаточное воспроизводство населения может создать затруднения в трудовом балансе района, а это в свою очередь может привести к отрицательным социальным и экономическим последствиям.

***Метод прогноза занятости населения и мест приложения труда на основе планируемых мероприятий по развитию муниципального района***

В основу данного метода входят учет всех мероприятий по развитию социальной инфраструктуры, промышленности, агропромышленного комплекса, транспорта, туристско-рекреационной деятельности и создание новых мест приложения труда в данных сферах экономической деятельности (см. табл. 3.3.1).

Таблица 3.3.1

***Места приложения труда, создаваемые при реализации мероприятий по развитию Агрызского муниципального района (чел.)***

Вид деятельности	2020	2035
Обрабатывающие производства	28	30
Сельское хозяйство	110	0
Торговля	40	0
Гостиницы и рестораны	10	6
Транспорт и связь	14	38
Образование	162	0
Здравоохранение и социальная защита	263	0
Охрана правопорядка	4	0
Деятельность по организации отдыха и развлечений, культуры и спорта	283	64
<i>в т.ч. деятельность учреждений культуры</i>	<i>20</i>	<i>0</i>
<i>    деятельность в области спорта</i>	<i>190</i>	<i>0</i>
<i>    туристско-рекреационная деятельность</i>	<i>73</i>	<i>64</i>
Предоставление прочих видов услуг	259	0
<b>ВСЕГО:</b>	<b>1173</b>	<b>138</b>

При расчете мест приложения труда, создаваемых при реализации мероприятий по территориальному развитию Агрызского муниципального района использовались следующие межотраслевые нормативные материалы по труду:

- 1) Постановление Минтруда РФ от 21.04.1993 №88 «Об утверждении нормативов по определению численности персонала, занятого обслуживанием дошкольных учреждений (ясли, ясли-сады, детские сады»;
- 2) Постановление Минтруда РФ от 3.02.1997 №6 «Об утверждении Межотраслевых норм времени на работы, выполняемые в библиотеках»;
- 3) Приказ Минздрава РФ от 16.10.2001 №371 «О штатных нормативах медицинского и педагогического персонала детских городских поликлиник (поликлинических отделений)»;
- 4) Приказ Минздрава СССР от 16.10.1982 №999 «О штатных нормативах медицинского и педагогического персонала городских поликлиник»;

5) Постановление Минтруда РФ от 22.12.2003 №86 «Об утверждении нормативов численности работников государственных и муниципальных психоневрологических интернатов»;

6) Нормативы численности работников, занятых техническим обслуживанием спортивных сооружений общего типа (утвержденный Госкомтрудом СССР);

7) Приказ Минздрава СССР от 26.09.1978 №900 «О штатных нормативах медицинского, фармацевтического персонала и работников кухонь центральных районных и районных больниц сельских районов, центральных районных поликлиник сельских районов, городских больниц и поликлиник (амбулаторий) городов и поселков городского типа, участковых больниц, амбулаторий в сельской местности и фельдшерско-акушерских пунктов».

Итоговые значения прогноза мест приложения труда на основе метода на основе планируемых мероприятий по развитию муниципального района приведены в таблице 3.3.2.

Таблица 3.3.2

***Планируемое количество мест приложения труда  
в Агрызском муниципальном районе (чел.)***

№ п/п	Наименования поселений	2010	2020	2035
1	ГП "г.Агрыз"	7348	8023	8041
2	Азевское СП	163	171	171
3	Бимское СП	214	232	236
4	Девятернинское СП	187	211	219
5	Иж-Бобьинское СП	146	170	170
6	Исенбаевское СП	234	272	272
7	Кадряковское СП	91	109	109
8	Кадыбашское СП	156	157	157
9	Кичкетанское СП	191	235	235
10	Красноборское СП	412	460	510
11	Крындинское СП	161	162	170
12	Кудашевское СП	134	138	138
13	Кулегашское СП	88	106	106
14	Кучуковское СП	697	713	713
15	Новобизякинское СП	132	240	240
16	Салаушское СП	194	228	236
17	Сарсак-Омгинское СП	220	221	225
18	Старосляковское СП	153	166	166
19	Старочекалдинское СП	64	70	108
20	Табарлинское СП	182	188	188
21	Терсинское СП	419	472	472
22	Шаршадинское СП	57	72	72
	<b>В целом по Агрызскому муниципальному району:</b>	<b>11643</b>	<b>12816</b>	<b>12954</b>

Таким образом, для нормализации положения с трудовыми ресурсами как в целом по Агрызскому муниципальному району, так и по отдельным поселениям требуется осуществление всего комплекса мероприятий, направленных на модернизацию производственно-технической базы и удовлетворение растущих социальных запросов населения.

### **3.3.2. Развитие промышленного производства**

#### **Основные направления развития промышленного производства**

Основной целью развития промышленного производства в Агрызском муниципальном районе является увеличение темпов роста промышленного производства одновременно с увеличением доли добавленной стоимости в выпуске, имеющей оптимальную структуру как с точки зрения устойчивого развития промышленности, так и в социальном аспекте.

Вышеизложенная цель представляет собой комплекс подцелей:

- 1) увеличение темпов роста производства продукции обрабатывающих производств;
- 2) увеличение выпуска конкурентоспособной продукции и расширение рынка сбыта;
- 3) дальнейшее увеличение загрузки производственных мощностей;
- 4) ориентация на развитие высоких технологий в промышленности;
- 5) развитие действующих и открытие новых производств;
- 6) увеличение доли добавленной стоимости в выпуске продукции;
- 7) увеличение доли безубыточных предприятий и доли предприятий с положительной социальной рентабельностью;
- 8) увеличение средней заработной платы темпами, обеспечивающими её величину не ниже минимальной, нормативно установленной в Республике Татарстан.

Основные направления развития сферы производства в Агрызском муниципальном районе предполагают позиционирование территории относительно будущего и обеспечивают согласованное и сбалансированное развитие самых различных сфер деятельности территории при рациональном использовании всех имеющихся на территории ресурсов, а также привлечении и создании новых источников роста благосостояния территории и её населения.

Таблица 3.3.3

#### **Прогнозные показатели развития производства в Агрызском муниципальном районе**

<b>Показатели</b>	<b>ед. изм.</b>	<b>2015</b>	<b>2020</b>	<b>2025</b>	<b>2030</b>	<b>2035</b>
Объем валового территориального продукта - ВТП	млн. руб.	5892,5	6738,8	7744,1	8942,8	10377,2
Объем отгруженных товаров собственного производства	млн. руб.	412,8	475,1	548,1	633,8	734,8

Рост показателя валового территориального продукта Агрызского муниципального района связан с интенсивным развитием сельского хозяйства и промышленности города Агрыза. Основными отраслями, как и раньше, в Агрызском муниципальном районе останутся пищевая промышленность и промышленность строительных материалов. Также существенное развитие должна получить деревообрабатывающая промышленность.

Исходя из анализа современного состояния пищевой промышленности Агрызского муниципального района, анализируя прошлые достижения отрасли,

можно выявить наиболее вероятные перспективные пути развития предприятий пищевой промышленности в разрезе производства основных видов продукции.

Необходимо создание условий предприятиям пищевой промышленности района для проведения технического перевооружения, внедрения новейших технологий, а также проведение работ по реконструкции и модернизации производств на современной основе, созданию новых конкурентоспособных, высокотехнологичных производств, что позволит обеспечить устойчивые высокие темпы роста в отрасли, повысить бюджетную эффективность предприятий. Так, например, перспективным является организация линии по производству мясных полуфабрикатов на ООО «Агрызский мясокомбинат».

На основании имеющегося ресурсного потенциала и сценария развития, в промышленном производстве Агрызского муниципального района в дальнейшем продолжит развитие производства пищевых продуктов, ориентирующегося в значительной мере на спрос со стороны населения, как местного, так и населения других муниципальных образований.

Возможностью увеличения объемов производства пищевых продуктов и расширения рынков сбыта для предприятий Агрызского муниципального района является выпуск продукции под брендами сетевых операторов розничной торговли, что позволит данным предприятиям получить выход на российский рынок. Это предъявляет повышенные требования к ассортименту, качеству и конкурентоспособности продукции, что в свою очередь предполагает необходимость наличия высококвалифицированных кадров и развитой материально-технической базы. Только при наличии этих условий возможен значительный рост объемов производства. Решение этой задачи прежде всего требует значительных финансовых затрат как на создание конкурентоспособного продукта, так и на его продвижение.

В рамках развития Агрызского муниципального района в части жилищного, промышленного и дорожно-инфраструктурного строительства потребуются увеличение объемов производства и расширения ассортимента выпускаемой продукции строительных материалов. Одной из перспективных задач является модернизация обжига кирпича на заводе ООО «Строй-Керамика-2», посредством перехода на более экономичное топливо, что даст возможность увеличить выпуск продукции на 60 %.

Однако развитие сферы производства строительных материалов будет затруднено высокими издержками, несмотря на скрытый высокий потенциал производства. В ближайшее время необходима организационная реструктуризация, отчуждение неиспользуемых производственных мощностей и промышленных площадей, а также интенсификация политики формирования портфеля заказов на продукцию.

Развитие промышленных производств в Схеме территориального планирования представлено следующими видами мероприятий:

**Новое строительство** – возведение комплекса объектов основного, подсобного и обслуживающего назначения вновь создаваемых предприятий, зданий и сооружений, а также филиалов и отдельных производств, которые после ввода в эксплуатацию будут находиться на самостоятельном балансе, осуществляемое на новых площадках в целях создания новой производственной мощности. Строи-

тельство на новой площадке предприятия такой же или большей мощности (производительности, пропускной способности, вместимости здания или сооружения) взамен ликвидируемого предприятия, дальнейшая эксплуатация которого по техническим и экономическим условиям признана нецелесообразной, а также в связи с необходимостью, вызываемой производственно-технологическими или санитарно-техническими требованиями.

**Расширение** – строительство дополнительных производств на действующем промышленном предприятии, а также строительство новых и расширение существующих отдельных цехов и объектов основного, подсобного и обслуживающего назначения на территории действующих промышленных предприятий или примыкающих к ним площадках в целях создания дополнительных или новых производственных мощностей. К расширению действующих предприятий относятся также строительство филиалов и производств, входящих в их состав, которые после ввода в эксплуатацию не будут находиться на самостоятельном балансе.

**Реконструкция** – изменение параметров действующих предприятий, переустройство существующих цехов и объектов основного, подсобного и обслуживающего назначения, связанное с совершенствованием производства и повышением его технико-экономического уровня и осуществляемое в целях увеличения производственных мощностей, улучшения качества и изменения номенклатуры продукции, а также расширение отдельных зданий и сооружений в случаях, когда новое оборудование не может быть размещено в существующих зданиях, строительство новых зданий и сооружений того же назначения взамен ликвидируемых на территории действующего предприятия.

**Техническое перевооружение** – комплекс мероприятий по повышению технико-экономического уровня отдельных производств, цехов и участков на основе внедрения передовых научно-технических разработок, механизации и автоматизации производства, модернизации и замены устаревшего и физически изношенного оборудования новым более производительным, а также по совершенствованию общезаводского хозяйства и вспомогательных служб.

### ***Мероприятия регионального значения***

В соответствии с «Лесным планом Республики Татарстан» к мероприятиям деревообрабатывающей промышленности регионального значения Агрызского муниципального района следует отнести организацию Красноборского деревообрабатывающего, лесозаготовительного производства на территории Красноборского сельского поселения.

Согласно Инвестиционному паспорту Агрызского муниципального района в городе Агрызе планируется реализация проекта по производству и реализации газового оборудования. Инициатором проекта выступает ООО «Газовая строительная компания», проектом предусматривается реконструкция здания под производственное помещение по изготовлению газового оборудования для блочно-модульных котельных. Предварительная стоимость проекта составляет 5 млн. руб.

Мероприятия регионального значения отражены в таблице 3.3.4.

**Перечень мероприятий промышленности регионального значения  
со сроком реализации на период до 2035 гг. в Агрызского муниципальном районе**

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Ед. изм.	Мощность		Сроки реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	I очередь (2011-2020гг.)	Расчетный срок (2021-2035гг.)	
1	г. Агрыз	Филиал ООО «Газовая строительная компания»	реконструкция здания под производство газового оборудования	реконструкция	шт./год			+		Инвестиционный паспорт Агрызского района
2	с. Красный Бор, Красноборское сельское поселение	Красноборское ДОП	организация деревообрабатывающего, лесозаготовительного производства	новое строительство	тыс. м <sup>3</sup> /год		50		+	Лесной план Республики Татарстан



### *Мероприятия местного значения*

К мероприятиям местного значения Агрызского муниципального района следует отнести организацию мини-пекарни в селе Салауши. В рамках реализации данного мероприятия предполагается закупка мини-пекарни для изготовления батонов, которая включает в себя полную технологическую линию производства с применением современной технологии. Планируемый объем выпуска продукции 400 тысяч батонов в год. Проектом планируется создание 7 рабочих мест. Согласно Инвестиционному паспорту Агрызского муниципального района инициатором данного проекта выступает индивидуальный предприниматель Сахипов Д.И.

Важным направлением развития промышленного производства Агрызского муниципального района должно стать развитие пищевой промышленности, которая должна идти в комплексе с сельскохозяйственным производством. В Агрызском муниципальном районе имеется возможность производства экологической чистой сельхозпродукции, таким образом имеется необходимость организации новых эффективных производств по переработке сельскохозяйственной продукции. С ростом количества крестьянско-фермерских хозяйств и личных подсобных хозяйств в Агрызском муниципальном районе увеличиваются объемы производства мяса и молока. А отсутствие рынка сбыта мяса и молока может оказать негативное влияние на развитие крестьянско-фермерских и личных подсобных хозяйств. Необходимо начинать работу по организации переработки сельхозпродукции. В связи с этим Схемой территориального планирования Агрызского муниципального района предлагается организация двух площадок перспективного развития переработки сельхозпродукции на территории Крындинского сельского поселения возле села Крынды и на территории Старочекалдинского сельского поселения недалеко от села Старая Чекалда. Перспективные площадки выбирались с учетом транспортной доступности для большинства сельских поселений Агрызского муниципального района и располагаются вблизи основных транспортных магистралей.

Мероприятия местного значения отражены в таблице 3.3.5.

**Перечень мероприятий промышленности местного значения  
со сроком реализации на период до 2035 гг. в Агрызского муниципальном районе**

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Ед. изм.	Мощность		Сроки реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	I очередь (2011-2020гг.)	Расчетный срок (2021-2035гг.)	
1	с. Салауши, Салаушское сельское поселение	Мини-пекарня (ИП «Сахипов Д.И.»)	Организация мини-пекарни	новое строительство	тыс. шт./год		400	+		Инвестиционный паспорт Агрызского района
2	Крындинское сельское поселение		площадка перспективного развития переработки сельхозпродукции	организация площадки	га		4,0	+	+	СТП Агрызского муниципального района
3	Старочекалдинское сельское поселение		площадка перспективного развития переработки сельхозпродукции	организация площадки	га		4,0	+	+	СТП Агрызского муниципального района

### ***3.3.3. Развитие агропромышленного комплекса***

Согласно Концепции территориальной экономической политики Республики Татарстан основные направления социально-экономического развития Агрызского муниципального района определяются местом района в рамках общей стратегии экономического развития Республики Татарстан и Набережночелнинской экономической зоны, экономико-географическим положением Агрызского района, сложившегося экономического потенциала, а также природно-ресурсным потенциалом.

Набережночелнинская агломерация в ближайшей перспективе является основой для развития всей экономики Республики Татарстан благодаря сформированным на его территории двум кластерам – автомобилестроительному и нефтеперерабатывающему. Основой для развития этих двух кластеров станет создание автокомпонентного производства, развитие малого нефтеперерабатывающего бизнеса, предприятий основной химии.

В сельском хозяйстве развитие будет ориентировано на внедрение в производство и переработку современной сельскохозяйственной техники и оборудования, новых технологий, позволяющих повысить производительность труда, рентабельность производства и сохранять занятые позиции на республиканском рынке сельхозпродукции. Такой путь развития будет обеспечен, прежде всего, благодаря процессу вхождения собственных инвесторов в сельхозпроизводство.

В целях повышения конкурентоспособности сельскохозяйственной продукции и состояния продовольственной безопасности Республики Татарстан, Министерством сельского хозяйства и продовольствия в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2006 № 264 «О развитии сельского хозяйства» разработана республиканская целевая программа «Развитие сельского хозяйства Республики Татарстан на 2008-2012 годы». К мероприятиям, определяющим основные направления развития сельского хозяйства республики и направленным на создание условий для устойчивого и эффективного функционирования сельскохозяйственного производства, относятся:

- комплекс мероприятий, направленных на модернизацию основных фондов. При модернизации основных фондов будет использоваться как современная сельскохозяйственная техника российских производителей, так и сельскохозяйственная техника ведущих мировых производителей;

- комплекс мероприятий по внедрению передовых технологий, поддержке племенного животноводства и элитного семеноводства. В животноводстве мероприятия по ресурсосбережению направлены в первую очередь на внедрение новых прогрессивных технологий, а также на повышение уровня кормления и улучшение условий содержания животных;

- в растениеводстве планируется реализация мероприятий по оптимизации структуры посевных площадей и освоению научно-обоснованного севооборота для более эффективного использования земель, машин и оборудования, а также внедрение современных агротехнических мероприятий;

- комплекс мероприятий по повышению плодородия включает в себя сохранение плодородия почв за счёт проведения работ по борьбе с водной и ветровой эрозией, ползащитному лесоразведению, внедрению почвозащитных технологий

и севооборотов, улучшение плодородия почв за счёт сбалансированного применения удобрений;

- комплекс мероприятий по повышению занятости сельского населения и улучшению кадрового обеспечения. Планируется проведение мероприятий по созданию образовательного кластера агропромышленного комплекса. Особое внимание при реализации мероприятий по данному направлению будет уделено решению актуальной проблемы привлечения и закрепления молодых специалистов в сельскохозяйственном производстве;

- комплекс мер по развитию информатизации предусматривает приобретение программно-технических средств и телекоммуникационного оборудования, разработку и обеспечение функционирования информационной инфраструктуры агропромышленного комплекса в рамках единого информационного пространства республики;

- комплекс мероприятий по развитию научных агроисследований для развития науки как одного из важных факторов роста производства в современных условиях, научного и научно-технического обеспечения устойчивого развития сельского хозяйства.

В соответствии с республиканской целевой программой «Развитие сельского хозяйства Республики Татарстан на 2008 – 2012 годы» в районе разработана программа «Развитие сельского хозяйства Агрызского муниципального района на 2008-2012 годы». Согласно программе для повышения роли малых форм хозяйствования в обеспечении роста сельскохозяйственного производства, занятости сельского населения и улучшения уровня жизни необходимо развитие малых форм предпринимательства и кооперативов в сельском хозяйстве. Подсобные хозяйства, которые реализуют сельскохозяйственную продукцию через кооператив, должны стать членами этого кооператива. Для стимулирования производства и реализации молока личными подсобными хозяйствами государство предоставляет индивидуальные доильные установки путем возмещения части расходов на приобретение данного агрегата в виде получения субсидий в размере до 50 % ее стоимости. Государственная поддержка предоставляется ЛПХ, которые производят и реализуют молоко потребительским кооперативам и имеют в наличии не менее 3-5 дойных коров продуктивностью не менее 4000 кг молока на одну голову.

Для поддержки малых форм хозяйствования (кооперативы и ЛПХ) бюджетом Агрызского муниципального образования предусмотрено, ежегодно в сумме 500 тыс. рублей, выделение средств, для обеспечения заемных обязательств, оказания финансовой помощи создаваемым и работающим сельскохозяйственным потребительским кооперативам и крестьянско-фермерским хозяйствам.

Согласно Закону Республики Татарстан от 24.01.2001 №595 (редакция от 16.05.2010) «О плодородии земель сельскохозяйственного назначения» в целях обеспечения плодородия земель сельскохозяйственного назначения осуществляется разработка и реализация республиканских программ, которые направлены на обеспечение плодородия земель сельскохозяйственного назначения. Мелиоративные мероприятия в рамках Схемы территориального планирования рассматриваются в разделе «Инженерная подготовка территории».

В «Программе развития и размещения производительных сил Республики Татарстан на основе кластерного подхода до 2020 года и на период до 2030 года»,

(далее Программы), утверждённой постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 22.10.2008 г. №763, определяются целевые показатели развития сельского хозяйства. На основе прогноза Программы был построен прогноз до 2035 г. Вариант развития сельского хозяйства, предлагаемый в Программе, характеризуется постепенным переходом от экстенсивных форм ведения сельскохозяйственного производства к высокоинтенсивным технологиям и предполагает выход на качественно новый технологический уровень производства. Прогнозные показатели развития растениеводства и животноводства представлены в таблице 3.3.6.

Таблица 3.3.6

**Прогнозные показатели развития основных отраслей сельского хозяйства**

<b>Растениеводство</b>	<b>2015 г.</b>	<b>2020 г.</b>	<b>2025 г.</b>	<b>2030 г.</b>	<b>2035 г.</b>
Производство зерна (тыс. тонн)	75,0	90,0	102,5	110,0	121,48
Производство картофеля (тыс. тонн)	20	22	23,4	28	30,0
Производство овощей (тыс. тонн)	1,2	1,2	1,3	1,3	1,4
<b>Животноводство</b>	<b>2015 г.</b>	<b>2020 г.</b>	<b>2025 г.</b>	<b>2030 г.</b>	<b>2035 г.</b>
Производство скота и птицы на убой (тыс. тонн)	5,5	6,5	7,3	10,1	11,3
Производства молока (тыс. тонн)	40	50	58	70	79
Производства яиц (млн. штук)	7,5	9,1	10,1	13	14,4

В рамках Программы был разработан программный сценарий структуры занятости по видам экономической деятельности до 2030 г., в частности, сельского хозяйства. Прогнозируется дальнейшее снижение численности занятых в сельском хозяйстве, которое должно компенсироваться ростом производительности труда в этой сфере деятельности. Численность занятости населения в сельском хозяйстве в 2020 г. составит 1710 человек, а к 2035 году – 1322 человека.

Задача повышения привлекательности условий жизни сельского населения и, прежде всего, обеспечения сельского населения комфортным жильём, обозначена в федеральной целевой программе «Социальное развитие села до 2012 года». В Схеме территориального планирования Агрызского муниципального района в разделе «Развитие жилищной инфраструктуры» с учётом прогноза численности населения заложен необходимый объём строительства жилья в городской и сельской местности на перспективу до 2035 г.

В связи с тем, что агропромышленный комплекс представляет собой комплекс взаимосвязанных отраслей, необходимо учитывать развитие не только непосредственно сельского хозяйства, направленного на производство сельскохозяйственной продукции, но и сопутствующих сфер.

Согласно анкетным данным, предоставленным Управлением сельского хозяйства и продовольствия Агрызского муниципального района, в районе существует потребность в сельскохозяйственной технике, представлена в таблице 3.3.7.

**Потребность в сельскохозяйственной технике по Агрызскому муниципальному району**

Виды машин и орудий	Потребность на перспективу, ед.	
	2020	2035
Всего тракторов	25	42
Грузовые автомобили	19	26
Зерновые комбайны всех марок	15	12
Силосные комбайны	6	8
Картофелеуборочные комбайны	2	4
Тракторные прицепы	45	64
Жатки рядовые	12	19
Плуги общего назначения	21	42
Сеялки зерновые	20	36
Косилки тракторные	8	12
Грабли тракторные	10	16
Культиваторы	31	44
Стационарные насосные станции	6	12
Агрегаты для приготовления в.т.м.	0	0
Поливные машины	10	16

Важным является сохранение экологичности производства, на что направлен комплекс мер по сбору и обеззараживанию, захоронению и переработке отходов животноводства, биологических отходов. Подробнее рассмотрено в разделе «Охрана окружающей среды».

В растениеводстве необходимо проведение мероприятий, направленных на уменьшение потерь урожая культур при хранении и транспортировке.

Для дальнейшего развития сельского хозяйства района и достижения проектных показателей производства продукции необходимо своевременное проведение мероприятий по капитальному строительству, реконструкции и модернизации объектов.

В результате проведения мероприятий по строительству животноводческих объектов на первую очередь поголовье крупного рогатого скота увеличится на 2748 голов, овец – на 50 голов, птиц – на 2000 голов (см. табл. 3.3.8).

К объектам, требующим особого внимания по соблюдению регламентов использования, относятся склады минеральных удобрений. Для устранения негативного воздействия на объекты жилой застройки схемой территориального планирования предлагается перефункционалирование склада минеральных удобрений, расположенного в селе Исенбаево, с последующей организацией места складирования на иной территории с соблюдением санитарно-защитной зоны.

В рамках проекта республиканской целевой программы «Развитие малых форм хозяйствования, семейных ферм в республике Татарстан на 2011-2012 годы» предусмотрено развитие и распространение семейных молочных животноводческих ферм на базе КФХ. Реализация программы предполагает вовлечение в процесс строительства семейных ферм незадействованных ранее ресурсов муни-

ципальных районов, таких как муниципальное имущество в форме залогового обеспечения, незадействованные животноводческие помещения, земельные ресурсы. Схемой территориального планирования Агрызского муниципального района предложены площадки для возможного размещения семейных ферм (площадки перспективного развития АПК). Условием размещения объектов агропромышленного комплекса на предлагаемых площадках является соблюдение ограниченных жилищной застройкой размеров санитарно-защитных зон (СЗЗ) от объекта.

В связи с высоким износом необходимо предусмотреть новое строительство ветеринарных учреждений.

Проведение мероприятий по текущему ремонту животноводческих объектов в связи со спецификой их эксплуатации требуется достаточно часто. Для соблюдения экологических требований в ходе эксплуатации животноводческих ферм на перспективу до 2035 г. будет необходимо систематическое проведение мероприятий по капитальному ремонту на всех объектах.

Все мероприятия по капитальному строительству и реконструкции животноводческих ферм, реализация которых предполагает увеличение поголовья скота, необходимо разрабатывать и реализовывать после согласования проекта санитарно-защитных зон.

В целях обеспечения рационального использования земель сельскохозяйственного назначения Схемой территориального планирования Агрызского муниципального района предлагается использование территорий пустующих (заброшенных) животноводческих комплексов для дальнейшего перспективного размещения объектов агропромышленного комплекса. Условием размещения объектов агропромышленного комплекса на предлагаемых площадках является соблюдение ограниченных жилищной застройкой размеров санитарно-защитных зон (СЗЗ) от объекта.

Для обеспечения безопасности и благоприятных условий жизнедеятельности населения предлагается проведение мероприятий по рекультивации ряда территории под недействующими животноводческими комплексами с целью восстановления их продуктивности и народно-хозяйственной ценности, а также для улучшения условий окружающей среды.

Перечень мероприятий агропромышленного комплекса, включающий строительство, реконструкцию объектов капитального строительства, рекультивацию территорий недействующих животноводческих комплексов, перспективное размещение объектов агропромышленного комплекса с учетом экологических ограничений представлен в таблице 3.3.8 и на карте 8 «Карта планируемого развития агропромышленного комплекса».

**Мероприятия по развитию агропромышленного комплекса на территории  
Агрызского муниципального района в 2011-2035 гг.**

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						существующая	новая (дополнительная)	Первая очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
<b>Мероприятия и объекты капитального строительства регионального значения</b>										
1	Азевское СП Азев	ИП Исмагилов Р.С. ферма КРС	Новое строительство	Строительство	голов		30	+		УСХиП муниципального района
2	Азевское СП Азев	ИП Никитина Л.А. ферма КРС	Новое строительство	Строительство	голов		15	+		УСХиП муниципального района
3	Бимское СП Мадык	КФХ Ибатов В.Н. ферма КРС	Новое строительство	Строительство	голов		25	+		УСХиП муниципального района
4	Кичкетанское СП Варзи-Омга	КФХ «Иж» Муллахметов Тальгат Ахатович овцеферма	Новое строительство	Строительство	голов		50	+		УСХиП муниципального района
5	Кудашевское СП Старый Кзыл-Яр	ООО «Йорт кошлары» (Мулламуров) птицеферма	Новое строительство	Строительство	голов		2000	+		УСХиП муниципального района
6	Кулегашское СП Байтуганово	КФХ Ямбахин Ю.Г.; Романов И.С.	Новое строительство	Строительство	голов		24	+		УСХиП муниципального района



№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						существующая	новая (дополнительная)	Первая очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
		ферма КРС								
7	Новобизякинское СП Новые Бизяки	КФХ Хикматуллин Р.М. ферма КРС	Новое строительство	Строительство	голов		24	+		УСХиП муниципального района
8	Новобизякинское СП Янга-Аул	КФХ Ямалиев Д.М. ферма КРС	Новое строительство	Строительство	голов		30	+		УСХиП муниципального района
9	Новобизякинское СП	ООО «Агрофирма Ак-Барс Агрыз» ферма КРС	Новое строительство	Строительство	голов		2600	+		УСХиП муниципального района
10	Красноборское СП Красный Бор	Картофелехранилище	Реконструкция с увеличением мощности	Реконструкция	тонн	5000	3000	+		УСХиП муниципального района
11	Исенбаевское СП Исенбаево	Ветеринарный участок	Капитальный ремонт	Капитальный ремонт	объект	1		+		СТП Агрызского муниципального района
12	Кадыбашское СП Кадыбаш	Ветеринарный участок	Капитальный ремонт	Капитальный ремонт	объект	1		+		СТП Агрызского муниципального района
13	Салаушское СП Салауш	Ветеринарный участок	Капитальный ремонт	Капитальный ремонт	объект	1		+		СТП Агрызского муниципального района

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						существующая	новая (дополнительная)	Первая очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
										района
14	Исенбаевское СП Исенбаево	ООО «Агрофирма Ак-Барс Агрыз»; Филиал №1 склад минеральных удобрений	перенос	Организационное мероприятие	тонн	2600		+		СТП Агрызского муниципального района
15	Кичкетанское СП Варзи-Омга	Территория недействующей фермы КРС	рекультивация	Организационное мероприятие	га		0,30	+	+	СТП Агрызского муниципального района
16	Кулегашское СП Ожбуй	Территория недействующей фермы КРС	рекультивация	Организационное мероприятие	га		0,63	+	+	СТП Агрызского муниципального района
17	Кучуковское СП Нижнее Кучуково	Территория недействующей фермы КРС	рекультивация	Организационное мероприятие	га		13,27	+	+	СТП Агрызского муниципального района
18	Новобизякинское СП Новые Бизяки	Территория недействующей фермы КРС	рекультивация	Организационное мероприятие	га		0,86	+	+	СТП Агрызского муниципального района
19	Салаушское СП Салауши	Территория недействующего кон-	рекультивация	Организационное мероприя-	га		1,24	+	+	СТП Агрызского муници-

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						существующая	новая (дополнительная)	Первая очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
		ного двора		тие						пального района
20	Салаушское СП Уразаево	Территория недействующей фермы КРС	рекультивация	Организационное мероприятие	га		1,96	+	+	СТП Агрызского муниципального района
21	Сарсак-Омгинское СП Татарский Тансар	Территория недействующей фермы КРС	рекультивация	Организационное мероприятие	га		0,26	+	+	СТП Агрызского муниципального района
<b>Мероприятия и объекты капитального строительства местного значения</b>										
22	Кичкетанское СП Варзи-Омга	площадки перспективного развития АПК (территория недействующей фермы КРС)	создание условий для развития с/х производства	Организационное мероприятие	га		10,81	+	+	СТП Агрызского муниципального района
23	Кулегашское СП Ожбуй	площадки перспективного развития АПК (территория недействующей фермы КРС)	создание условий для развития с/х производства	Организационное мероприятие	га		2,06	+	+	СТП Агрызского муниципального района
24	Новобизякинское СП	площадки перспектив-	создание условий для	Организационное	га		4,31	+	+	СТП Агрызского

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						существующая	новая (дополнительная)	Первая очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
	Новые Бизяки	ного развития АПК (территория недействующей фермы КРС)	развития с/х производства	мероприятие						муниципального района
25	Салаушское СП Салауши	площадки перспективного развития АПК (территория недействующего конного двора)	создание условий для развития с/х производства	Организационное мероприятие	га		6,14	+	+	СТП Агрызского муниципального района
26	Салаушское СП Уразаево	площадки перспективного развития АПК (территория недействующей фермы КРС)	создание условий для развития с/х производства	Организационное мероприятие	га		4,44	+	+	СТП Агрызского муниципального района
27	Сарсак-Омгинское СП Татарский Тансар	площадки перспективного развития АПК (территория недействующей фермы КРС)	создание условий для развития с/х производства	Организационное мероприятие	га		6,70	+	+	СТП Агрызского муниципального района
28	Старосляков-	площадки	создание	Организа-	га		17,72	+	+	СТП

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						существующая	новая (дополнительная)	Первая очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
	ское СП Утяганово	перспективного развития АПК (территория недействующей фермы КРС)	условий для развития с/х производства	ционное мероприятие						Агрызского муниципального района
29	Азевское СП Контузла	площадки перспективного развития АПК	создание условий для развития с/х производства	Организационное мероприятие	га		11,43	+	+	СТП Агрызского муниципального района
30	Азевское СП Чачка	площадки перспективного развития АПК	создание условий для развития с/х производства	Организационное мероприятие	га		4,04	+	+	СТП Агрызского муниципального района
31	Бимское СП Новая Чекалда	площадки перспективного развития АПК	создание условий для развития с/х производства	Организационное мероприятие	га		3,68	+	+	СТП Агрызского муниципального района
32	Бимское СП Новая Чекалда	площадки перспективного развития АПК	создание условий для развития с/х производства	Организационное мероприятие	га		5,24	+	+	СТП Агрызского муниципального района
33	ГП «г. Агрыз» Агрыз	площадки перспективного развития АПК	создание условий для развития с/х производства	Организационное мероприятие	га		19,66	+	+	СТП Агрызского муниципального

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						существующая	новая (дополнительная)	Первая очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
			ства							района
34	Иж-Бобьинское СП Иж-Бобья	площадки перспективного развития АПК	создание условий для развития с/х производства	Организационное мероприятие	га		5,22	+	+	СТП Агрызского муниципального района
35	Крындинское СП Еленовский	площадки перспективного развития АПК	создание условий для развития с/х производства	Организационное мероприятие	га		2,32	+	+	СТП Агрызского муниципального района
36	Крындинское СП Тукай	площадки перспективного развития АПК	создание условий для развития с/х производства	Организационное мероприятие	га		5,41	+	+	СТП Агрызского муниципального района
37	Кудашевское СП Биктово	площадки перспективного развития АПК	создание условий для развития с/х производства	Организационное мероприятие	га		10,22	+	+	СТП Агрызского муниципального района
38	Кудашевское СП Кадрали	площадки перспективного развития АПК	создание условий для развития с/х производства	Организационное мероприятие	га		3,29	+	+	СТП Агрызского муниципального района
39	Кулегашское СП Волково	площадки перспективного развития АПК	создание условий для развития с/х производства	Организационное мероприятие	га		2,02	+	+	СТП Агрызского муниципального района

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						существующая	новая (дополнительная)	Первая очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
40	Кулегашское СП Кулегаш	площадки перспективного развития АПК	создание условий для развития с/х производства	Организационное мероприятие	га		4,69	+	+	СТП Агрызского муниципального района
41	Кучуковское СП Варклед Бодья	площадки перспективного развития АПК	создание условий для развития с/х производства	Организационное мероприятие	га		13,3	+	+	СТП Агрызского муниципального района
42	Кучуковское СП Нижнее Кучуково	площадки перспективного развития АПК	создание условий для развития с/х производства	Организационное мероприятие	га		14,31	+	+	СТП Агрызского муниципального района
43	Новобизякинское СП Вольный Труд	площадки перспективного развития АПК	создание условий для развития с/х производства	Организационное мероприятие	га		8,91	+	+	СТП Агрызского муниципального района
44	Новобизякинское СП Староникольский	площадки перспективного развития АПК	создание условий для развития с/х производства	Организационное мероприятие	га		4,46	+	+	СТП Агрызского муниципального района
45	Сарсак-Омгинское СП Сардали	площадки перспективного развития АПК	создание условий для развития с/х производства	Организационное мероприятие	га		2,93	+	+	СТП Агрызского муниципального района
46	Старочекал-	площадки	создание	Организа-	га		11,39	+	+	СТП

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						существующая	новая (дополнительная)	Первая очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
	динское СП Старая Чекалда	перспективного развития АПК	условий для развития с/х производства	ционное мероприятие						Агрызского муниципального района

Таблица 3.3.9

*Сводная таблица по санитарно-защитным зонам от объектов агропромышленного комплекса*

Наименование объектов АПК	Поголовье/ мощность	Размер СЗЗ (м)	Класс опасности	Источник
По производству молока	8-50 коров	50	5	СанПИН 2.2.1/2.1.1.1200-03
По производству молока	51-100 коров	100	4	СанПИН 2.2.1/2.1.1.1200-03
По выращиванию нетелей	50-100 скотомест	100	4	СанПИН 2.2.1/2.1.1.1200-03
По выращиванию нетелей	101-500 скотомест	300	3	НТП-АПК 1.10.01.001-00
Мясные с полным оборотом стада и репродукторные	8-50 коров	50	5	СанПИН 2.2.1/2.1.1.1200-03
Мясные с полным оборотом стада и репродукторные	51-100 коров	100	4	СанПИН 2.2.1/2.1.1.1200-03
По выращиванию телят, дорашиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота	50-100 скотомест	100	4	СанПИН 2.2.1/2.1.1.1200-03
По выращиванию телят, дорашиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота	101-500 телят	300	3	СанПИН 2.2.1/2.1.1.1200-03
Овцеводческие фермы	До 10 овец	50	5	СанПИН 2.2.1/2.1.1.1200-03
	10 – 50 овец	75	4	НТП-АПК 1.10.03.001-00
	50 – 100 овец	100	4	СанПИН 2.2.1/2.1.1.1200-



Наименование объектов АПК	Поголовье/ мощность	Размер СЗЗ (м)	Класс опасности	Источник
				03
Птицефабрики	Более 400 000 кур-несушек и 3 000 000 бройлеров в год	1000	1	САНПИН 2.2.1/2.1.1.1200-03
Комплексы КРС	Более 2000 коров и 6 000 голов молодняка	1000	1	САНПИН 2.2.1/2.1.1.1200-03
Фермы КРС	1200 – 2000 коров и до 6000 скотомест молодняка	500	2	САНПИН 2.2.1/2.1.1.1200-03
	До 1200 голов КРС	300	3	САНПИН 2.2.1/2.1.1.1200-03
	До 100 голов КРС	100	4	САНПИН 2.2.1/2.1.1.1200-03
	До 50 голов КРС	50	5	САНПИН 2.2.1/2.1.1.1200-03
Склады минеральных удобрений и ядохимикатов	До 50 тонн	100	4	САНПИН 2.2.1/2.1.1.1200-03
Склады продовольствия	Хранилища фруктов, овощей, картофеля, зерна...	50	5	САНПИН 2.2.1/2.1.1.1200-03

### *3.3.4. Развитие лесного комплекса*

Согласно программе «Развитие и размещение производительных сил Республики Татарстан на основе кластерного подхода до 2020 года и на период до 2030 года» в ближайшие 15 лет должна быть построена принципиально новая система управления лесами, способная сделать лесную отрасль привлекательной для инвесторов и увеличить долю лесного дохода в бюджете республики. Разработанный Лесной план Республики Татарстан и лесохозяйственные регламенты лесничеств, должны стать основой для бюджетного финансирования лесного хозяйства республики и районов, а также проведения лесных аукционов и реализации инвестиционных проектов по освоению леса.

Необходимо более четкое разграничение функций по ведению лесного хозяйства – это государственный контроль и надзор за состоянием использования, охраной и защитой лесного фонда, воспроизводство лесов, противопожарные и профилактические мероприятия через дистанционный и информационный мониторинг. И вторая функция по осуществлению деятельности лесопромышленного комплекса – создание мощного коммерческого лесоперерабатывающего комплекса, позволяющего использовать через аренду лесные угодья для последующего воспроизводства и сохранения экономического равновесия в республике, в частности и в районе, а также создание инфраструктуры в органах лесопользования.

Для более рационального ведения лесного хозяйства требуется координация действий органов государственной власти и органов местного самоуправления по выработке мер поддержки эффективных инвестиционных проектов, выделению лесных ресурсов, подбору промышленных площадок и содействию в формировании социально - производственной инфраструктуры, и другим направлениям.

Так одним из государственных контролей и надзоров является проведение расчетной лесосеки, чтобы избежать накопления стареющих насаждений с низким приростом, приводящих к снижению качественных показателей лесного фонда, к ухудшению санитарного состояния и повышению пожарной опасности в лесах. Расчетная лесосека устанавливается на срок действия лесохозяйственного регламента лесничества, лесопарка и вводится в действие с начала календарного года. Изменение расчетной лесосеки не допускается без внесения соответствующих изменений в установленном порядке в лесохозяйственный регламент лесничества, лесопарка.

Расчетная лесосека на перспективу в Агрызском районе представлена в таблице 3.3.10.

**Расчетная лесосека рубок в спелых и перестойных древостоях Агрызского муниципального района Республики Татарстан на перспективу**

Группы лесов	Расчетная лесосека			
	Всего	в том числе		
		хвойные	твёрдо- лиственные	мягко- лиственные
Защитные леса	14,5	8,0	0,3	6,2
Эксплуатационные леса	36,0	12,1	-	23,9
<b>ИТОГО:</b>	<b>50,5</b>	<b>20,1</b>	<b>0,3</b>	<b>30,1</b>

Примечание: таблица составлена по предоставленным анкетным данным Агрызского лесничества Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан. Расчетная лесосека дана на перспективу до 2012 года

После рубки высокопроизводительных лесов целесообразно восстановление их ценными породами. Однако, как показывает практика, в этих случаях мягколиственные породы, главным образом, осина, береза, как более высокоорганизованные, вытесняют хвойные. Проектируется полностью замена кленовых, а также части дубовых низкоствольных и вязовых насаждений на дуб высокоствольный. Замена производных мягколиственных насаждений на ценные породы потребует значительных материальных и финансовых затрат, что не под силу лесничествам. Но если учесть незаменимость березовой древесины в производстве фанеры и березового дегтя, использование осины как строевого леса и пиломатериала, а также её быстрый рост по сравнению с хвойными и твердолиственными породами, за один оборот рубки которых, можно снять 2 урожая осины, то выращивание березы и осины высших классов бонитета становится экономически целесообразно.

В результате намеченных лесоводственных мероприятий на конец рассматриваемого периода в лесничествах должен качественно измениться состав насаждений за счет увеличения в нем хозяйственно-ценных пород, соответственно увеличится продуктивность лесов, возрастет устойчивость пород против различных невзгод.

Экологическое состояние лесов и прилегающих зон влияния обеспечивает постоянство сохранения окружающей природы. Целесообразно проводить самые активные мероприятия по восстановлению и охране лесов. Кроме того, необходимо активизировать работу питомнических хозяйств с целью расширения ассортимента древесных и кустарниковых пород для последующего создания более высокодекоративных и экологически устойчивых, крупномерных насаждений в пригородных лесах и на городских землях.

**Мероприятия в сфере лесного хозяйства** включают в себя мероприятия по воспроизводству лесов, защите от пожаров, загрязнения (в том числе радиоактивными веществами) и иного негативного воздействия, а также защите от вредных организмов, охране и наращиванию площадей зеленых зон городов и населенных пунктов, а также включают ряд мероприятий деятельности других сфер, которые затрагивают интересы лесного фонда и лесного хозяйства. Так как все леса Республики Татарстан являются собственностью Российской Федерации, то все мероприятия имеют федеральное значение и должны контролироваться на федеральном уровне. Также необходимо отметить, что полномочия по выполне-

нию и контроль поставленных задач могут возлагаться на субъекты Российской Федерации.

Так в районе осуществляется воспроизводство лесов, основные направления которого составляют лесовосстановление и лесоразведение. Фонд лесовосстановления представлен преимущественно вырубками и прогалинами.

В прошедшие годы лесовосстановительные работы проводились лесничествами двумя способами: искусственным (созданием лесных культур посадкой) и содействием естественному возобновлению леса (создание условий, обеспечивающих быстрое воспроизводство вырубленных площадей ценными древесными породами, прежде всего елью и сосной).

В перспективе основным способом создания культур должна стать посадка леса, которая обеспечивает лучшую приживаемость и большую энергию роста, что в свою очередь приводит к более быстрому смыканию и лучшей биологической устойчивости культур.

Особое внимание следует уделять сохранению хвойного подроста на лесосеках, так как данное лесохозяйственное мероприятие позволяет предупреждать нежелательную смену пород, экономить значительные средства на лесовосстановление и использовать молодой подрост как надёжную основу будущих лесов. Данная мера способствует сокращению сроков выращивания технически спелой древесины на 20-30 лет и является реальным резервом повышения продуктивности лесов. Для повышения пожарной устойчивости чистых хвойных культур необходимо вводить в состав насаждений березу и другие лиственные породы отдельными рядами или полосами.

Объем работ по лесовосстановлению определен в каждом лесничестве с учетом имеющихся не покрытых лесной растительностью земель, ожидаемой площади сплошных рубок и хода естественного возобновления леса на вырубках и гарях. При этом на вырубках, гарях, редианах, прогалинах, иных не покрытых лесной растительностью землях планируется восстановление лесов, а на землях, на которых ранее не произрастали леса – лесоразведение.

В соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации лесовосстановление должны обеспечивать:

- арендаторы на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины;
- организации, выигравшие конкурс по комплексу работ с одновременной заготовкой древесины.

Планируемые мероприятия по воспроизводству лесов на территории Агрызского муниципального района по лесам Агрызского лесничества представлены в таблице 3.3.11. В целях минимизации затрат на восстановление необходимо руководствоваться принципом максимального использования потенциала естественного возобновления леса, при условии выбора оптимальных для этих целей способов рубок и лесовосстановления.

Таблица 3.3.11

*Планируемые мероприятия по воспроизводству лесов в разрезе лесничеств*

Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам											Общие объемы за планируемый период
		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Прогноз 2021-2035	
Посадка леса	га	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1500	2500
Комбинированное лесовосстановление	га	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	120	200
Дополнение лесных культур	га	177	183	189	195	201	213	222	228	228	228	3420	5484
Уход за лесными культурами	га	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	9000	15000
Рубки ухода в молодняках (осветление, прочистки)	га	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310	4650	7750
Подготовка почвы под лесные культуры	га	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1500	2500
Содействие естественному восстановлению леса	га	123	123	123	123	123	123	123	123	123	123	1845	3075
Выращивание стандартного посадочного материала (сеянцев)	тыс. шт	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Выращивание стандартного посадочного материала (саженцев)	тыс. шт	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Уход за лесными плантациями	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Уход за постоянными лесосеменными участками	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Заготовка лесных семян	кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Одной из причин существующих интенсивных и неорганизованных рекреационных и антропогенных воздействий на зеленые и лесопарковые зоны городов и населенных пунктов является тот факт, что существующая нормативная база не обеспечивает эффективной охраны лесов зеленых зон. Например, право отвода земель под строительство принадлежит органам местного самоуправления муниципальных районов, которые в свою очередь должны подготавливать и направлять документы в исполнительный орган государственной власти субъекта Российской Федерации, а затем в Территориальные органы Федерального агентства лесного хозяйства межрегионального уровня Российской Федерации. Они же в первую очередь руководствуются своими потребностями, которые не всегда совпадают с интересами города.

Таким образом, возникает сложная проблема, затрагивающая экономические, правовые, эколого-биологические, социальные, организационные и другие аспекты.

Экономические аспекты заключаются, например, в том, что оценка стоимости рекреационных, климатообразующих, почвозащитных ресурсов лесов зеленых и лесопарковых зон намного выше, чем стоимость древесины, на основе которой ведется расчет убытков и других показателей.

Поэтому для зеленых и лесопарковых зон городов и населенных пунктов Республики Татарстан требуется повышение природоохранного статуса, который должен вылиться в закон «О пригородных зеленых зонах городов Республики Татарстан», а также в серию нормативно-правовых документов типа: «Положение о ведении лесного хозяйства, рубок ухода и лесовосстановления в зеленых и лесопарковых зонах городов Республики Татарстан», «Положение о ведении сельскохозяйственного производства в зеленых зонах городов» и др.

Указанные документы создадут правовую базу для принятия планировочных решений по выделению территорий, которые по своим природным и эстетическим свойствам могут стать активно посещаемыми населением после создания соответствующей транспортной и рекреационной инфраструктуры. В то же время законодательно установленный приоритет экологического, санитарно-гигиенического и рекреационного назначения пригородных зеленых зон позволит уберечь леса вокруг городов от несанкционированной застройки.

В законе должны быть конкретно определены границы зеленых и лесопарковых зон городов и населенных пунктов (в настоящее время конкретных границ нет), а также режим их использования. Так, в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации, а также ГОСТ 17.5.3.01-78. на территории зеленых зон городов запрещается предоставлять земельные участки для садоводства и дачного строительства, размещать объекты капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов, рубить деревья и кустарники, размещать отходы, ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства, пасти скот, мыть машины, заготавливать цветы, грибы и ягоды в «промышленных масштабах». В лесопарковых зонах запрещается использовать токсичные химические препараты для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях, разрабатывать месторождения, охотиться, косить сено, пасти скот, размещать объекты капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений др. И, что самое

главное, необходимо установление жесткого контроля за исполнением указанных нормативно-правовых актов уполномоченными на то органами с привлечением для этой работы широких слоев общественности.

Кроме того, необходимо увеличение площадей в соответствии с требованиями ГОСТ 17.5.3.01-78 «Состав и размер зеленых зон городов».

В соответствии с указанным ГОСТ, в зависимости от численности жителей населенного пункта подсчитаны необходимые площади лесопарковых зон для г. Агрыз, расположенные на территории Агрызского района.

Результаты расчетов необходимых площадей лесопарковых зон на 1 очередь проекта (до 2020 г.) и расчетный срок (до 2035 г.) для г. Агрыз на территории Агрызского муниципального района представлены ниже (см. табл. 3.3.12, 3.3.13).

Таблица 3.3.12

***Расчет потребности в площадях лесопарковой зон для г. Агрыз в Агрызском районе на 1 очередь (до 2020 г.)***

№ п/п	Наименование населенного пункта	Численность населения на 2020 год, тыс. чел.	Необходимая площадь лесопарковой зоны на 2020 год, га	Потребность в площадях лесов лесопарковой зоны на 2020 год, га
1	Агрыз	19,423	194,23	194,23
	<b>Итого:</b>	<b>19,423</b>		<b>194,23</b>

Таблица 3.3.13

***Расчет потребности в площадях лесопарковой зон для г. Агрыз в Агрызском районе на расчетный срок (до 2035г.)***

№ п/п	Наименование населенного пункта	Численность населения на 2035 год, тыс. чел.	Необходимая площадь лесопарковой зоны на 2035 год, га	Потребность в площадях лесов лесопарковой зоны на 2035 год, га
1	Агрыз	19,330	193,3	-
	<b>Итого:</b>	<b>19,330</b>		

Сопоставив расчеты необходимых площадей лесопарковых зон с существующим положением видно, что потребность в дополнительном наращивании площадей лесопарковых зон на 2010-2035 гг. составляет 194,23 га.

Таким образом, подводя итог всему вышесказанному, следует отметить, что для оздоровительного, средозащитного влияния лесопарковых зон необходимо:

- довести площади лесопарковых зон до нормативных требований в соответствии с ГОСТ 17.5.3.01-78 «Состав и размер зеленых зон городов»;
- строго регулировать рекреационные нагрузки на лесопарковые зоны;
- организовать единую лесопарковую зону на территориях наиболее доступных для жителей города Агрыз и наиболее посещаемых в рекреационных, путем посадки на неиспользуемых сельскохозяйственных землях;
- повысить их природоохранный статус посредством разработки проекта границ защитных лесов и проекта границ лесопарковой и зеленой зоны г. Агрыз, а также рядом других нормативно-правовых документов.

Для повышения уровня ведения лесного хозяйства необходимо всю организационно-техническую работу лесничеств и Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан направлять на экономное и рациональное использование имеющихся материальных, финансовых и трудовых ресурсов. И на основе повышения лесоводственной эффективности выполняемых лесохозяйственных мероприятий добиваться улучшения состояния лесного фонда республики (журнал «Лесник»).

По значению и срокам реализации, для улучшения состояния лесного хозяйства Агрызского района, можно предложить ряд следующих мероприятий, представленных в таблице 3.3.14.

Таблица 3.3.14

**Мероприятия лесного хозяйства в рамках Схемы территориального планирования Агрызского муниципального района**

№ п/п	Основные направления. Наименование объекта (мероприятия)	Срок реализации		Значение		
		1 очередь (2011-2020 гг.)	расчетный срок (2021-2035 гг.)	федеральное	региональное	местное
1	Лесовосстановление и посадка противоэрозионных и полевых насаждений	+	+	+		
2	Защита леса от пожаров, вредителей и болезней	+	+	+		
3	Организация лесопарковой зоны г. Агрыз и населенных пунктов Агрызского района Республики Татарстан - проект границ защитных лесов - проект границ лесопарковых и зеленых зон г. Агрыз	194,23	-	+		
4	Перевод лесных поселков в земли населенных пунктов	+		+		
5	Перевод застроенных земель лесного фонда в земли населенных пунктов и обеспечение компенсации	+		+		

**Мероприятия в лесопромышленном комплексе**

Также в целях интенсивного и устойчивого ведения лесного хозяйства, базирующегося на методах экономического планирования, постоянного ухода за лесом, с учетом экологических и социальных интересов и отсутствия развития в самом районе лесопромышленного комплекса можно предложить разработать проект по организации в данном районе промышленных площадок по складированию



и дальнейшей перевозке готовых продуктов лесной и деревообрабатывающей промышленности лесопромышленных предприятий соседних районов.

### ***3.3.5. Развитие малого предпринимательства***

Целью политики района в области развития предпринимательства должно быть стремление к увеличению доли субъектов малого бизнеса в ВТП. Для этого необходимо решить задачи развития инфраструктуры поддержки малого бизнеса, привлечения инвестиций в этот сектор экономики, выведения из этого сектора скрытой заработной платы.

Увеличения численности субъектов малого и среднего предпринимательства, повышения занятости населения в сфере малого и среднего предпринимательства, увеличения доли участия субъектов малого предпринимательства в формировании валового регионального продукта можно достичь только путем активизации механизмов поддержки малого предпринимательства, нужно проведение работы по совершенствованию нормативной правовой базы, разработке новых механизмов доступа субъектов малого предпринимательства к кредитным ресурсам, созданию и развитию инфраструктуры поддержки малого предпринимательства, что сохранит уже существующие благоприятные условия для развития малого и среднего предпринимательства в муниципальном образовании и обеспечит дополнительные возможности для нового этапа его развития.

Перспективное развитие малого бизнеса, его структура, которая необходима для реализации общих стратегических целей развития экономики района и города могут быть обеспечены только при поддержке и направляющем воздействии региональных властей и научного сообщества.

При прогнозировании сферы малого бизнеса следует опираться на несколько ключевых факторов: развитие сферы услуг, рост реальных доходов населения, государственная поддержка, развитие производственной кооперации крупного и малого бизнеса.

Поскольку реальные доходы населения в прогнозируемый период будут расти большими темпами, чем ВРП, спрос на внутреннем потребительском рынке значительно увеличится.

Указанное обстоятельство является стимулирующим фактором для сферы услуг, где доля субъектов малого предпринимательства превышает 80%. Данная сфера деятельности, исходя из мирового опыта, имеет наибольший резерв и возможности развития в Российской Федерации и Республике Татарстане, в частности.

В разделе 3.3.1. «Прогноз занятости населения и мест приложения труда» приведено количество мест приложения труда, создаваемых при реализации мероприятий по развитию Агрызского муниципального района. В частности такие виды деятельности как торговля, гостиницы и рестораны, объекты придорожного сервиса, предоставление бытовых услуг населению, некоторые виды туристско-рекреационной деятельности являются в первую очередь стратегической нишей малого предпринимательства. Таким образом, выполняется развитие малого предпринимательства и реализация мероприятий Схемы территориального Агрызского муниципального района.

Стратегическая цель развития малого бизнеса в Агрызском муниципальном районе заключается в активизации структурной перестройки, сглаживании экономической конъюнктуры, поддержке конкуренции и предоставлении дополнительных рабочих мест. Развитие малого предпринимательства должно быть ориентировано на совместную деятельность предприятий обрабатывающих производств. Очень важно ориентировать этот сектор экономики на инновационную высокотехнологичную деятельность.

Необходимо создать эффективные рабочие места с заработной платой не ниже среднереспубликанской, и выработкой на одного работающего на 20-25% выше, чем на крупных предприятиях.

Дальнейшее развитие малого предпринимательства требует решения следующих проблем:

- 1) Отсутствие эффективной системы бизнес-коммуникаций, конструктивных способов ведения предпринимательской деятельности, сочетающих интересы крупного и малого бизнеса;
- 2) Неадаптированность существующей системы образования к потребностям в сфере малого предпринимательства и активизации инновационного процесса;
- 3) Недостаточная развитость механизмов финансово-кредитной поддержки и страхования рисков малых предприятий, недостаточное развитие механизмов самофинансирования.

В целях структурных изменений в малом бизнесе Агрызского муниципального района и организации поддержки данного сектора экономики необходимо проводить систематическую работу. Последующее развитие производственно-технической поддержки предприятий малого бизнеса на данном этапе должно вестись в соответствии с Федеральным законом от 24.07.2007 № 209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации», с государственными программами и проходить по следующим направлениям:

- 1) Содействие малым предприятиям в сертификации продукции;
- 2) Формирование и осуществление муниципальных программ развития субъектов малого и среднего предпринимательства с учетом национальных и местных социально-экономических, экологических, культурных и других особенностей;
- 3) Дальнейшая разработка и внедрение прогрессивных финансовых технологий поддержки малого бизнеса;
- 4) Оснащение малых предприятий современным оборудованием и технологиями;
- 5) Формирование инфраструктуры поддержки субъектов малого и среднего предпринимательства на территории Агрызского муниципального и обеспечение ее деятельности;
- 6) Повышение конкурентоспособности и инвестиционной привлекательности малого предпринимательства;
- 7) Содействие деятельности некоммерческих организаций, выражающих интересы субъектов малого и среднего предпринимательства, и структурных подразделений указанных организаций;
- 8) Оптимизация налоговой и административной нагрузки на малый бизнес, защита прав собственности и легализация (повышение прозрачности) предпринимательской деятельности;

- 9) Образование координационных или совещательных органов в области развития малого и среднего предпринимательства органами местного самоуправления.
- 10) Создание дополнительных стимулов для вовлечения незанятого населения в сферу малого бизнеса с учетом сбалансированной территориальной экономической политики в области занятости населения;
- 11) Оптимизация организационно-правовой структуры в сторону увеличения доли юридических лиц.

### **3.4. Развитие социальной инфраструктуры**

#### **3.4.1. Развитие жилищной инфраструктуры**

На основании прогнозных расчетов численности населения и рекомендуемого количества квадратных метров жилой площади на человека, были произведены расчеты перспективного прироста жилого фонда в Агрызском муниципальном районе.

На протяжении прогнозного периода (до 2035г.) жилой фонд Агрызского муниципального района, согласно расчетным данным, должен увеличиться на 415,3 тыс. м<sup>2</sup>, соответственно средний ежегодный прирост должен составлять 16,6 тыс. м<sup>2</sup> (см. табл.3.4.1).

За период 2011-2020 гг. жилой фонд района должен увеличиться на 189,6 тыс. м<sup>2</sup>, средний ежегодный прирост составит 19 тыс. м<sup>2</sup>.

Средняя обеспеченность населения Агрызского муниципального района жильем в 2020 г. должна составить 25,3 м<sup>2</sup> на одного жителя.

До 2020 г. жилой фонд должен увеличиться:

- в Табарлинском, Кичкетанском, Салаушском, Старосляковском сельских поселениях на 0,12 – 1,11 тыс. м<sup>2</sup>;
- в Иж-Бобьинском, Кудашевском, Новобизякинском, Крындинском, Шаршадинском, Старочекалдинском, Девятернинском, Красноборском сельских поселениях на 1,12 – 3,80 тыс. м<sup>2</sup>;
- в Сарсак-Омгинском, Кучуковском, Кадряковском, Азевском, Исенбаевском, Кулегашском, Кадыбашском сельских поселениях на 3,81-7,86 тыс. м<sup>2</sup>;
- в Терсинском и Бимском на 7,87 – 11,74 тыс. м<sup>2</sup>;
- в городе Агрыз на 102,9 тыс. м<sup>2</sup>.

В Старосляковском сельском поселении строительства на первую очередь не требуется.

За период 2011-2020 гг. объем ежегодного жилищного строительства составит:

- в Табарлинском, Кичкетанском, Салаушском, Старосляковском сельских поселениях до 0,12 тыс. м<sup>2</sup>;
- в Иж-Бобьинском, Кудашевском, Новобизякинском, Крындинском, Шаршадинском, Старочекалдинском, Девятернинском, Красноборском сельских поселениях 0,13-0,42 тыс. м<sup>2</sup>;
- в Сарсак-Омгинском, Кучуковском, Кадряковском, Азевском, Исенбаевском, Кулегашском, Кадыбашском сельских поселениях 0,43-0,87 тыс. м<sup>2</sup>;
- в Терсинском и Бимском 0,88-1,30 тыс. м<sup>2</sup>;
- в городе Агрыз 11,43 тыс. м<sup>2</sup> (см. схема 3.4.1.1).

СХЕМА ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ АГРЫЗСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА

Объем планируемого жилищного строительства до 2020 г.



За период 2021-2035 гг. жилой фонд района должен увеличиться на 225,7 тыс. м<sup>2</sup>, средний ежегодный прирост составит 15,0 тыс. м<sup>2</sup>.

Средняя обеспеченность жильем в Агрызском муниципальном районе, по прогнозу, в 2035 г. составит 31,8 м<sup>2</sup> жилья на человека.

До 2035 г. жилой фонд должен увеличиться:

– в Кудашевском, Новобизякинском, Шаршадинском, Кадряковском, Старочекалдинском, Кулегашском, Кадыбашском сельских поселениях на 2,22-3,19 тыс. м<sup>2</sup>;

– в Сарсак-Омгинском, Табарлинском, Крындинском, Азевском, Старосляковском, Девятернинском сельских поселениях на 3,20-4,74 тыс. м<sup>2</sup>;

– в Иж-Бобьинском, Кучуковском, Кичкетанском, Салаушском, Бимском, Исенбаевском сельских поселениях на 4,75-7,09 тыс. м<sup>2</sup>;

– в Терсинском, Красноборском сельских поселениях на 7,10-11,63 тыс. м<sup>2</sup>;

– в городе Агрыз на 123,29 тыс. м<sup>2</sup> (см. схема 3.4.1.2).

За период 2021-2035 гг. объем ежегодного жилищного строительства составит:

– в Кудашевском, Новобизякинском, Шаршадинском, Кадряковском, Старочекалдинском, Кулегашском, Кадыбашском сельских поселениях 0,15-0,21 тыс. м<sup>2</sup>;

– в Сарсак-Омгинском, Табарлинском, Крындинском, Азевском, Старосляковском, Девятернинском сельских поселениях 0,22-0,32 тыс. м<sup>2</sup>;

– в Иж-Бобьинском, Кучуковском, Кичкетанском, Салаушском, Бимском, Исенбаевском сельских поселениях 0,33-0,47 тыс. м<sup>2</sup>;

– в Терсинском, Красноборском сельских поселениях 0,48-0,78 тыс. м<sup>2</sup>;

– в городе Агрыз 8,22 тыс. м<sup>2</sup> (см. схема 3.4.1.2).

СХЕМА ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ АГРЫЗСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА  
 Объем планируемого жилищного строительства на период 2021-2035 гг.



Таблица 3.4.1

*Прогноз общего объема жилищного строительства*

Наименование поселения	Существующее положение		2020			2035		
	Обеспеченность (кв.м/чел.)	Жилой фонд (тыс.кв.м)	Обеспеченность (кв.м/чел.)	Жилой фонд (тыс.кв.м)	Новое строительство (тыс.кв.м)	Обеспеченность (кв.м/чел.)	Жилой фонд (тыс.кв.м)	Новое строительство (тыс.кв.м)
<b>г.Агрыз</b>	<b>20,28</b>	<b>388,50</b>	<b>25,3</b>	<b>491,40</b>	<b>102,90</b>	<b>31,8</b>	<b>614,69</b>	<b>123,29</b>
<b>Сельские поселения</b>								
<b>Азевское</b>	<b>17,50</b>	<b>11,50</b>	<b>25,3</b>	<b>17,46</b>	<b>6,51</b>	<b>31,8</b>	<b>21,34</b>	<b>3,88</b>
Азево	18,44	6,64	25,3	9,69	3,05	31,8	11,93	2,24
Каменный Ключ	13,36	3,5	25,3	6,96	3,46	31,8	8,49	1,53
Контузла	28,44	0,91	25,3	0,76	0,00	31,8	0,86	0,10
Чачка	150,00	0,45	25,3	0,05	0,00	31,8	0,06	0,01
<b>Бимское</b>	<b>15,51</b>	<b>17,00</b>	<b>25,3</b>	<b>28,74</b>	<b>11,74</b>	<b>31,8</b>	<b>34,69</b>	<b>6,02</b>
Бима	14,75	9	25,3	16,01	7,01	31,8	19,62	3,61
Мадык	21,83	1,55	25,3	1,87	0,32	31,8	2,16	0,29
Новая Чекалда	23,33	0,35	25,3	0,35	0,00	31,8	0,29	0,00
Пелемеш	15,25	6,1	25,3	10,50	4,40	31,8	12,62	2,13
<b>Девятернинское</b>	<b>23,37</b>	<b>16,50</b>	<b>25,3</b>	<b>19,43</b>	<b>2,93</b>	<b>31,8</b>	<b>23,53</b>	<b>4,10</b>
Девятерня	22,79	9,8	25,3	11,94	2,14	31,8	14,63	2,69
Галеево	22,86	1,6	25,3	1,82	0,22	31,8	2,16	0,34
Комсомолка	0,00	0,04	25,3	0,05	0,01	31,8	0,06	0,01
Сосново	24,56	5,06	25,3	5,62	0,56	31,8	6,68	1,06
<b>Иж-Бобьинское</b>	<b>22,91</b>	<b>21,40</b>	<b>25,3</b>	<b>22,74</b>	<b>1,59</b>	<b>31,8</b>	<b>27,98</b>	<b>5,24</b>
Иж-Бобья	24,37	17,3	25,3	17,05	0,00	31,8	21,08	4,03
Иж-Байки	18,30	4,1	25,3	5,69	1,59	31,8	6,90	1,21
<b>Исенбаевское</b>	<b>18,56</b>	<b>18,10</b>	<b>25,3</b>	<b>25,96</b>	<b>7,86</b>	<b>31,8</b>	<b>32,28</b>	<b>6,32</b>
Исенбаево	18,56	18,1	25,3	25,96	7,86	31,8	32,28	6,32
<b>Кадряковское</b>	<b>17,32</b>	<b>8,80</b>	<b>25,3</b>	<b>13,41</b>	<b>4,61</b>	<b>31,8</b>	<b>16,60</b>	<b>3,19</b>
Кадряково	17,32	8,8	25,3	13,41	4,61	31,8	16,60	3,19
<b>Кадыбашское</b>	<b>18,18</b>	<b>10,80</b>	<b>25,3</b>	<b>16,24</b>	<b>5,73</b>	<b>31,8</b>	<b>19,40</b>	<b>3,18</b>

Наименование поселения	Существующее положение		2020			2035		
	Обеспеченность (кв.м/чел.)	Жилой фонд (тыс.кв.м)	Обеспеченность (кв.м/чел.)	Жилой фонд (тыс.кв.м)	Новое строительство (тыс.кв.м)	Обеспеченность (кв.м/чел.)	Жилой фонд (тыс.кв.м)	Новое строительство (тыс.кв.м)
Кадыбаш	17,22	7,8	25,3	12,52	4,72	31,8	15,42	2,90
Алга (бнп)								
Касaeво	17,73	1,95	25,3	2,96	1,01	31,8	3,24	0,28
Новое Сляково	33,87	1,05	25,3	0,76	0,00	31,8	0,73	0,00
<b>Кичкетанское</b>	<b>31,12</b>	<b>30,50</b>	<b>25,3</b>	<b>24,69</b>	<b>1,11</b>	<b>31,8</b>	<b>30,31</b>	<b>5,61</b>
Кичкетан	29,05	19	25,3	16,04	0,00	31,8	19,97	3,93
Балтачево	25,00	1	25,3	1,27	0,27	31,8	1,27	0,01
Варзи-Омга	54,55	7,8	25,3	3,85	0,00	31,8	4,61	0,77
Варзи-Пельга	18,88	2,7	25,3	3,54	0,84	31,8	4,45	0,91
<b>Красноборское</b>	<b>24,05</b>	<b>36,70</b>	<b>25,3</b>	<b>38,84</b>	<b>2,22</b>	<b>31,8</b>	<b>48,50</b>	<b>9,66</b>
Красный Бор	23,91	35,60	25,3	37,82	2,22	31,8	47,38	9,56
Зуево	29,73	1,10	25,3	1,01	0,00	31,8	1,11	0,10
<b>Крындинское</b>	<b>24,65</b>	<b>19,30</b>	<b>25,3</b>	<b>20,80</b>	<b>1,82</b>	<b>31,8</b>	<b>25,54</b>	<b>4,74</b>
Крынды	24,27	14,9	25,3	16,19	1,29	31,8	20,10	3,91
Еленовский	30,43	0,7	25,3	0,63	0,00	31,8	0,67	0,04
Тукай	21,11	1,9	25,3	2,43	0,53	31,8	2,96	0,53
Хороший Ключ	32,14	1,8	25,3	1,54	0,00	31,8	1,81	0,27
<b>Кудашевское</b>	<b>24,32</b>	<b>11,60</b>	<b>25,3</b>	<b>13,89</b>	<b>3,80</b>	<b>31,8</b>	<b>16,95</b>	<b>3,06</b>
Кудашево	18,57	4,55	25,3	7,84	3,29	31,8	9,86	2,02
Биктово	22,75	4,3	25,3	4,81	0,51	31,8	5,82	1,01
Кадрали	168,00	0,84	25,3	0,15	0,00	31,8	0,16	0,01
Новый Кзыл-Яр	68,33	0,41	25,3	0,15	0,00	31,8	0,16	0,01
Старый Кзыл-Яр	46,88	1,5	25,3	0,94	0,00	31,8	0,95	0,02
<b>Кулегашское</b>	<b>14,79</b>	<b>7,10</b>	<b>25,3</b>	<b>12,95</b>	<b>5,85</b>	<b>31,8</b>	<b>15,45</b>	<b>2,50</b>
Кулегаш	15,92	5	25,3	8,48	3,48	31,8	10,43	1,95
Байтуганово	12,80	1,6	25,3	3,36	1,76	31,8	3,91	0,55
Волково	0,00	0	25,3	0,00	0,00	31,8	0,00	0,00
Ожбуй	12,20	0,5	25,3	1,11	0,61	31,8	1,11	0,00



Наименование поселения	Существующее положение		2020			2035		
	Обеспеченность (кв.м/чел.)	Жилой фонд (тыс.кв.м)	Обеспеченность (кв.м/чел.)	Жилой фонд (тыс.кв.м)	Новое строительство (тыс.кв.м)	Обеспеченность (кв.м/чел.)	Жилой фонд (тыс.кв.м)	Новое строительство (тыс.кв.м)
<b>Кучуковское</b>	<b>22,12</b>	<b>23,80</b>	<b>25,3</b>	<b>28,21</b>	<b>4,97</b>	<b>31,8</b>	<b>35,30</b>	<b>7,09</b>
Нижнее Кучуково	23,92	15,5	25,3	16,95	1,45	31,8	21,53	4,58
Варклед-Бодья	16,80	6,3	25,3	9,82	3,52	31,8	12,18	2,36
Русская Шаршада	37,74	2	25,3	1,44	0,00	31,8	1,59	0,15
<b>Новобизякинское</b>	<b>21,33</b>	<b>11,07</b>	<b>25,3</b>	<b>13,13</b>	<b>2,08</b>	<b>31,8</b>	<b>15,77</b>	<b>2,64</b>
Янга-Аул	23,48	7,7	25,3	8,15	0,45	31,8	10,11	1,97
Варклед-Аул	11,32	0,6	25,3	1,42	0,82	31,8	1,59	0,17
Вольный Труд	19,33	0,58	25,3	0,73	0,15	31,8	0,80	0,06
Новоникольский	20,00	0,04	25,3	0,05	0,01	31,8	0,06	0,01
Новые Бизяки	20,10	2,11	25,3	2,76	0,65	31,8	3,18	0,42
Староникольский	40,00	0,04	25,3	0,03	0,00	31,8	0,03	0,01
<b>Салаушское</b>	<b>28,74</b>	<b>30,00</b>	<b>25,3</b>	<b>28,11</b>	<b>0,12</b>	<b>31,8</b>	<b>34,69</b>	<b>6,59</b>
Салауши	27,04	14,9	25,3	14,47	0,00	31,8	18,09	3,62
Мадьяр	86,67	1,3	25,3	0,51	0,00	31,8	0,51	0,00
Татарская Чильча	31,37	1,6	25,3	1,42	0,00	31,8	1,65	0,24
Уразаево	30,52	6,5	25,3	5,89	0,00	31,8	7,28	1,39
Ямурзино	26,64	5,7	25,3	5,82	0,12	31,8	7,16	1,34
<b>Сарсак-Омгинское</b>	<b>17,34</b>	<b>11,20</b>	<b>25,3</b>	<b>17,25</b>	<b>6,35</b>	<b>31,8</b>	<b>21,43</b>	<b>4,16</b>
Сарсак-Омга	14,62	8,7	25,3	15,05	6,35	31,8	18,92	3,87
Сардали	66,25	0,53	25,3	1,09	0,00	31,8	1,18	0,09
Сарсак-Арема	75,00	0,3	25,3	0,08	0,00	31,8	0,10	0,00
Татарский Тансар	42,82	1,67	25,3	1,04	0,00	31,8	1,24	0,20
<b>Старосляковское</b>	<b>34,98</b>	<b>23,30</b>	<b>25,3</b>	<b>16,88</b>	<b>0,00</b>	<b>31,8</b>	<b>20,92</b>	<b>4,05</b>
Старое Сляково	34,32	12,8	25,3	9,54	0,00	31,8	11,93	2,39
Утяганово	35,84	10,5	25,3	7,34	0,00	31,8	9,00	1,66
<b>Старочекалдинское</b>	<b>20,25</b>	<b>6,92</b>	<b>25,3</b>	<b>9,01</b>	<b>2,27</b>	<b>31,8</b>	<b>11,23</b>	<b>2,22</b>
Старая Чекалда	19,61	6,59	25,3	8,86	2,27	31,8	11,03	2,18
Саклово	55,67	0,334	25,3	0,15	0,00	31,8	0,19	0,04

Наименование поселения	Существующее положение		2020			2035		
	Обеспеченность (кв.м/чел.)	Жилой фонд (тыс.кв.м)	Обеспеченность (кв.м/чел.)	Жилой фонд (тыс.кв.м)	Новое строительство (тыс.кв.м)	Обеспеченность (кв.м/чел.)	Жилой фонд (тыс.кв.м)	Новое строительство (тыс.кв.м)
<b>Табарлинское</b>	<b>23,73</b>	<b>17,30</b>	<b>25,3</b>	<b>17,66</b>	<b>0,69</b>	<b>31,8</b>	<b>21,53</b>	<b>3,87</b>
Табарле	21,61	5,9	25,3	6,33	0,43	31,8	7,76	1,43
Мукшур	27,78	2,5	25,3	2,30	0,00	31,8	2,80	0,50
Новое Аккузино	25,00	6,2	25,3	6,07	0,00	31,8	7,47	1,40
Сукман	22,88	2,7	25,3	2,96	0,26	31,8	3,50	0,54
<b>Терсинское</b>	<b>19,18</b>	<b>40,55</b>	<b>25,3</b>	<b>52,95</b>	<b>11,34</b>	<b>31,8</b>	<b>64,59</b>	<b>11,63</b>
Терси	19,97	35,38	25,3	44,07	8,69	31,8	54,06	9,99
Мордва	13,57	2,09	25,3	4,05	1,96	31,8	4,77	0,72
Назяр	14,41	1,34	25,3	2,40	0,00	31,8	2,83	0,43
Туба	14,63	0,98	25,3	1,67	0,69	31,8	2,07	0,40
Чишма	27,14	0,76	25,3	0,76	0,00	31,8	0,86	0,10
<b>Шаршадинское</b>	<b>19,32</b>	<b>8,00</b>	<b>25,3</b>	<b>11,13</b>	<b>3,13</b>	<b>31,8</b>	<b>13,80</b>	<b>2,67</b>
Шаршада	18,07	6	25,3	8,86	2,86	31,8	11,03	2,18
Сахра	24,39	2	25,3	2,28	0,28	31,8	2,77	0,49
<b>Всего</b>	<b>21,14</b>	<b>769,94</b>	<b>25,3</b>	<b>940,88</b>	<b>189,62</b>	<b>31,8</b>	<b>1166,52</b>	<b>225,71</b>

### ***Мероприятия по развитию и сохранению жилого фонда***

На основании прогнозных расчетов жилищного строительства в Агрызском муниципальном районе, необходимо выделить территории для размещения нового жилья.

Город Агрыз будет развиваться в соответствии с генеральным планом г. Агрыз.

Почти во всех сельских населенных пунктах население уменьшается или стабилизируется. Учитывая это, существующую обеспеченность населения жильем и состояние жилья, выделение новых территорий для жилищного строительства необходимо только в населенных пунктах, которые частично попадают хотя бы в одну из санитарно-защитных зон, в границах которых запрещено жилищное строительство, а именно санитарно защитные зоны скотомогильников, объектов нефтедобычи, кладбищ, объектов сельского хозяйства, производственных объектов, железной дороги, инженерных сооружений, санитарного разрыва дорог.

Для сельских населенных пунктов расчет территории для жилищного строительства произведен исходя из того, что размеры среднего усадебного участка 15 соток, а средняя площадь жилого дома 100 м<sup>2</sup>.

Населенные пункты, расширение которых предлагается Схемой территориального планирования, представлены в таблице. Кроме того, предусмотрены площадки для перспективного развития, которые так же могут быть использованы для строительства второго жилья, представлены в таблице 3.4.2.

Таблица 3.4.2

#### ***Необходимые территории для жилищного строительства***

<b>Наименование территории</b>	<b>Новое строительство до 2020 г. (га)</b>	<b>Новое строительство за период 2021-2035 гг. (га)</b>	<b>ВСЕГО (га)</b>	<b>Площадки для перспективного развития (га)</b>
<b>г.Агрыз</b>	<b>48,07</b>	<b>78,43</b>	<b>126,50</b>	
- многоквартирная застройка	42,52	69,38	111,90	
- усадебная застройка	5,55	9,05	14,60	
<b>Сельские поселения</b>				
<b>Азевское</b>	<b>4,18</b>	<b>1,92</b>	<b>6,10</b>	
Азево	0,21	0,15	0,36	
Каменный Ключ	3,97	1,76	5,74	
Контузла	0,00	0,00	0,00	
Чачка	0,00	0,00	0,00	
<b>Бимское</b>	<b>10,29</b>	<b>5,32</b>	<b>15,62</b>	
Бима	6,95	3,57	10,52	
Мадык	0,33	0,29	0,62	
Новая Чекалда	0,00	0,00	0,00	
Пелемеш	3,02	1,46	4,48	
<b>Девятернинское</b>	<b>1,09</b>	<b>1,88</b>	<b>2,97</b>	
Девятерня	0,28	0,35	0,62	
Галеево	0,07	0,10	0,17	
Комсомолка	0,00	0,00	0,00	

Наименование территории	Новое строительство до 2020 г. (га)	Новое строительство за период 2021-2035 гг. (га)	ВСЕГО (га)	Площадки для перспективного развития (га)
Сосново	0,75	1,43	2,18	
<b>Иж-Бобьинское</b>	<b>1,71</b>	<b>3,64</b>	<b>5,35</b>	<b>3,03</b>
Иж-Бобья	0,00	2,34	2,34	3,03
Иж-Байки	1,71	1,30	3,01	
<b>Исенбаевское</b>	<b>7,79</b>	<b>6,27</b>	<b>14,06</b>	
Исенбаево	7,79	6,27	14,06	
<b>Кадряковское</b>	<b>0,02</b>	<b>0,02</b>	<b>0,04</b>	
Кадряково	0,02	0,02	0,04	
<b>Кадыбашское</b>	<b>3,83</b>	<b>2,03</b>	<b>5,86</b>	
Кадыбаш	2,87	1,76	4,63	
Алга	0,00	0,00	0,00	
Касаево	0,96	0,27	1,23	
Новое Сляково	0,00	0,00	0,00	
<b>Кичкетанское</b>	<b>1,46</b>	<b>3,85</b>	<b>5,31</b>	<b>6,21</b>
Кичкетан	0,00	1,92	1,92	6,21
Балтачево	0,19	0,01	0,20	
Варзи-Омга	0,00	0,56	0,56	
Варзи-Пельга	1,26	1,37	2,63	
<b>Красноборское</b>	<b>2,08</b>	<b>9,00</b>	<b>11,08</b>	<b>5,43</b>
Красный Бор	2,08	8,95	11,03	5,43
Зуево	0,00	0,05	0,05	
<b>Крындинское</b>	<b>1,03</b>	<b>2,18</b>	<b>3,21</b>	
Крынды	0,54	1,62	2,16	
Еленовский	0,00	0,02	0,02	
Тукай	0,49	0,49	0,99	
Хороший Ключ	0,00	0,04	0,04	
<b>Кудашевское</b>	<b>3,58</b>	<b>2,99</b>	<b>6,57</b>	
Кудашево	3,01	1,84	4,85	
Биктово	0,57	1,13	1,70	
Кадрали	0,00	0,00	0,00	
Новый Кзыл-Яр	0,00	0,00	0,00	
Старый Кзыл-Яр	0,00	0,01	0,01	
<b>Кулегашское</b>	<b>2,54</b>	<b>1,39</b>	<b>3,93</b>	<b>8,61</b>
Кулегаш	2,37	1,34	3,71	8,61
Байтуганово	0,17	0,05	0,22	
Волково	0,00	0,00	0,00	
Ожбуй	0,00	0,00	0,00	
<b>Кучуковское</b>	<b>3,18</b>	<b>5,12</b>	<b>8,30</b>	
Нижнее Кучуково	1,13	3,57	4,70	
Варклед-Бодья	2,05	1,38	3,43	
Русская Шаршада	0,00	0,17	0,17	

Наименование территории	Новое строительство до 2020 г. (га)	Новое строительство за период 2021-2035 гг. (га)	ВСЕГО (га)	Площадки для перспективного развития (га)
<b>Новобизякинское</b>	<b>0,63</b>	<b>2,24</b>	<b>2,88</b>	
Янга-Аул	0,50	2,19	2,69	
Варклед-Аул	0,07	0,01	0,08	
Вольный Труд	0,03	0,01	0,05	
Новоникольский	0,00	0,00	0,00	
Новые Бизяки	0,03	0,02	0,05	
Староникольский	0,00	0,00	0,00	
<b>Салаушское</b>	<b>0,10</b>	<b>4,16</b>	<b>4,25</b>	
Салауши	0,00	2,59	2,59	
Мадьяр	0,00	0,00	0,00	
Татарская Чильча	0,00	0,00	0,00	
Уразаево	0,00	0,48	0,48	
Ямурзино	0,10	1,08	1,18	
<b>Сарсак-Омгинское</b>	<b>5,02</b>	<b>3,09</b>	<b>8,11</b>	
Сарсак-Омга	5,02	3,06	8,08	
Сардали	0,00	0,00	0,00	
Сарсак-Арема	0,00	0,00	0,00	
Татарский Тансар	0,00	0,03	0,03	
<b>Старосляковское</b>	<b>0,00</b>	<b>0,69</b>	<b>0,69</b>	
Старое Сляково	0,00	0,65	0,65	
Утяганово	0,00	0,04	0,04	
<b>Старочекалдинское</b>	<b>0,08</b>	<b>0,07</b>	<b>0,15</b>	
Старая Чекалда	0,08	0,07	0,15	
Саклово	0,00	0,00	0,00	
<b>Табарлинское</b>	<b>0,42</b>	<b>2,16</b>	<b>2,58</b>	
Табарле	0,40	1,35	1,75	
Мукшур	0,00	0,00	0,00	
Новое Аккузино	0,00	0,76	0,76	
Сукман	0,02	0,05	0,07	
<b>Терсинское</b>	<b>9,52</b>	<b>10,47</b>	<b>19,99</b>	
Терси	8,07	9,27	17,35	
Мордва	0,71	0,26	0,97	
Назыр	0,00	0,50	0,50	
Туба	0,74	0,43	1,16	
Чишма	0,00	0,00	0,00	
<b>Шаршадинское</b>	<b>2,76</b>	<b>2,14</b>	<b>4,90</b>	
Шаршада	2,74	2,09	4,82	
Сахра	0,03	0,05	0,08	
<b>Всего</b>	<b>109,39</b>	<b>149,04</b>	<b>258,43</b>	<b>23,28</b>

Для решения жилищной проблемы предлагается выполнение следующих ключевых мероприятий:

- формирование рынка доступного жилья и обеспечения комфортных условий проживания граждан;
- широкое применение малоэтажной застройки различных типов (усадебная, коттеджная, высокоплотная малоэтажная блокированная застройка);
- корректировка учета существующего жилищного фонда, в составе которого зачастую остается площадь домов, давно покинутых населением, но не списанных с баланса, что искажает действительные показатели жилищной обеспеченности, а также расчетные показатели нового строительства;
- разработка новых и корректировка разработанных Генеральных планов всех поселений с установлением необходимых объемов нового жилищного строительства, реконструкции существующего фонда и потребных территорий;
- создание условий для улучшения демографической ситуации, для реализации эффективной миграционной политики и устойчивого развития муниципальных образований за счет решения жилищной проблемы;
- оптимизация развития поселений, имеющих наибольший удельный вес ветхого и аварийного жилья;
- поддержка инвесторов и застройщиков предоставлением налоговых льгот;
- развитие промышленности строительной индустрии и строительных материалов;
- обеспечение опережающего развития коммунальной инфраструктуры для увеличения предложения жилья на конкурентном рынке жилищного строительства, формирование рынка подготовленных к строительству земельных участков;
- создание базы для развития специальной рыночной деятельности по обустройству территорий, предназначенных под жилищное строительство (девелопмент).

### *3.4.2. Развитие системы обслуживания населения*

Пространственная организация межселенного обслуживания населения теснейшим образом связана с демографической ситуацией, характером и уровнем экономического развития территории, системой расселения, состоянием транспортной инфраструктуры. Перспективы развития этих аспектов влияют на развитие сети обслуживания населения.

Ведущим принципом организации системы обслуживания населения района является создание иерархической структуры, которая характеризуется делением учреждений по частоте предполагаемой посещаемости их населением на повседневную, периодическую и эпизодическую. Учреждения повседневного обслуживания населения располагаются непосредственно в населенном пункте. Учреждения периодической и эпизодической посещаемости распределены в зависимости от характеристик конкретного учреждения.

В зависимости от места муниципального образования в этой системе определяется соответствующий набор учреждений образования, здравоохранения, культуры, спорта, предприятий торговли и бытового обслуживания и отделений почтовой связи.

В Схеме территориального планирования Агрызского муниципального района для формирования системы обслуживания выделяются следующие межселенные центры:

Региональные центры обслуживания – гг.Казань, Набережные Челны и Ижевск – с полным перечнем объектов социальной инфраструктуры:

- в образовании – высшие учебные заведения и научно-исследовательские институты;
- в здравоохранении – медицинские центры, специализированные больницы, клинические больницы;
- учреждения культуры и искусства – театры, выставочные залы, национальная библиотека, национальный музей и т.д.;
- учреждения физической культуры и спорта – дворцы спорта, стадионы, крупные спортивные комплексы, центры различных видов спорта.

Межмуниципальный центр – г.Набережные Челны – согласно центру Набережночелнинской системы расселения:

- в образовании – высшие учебные заведения, филиалы высших учебных заведений, учреждения среднего и начального профессионального образования;
- в здравоохранении – диспансеры различной специализации, больницы скорой медицинской помощи;
- учреждения культуры и искусства – концертные залы, музеи;
- учреждения физической культуры и спорта – стадионы, дворцы спорта, специализированные детско-юношеские спортивные школы.

Районный центр обслуживания – г.Агрыз – соответствующий центру муниципального района:

- в образовании – учреждения начального профессионального образования, специализированные школы;
- в здравоохранении – центральные районные больницы, родильные дома;

- учреждения культуры и искусства – районные дома культуры, центральные библиотеки, краеведческие музеи, кинотеатры;
- учреждения физической культуры и спорта – дворцы спорта, бассейны, стадионы, спортивные комплексы.

Местные центры расположены в каждом городском или сельском поселении, обслуживают несколько населенных пунктов, объединенных общностью территории:

- в образовании – детские дошкольные учреждения, общеобразовательные учреждения, учреждения дополнительного образования;
- в здравоохранении – амбулаторно-поликлинические учреждения (поликлиники, амбулатории, фельдшерско-акушерские пункты), аптеки;
- учреждения культуры и искусства – местные библиотеки и клубы;
- учреждения физической культуры и спорта – спортивные залы, плоскостные сооружения;
- предприятия торговли и бытового обслуживания (магазины, парикмахерские, ателье, ремонт обуви, бытовой техники, фотоуслуги и т.д.);
- отделения почтовой связи.

На данный момент не все сельские поселения района имеют местный центр с полным перечнем вышеперечисленных социальных объектов. Население малых населенных пунктов вынуждено удовлетворять свои потребности в более крупных населенных пунктах. В этом случае особо актуальна проблема развития передвижных форм обслуживания, поскольку возможности стационарного обслуживания здесь ограничены. Это требует и насыщения территории района автодорогами с твердым покрытием.

Таким образом, в каждом муниципальном образовании должны быть учреждения социальной инфраструктуры, отвечающие современным требованиям надежности и качества. Потребуется новое строительство и капитальный ремонт (реконструкция) существующих объектов социального обслуживания для выравнивания обеспеченности жителей всех сельских поселений и повышения доступности учреждений социальной инфраструктуры.

Ветхие здания учреждений социальной инфраструктуры подлежат капитальному ремонту (реконструкции) всего здания с восстановлением фундаментов, стен и полной заменой крыши, перекрытий, перегородок и полов на первую очередь.

Проведение капитального ремонта аварийных зданий нецелесообразно. Здание-памятник архитектуры подвергается частичной разборке и восстановлению в первоначальном виде. Рядовая застройка сносится.

Проведение капитального ремонта (реконструкции) ветхих объектов социальной инфраструктуры должно быть экономически целесообразным, то есть стоимость затрат на его (ее) проведение не должна превышать стоимости строительства аналогичных объектов. Для поддержания хорошего состояния остальных учреждений социальной инфраструктуры требуется проведение их текущего и капитального ремонтов в период до 2035 года.

Развитие сети учреждений социальной инфраструктуры представлено следующими видами мероприятий, которые определены согласно информационному



изданию «Официальные термины и определения в строительстве, архитектуре и жилищно-коммунальном комплексе»:

**Капитальный ремонт зданий (сооружений, оборудования, коммуникация, объектов жилищно-коммунального назначения)** – работы по восстановлению или замене отдельных частей зданий (сооружений) в связи с их физическим износом и (или) разрушением на аналогичные или иные, улучшающие их эксплуатационные показатели.

**Реконструкция** – изменение параметров объектов капитального строительства, их частей (высоты, количества этажей (этажность), площади, показателей производственной мощности, объема) и качества инженерно-технического обеспечения.

**Расширение действующих предприятий** – строительство дополнительных производств на ранее созданном предприятии, а также возведение новых и расширение существующих отдельных цехов и объектов основного, подсобного и обслуживающего назначения на территории действующих предприятий или примыкающих к ним площадках в целях создания дополнительных или новых производственных мощностей. К расширению действующих предприятий относится также строительство филиалов и производств, входящих в их состав, которые после ввода в эксплуатацию не будут находиться на самостоятельном балансе.

**Новое строительство** – возведение комплекса объектов основного, подсобного и обслуживающего назначения вновь создаваемых предприятий, зданий и сооружений, а также филиалов и отдельных производств, которые после ввода в эксплуатацию будут находиться на самостоятельном балансе<sup>1</sup>.

---

<sup>1</sup> Официальные термины и определения в строительстве, архитектуре и жилищно-коммунальном комплексе. – Москва: ОАО «ВНИИНТПИ», 4-е изд. (с изменениями и дополнениями), 2008

### *3.4.2.1. Развитие учреждений системы образования*

*Прогноз потребности в новом строительстве образовательных учреждений*

Расчет потребности в новом строительстве произведен с учетом существующих мощностей дошкольных и общеобразовательных учреждений, учреждения дополнительного образования, степени износа зданий и изменения демографической ситуации в Агрызском муниципальном районе<sup>2</sup>.

Сроки реализации:

- первая очередь – период с 2011 по 2020 гг.;
- расчетный срок – период с 2021 по 2035 гг.

Расчет потребности в новом строительстве образовательных учреждений произведен в соответствии с нормативами, рекомендуемыми СНиП 2.07.01-89\* Актуализированная редакция. СП 42.13330.2011 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» и методикой определения нормативной потребности субъектов Российской Федерации в объектах социальной инфраструктуры (далее – Методика)<sup>3</sup>.

Расчет потребности в новом строительстве ДООУ произведен в разрезе населенных пунктов. За норматив обеспеченности был принят фактический охват детей в возрасте 1-6 лет дошкольным образованием в конкретном населенном пункте. При этом были учтены следующие условия:

- согласно Методике минимальный уровень охвата дошкольным образованием должен составлять не менее 60% в городе и не менее 40% в сельской местности;
- в тех сельских населенных пунктах, где на сегодняшний день детские сады отсутствуют, был принят средний уровень охвата дошкольным образованием сельского населения по Агрызскому муниципальному району (50%).

Согласно таблице 3.4.3 в период с 2011 по 2020 гг. расчетная потребность в новом строительстве дошкольных образовательных учреждений составит 75 мест, в период с 2021 по 2035 гг. – 9 мест.

Расчет потребности в новом строительстве общеобразовательных учреждений произведен с учетом демографического состава населения и с учетом того факта, что ряд средних школ обслуживает население из других поселений, не имеющих на своей территории полные средние школы. В соответствии с нормами СНиП 2.07.01-89\* Актуализированная редакция. СП 42.13330.2011 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» 100% детей в возрасте 7-15 лет и 75% детей в возрасте 16-17 лет должны быть обеспечены местами в общеобразовательных учреждениях. Согласно таблице 3.4.4 расчетная потребность в новом строительстве общеобразовательных учреждений в период с 2011 по 2020 гг. составит 134 места, в период с 2021 по 2035 гг. потребность отсутствует.

<sup>2</sup> Изменение численности населения Агрызского муниципального района до 2035 гг. представлено в разделе 3.2. «Прогноз численности населения».

<sup>3</sup> Одобрена распоряжением строительства Правительства Российской Федерации от 19 октября 1999 г. № 1683-р Уч. № 56 ДСП

Для расчета потребности в новом строительстве учреждений дополнительного образования были приняты нормы согласно проекту Территориальных строительных норм Республики Татарстан, в соответствии с которым 82% детей в возрасте 6-15 лет должны быть обеспечены местами в учреждениях дополнительного образования. В связи с тем, что статистическая информация о численности детей в возрасте 6-15 лет в разрезе поселений отсутствует, были приняты данные хозяйственного учета численности детей в возрасте 7-15 лет в разрезе городских и сельских поселений Агрызского муниципального района. Общая потребность в новом строительстве, организации учреждений дополнительного образования в период с 2011 по 2020 гг. составит 506 мест, в период с 2021 по 2035 гг. – 16 мест (см. табл. 3.4.5).

**Необходимые объемы нового строительства дошкольных образовательных учреждений (мест)**

№ п/п	Наименование поселения	Существующее	1 очередь (2011-2020 гг.)			Расчетный срок (2021-2035 гг.)			Примечание
			Существующее сохраняемое	Необходимое	Потребность в новом строительстве	Существующее сохраняемое	Необходимое	Потребность в новом строительстве	
1	ГП «г.Агрыз»	905	905	882	0	905	769	0	
2	Азевское СП	30	30	18	0	30	19	0	
3	Бимское СП	43	43	36	0	43	37	0	
4	Девятернинское СП	25	25	10	0	25	12	0	
5	Иж-Бобьинское СП	50	50	28	6	56	23	0	
6	Исенбаевское СП	40	40	25	0	40	24	0	
7	Кадряковское СП	30	0	19	19	19	20	1	снос Кадряковской СОШ с детским садом на 1-ую очередь
8	Кадыбашское СП	30	30	14	0	30	18	0	
9	Кичкетанское СП	50	50	19	0	50	21	0	
10	Красноборское СП	110	110	36	0	110	33	0	
11	Крындинское СП	25	25	16	0	25	18	0	
12	Кудашевское СП	30	30	15	0	30	12	0	
13	Кулегашское СП	35	20	13	10	30	12	0	перевод Кулегашского детского сада в здание школы на 1-ую очередь
14	Кучуковское СП	53	53	25	0	53	27	0	
15	Новобизякинское СП	15	15	19	7	22	15	0	
16	Салаушское СП	15	0	18	18	18	23	6	перевод Салаушского детского сада в здание школы на 1-ую очередь
17	Сарсак-Омгинское СП	45	45	22	0	45	17	0	
18	Старосляковское СП	50	25	10	6	31	13	0	снос Утягановского детского сада на 1-ую очередь
19	Старочекалдинское СП	15	15	10	0	15	9	0	

№ п/п	Наименование поселения	Существующее	1 очередь (2011-2020 гг.)			Расчетный срок (2021-2035 гг.)			Примечание
			Существующее сохраняемое	Необходимое	Потребность в новом строительстве	Существующее сохраняемое	Необходимое	Потребность в новом строительстве	
20	Табарлинское СП	0	0	9	9	9	11	2	
21	Терсинское СП	100	100	57	0	100	55	0	
22	Шаршадинское СП	15	15	10	0	15	9	0	
	<b>Итого по району</b>	<b>1711</b>	<b>1626</b>	<b>1311</b>	<b>75</b>	<b>1701</b>	<b>1197</b>	<b>9</b>	

Примечание: потребность в новом строительстве рассчитана с учетом степени износа зданий

Таблица 3.4.4

**Необходимые объемы нового строительства общеобразовательных учреждений (мест)**

№ п/п	Наименование поселения	Существующее	1 очередь (2011-2020 гг.)				Расчетный срок (2021-2035 гг.)				Примечание
			Существующее сохраняемое	Необходимое	Необходимое с учетом межселенного обслуживания	Потребность в новом строительстве	Существующее сохраняемое	Необходимое	Необходимое с учетом межселенного обслуживания	Потребность в новом строительстве	
1	ГП «г.Агрыз»	2090	2090	2080	2080	0	2090	1554	1554	0	
2	Азевское СП	150	150	64	72	0	150	51	59	0	
3	Бимское СП	217	217	127	127	0	217	101	101	0	
4	Девятернинское СП	148	148	56	56	0	148	41	41	0	
5	Иж-Бобьинское СП	192	192	109	125	0	192	83	95	0	
6	Исенбаевское СП	190	190	72	72	0	190	64	64	0	
7	Кадряковское СП	65	0	49	49	49	49	40	40	0	снос Кадряковской СОШ на 1-ую очередь
8	Кадыбашское СП	250	250	38	38	0	250	32	32	0	
9	Кичкетанское СП	190	190	60	60	0	190	50	50	0	
10	Красноборское СП	300	300	112	112	0	300	79	79	0	

№ п/п	Наименование поселения	Существующее	1 очередь (2011-2020 гг.)				Расчетный срок (2021-2035 гг.)				Примечание
			Существующее сохраняемое	Необходимое	Необходимое с учетом межселенного обслуживания	Потребность в новом строительстве	Существующее сохраняемое	Необходимое	Необходимое с учетом межселенного обслуживания	Потребность в новом строительстве	
11	Крындинское СП	120	120	59	59	0	120	47	47	0	
12	Кудашевское СП	207	207	44	10	0	207	36	10	0	
13	Кулегашское СП	150	30	56	66	36	66	45	53	0	снос Кулегашской СОШ на 1-ую очередь
14	Кучуковское СП	234	234	98	128	0	234	72	95	0	
15	Новобизякинское СП	130	130	60	60	0	130	48	48	0	
16	Салаушское СП	508	508	82	82	0	508	69	69	0	
17	Сарсак-Омгинское СП	130	130	92	92	0	130	67	67	0	
18	Старосляковское СП	140	0	49	49	49	49	38	38	0	снос Утягановской СОШ на 1-ую очередь
19	Старочекалдинское СП	20	20	25	7	0	20	22	6	0	
20	Табарлинское СП	202	202	41	41	0	202	33	33	0	
21	Терсинское СП	360	360	203	221	0	360	156	170	0	
22	Шаршадинское СП	80	80	42	12	0	80	34	11	0	
	<b>Итого по району</b>	<b>6073</b>	<b>5748</b>	<b>3618</b>	<b>3618</b>	<b>134</b>	<b>5882</b>	<b>2762</b>	<b>2762</b>	<b>0</b>	

Примечание: потребность в новом строительстве рассчитана с учетом степени износа зданий

**Необходимые объемы нового строительства, организации учреждений дополнительного образования (мест)**

№ п/п	Наименование поселения	Существующее	1 очередь (2011-2020 гг.)				Расчетный срок (2021-2035 гг.)				Примечание
			Существующее сохраняемое	Необходимое	Необходимое с учетом межселенного обслуживания	Потребность в новом строительстве	Существующее сохраняемое	Необходимое	Необходимое с учетом межселенного обслуживания	Потребность в новом строительстве	
1	ГП «г.Агрыз»	565	565	851	851	286	851	742	742	0	
2	Азевское СП	0	0	25	33	33	33	25	33	1	
3	Бимское СП	0	0	50	50	50	50	51	51	1	
4	Девятернинское СП	60	60	19	19	0	60	22	22	0	
5	Иж-Бобьинское СП	45	45	47	63	18	63	39	51	0	
6	Исенбаевское СП	90	90	34	34	0	90	31	31	0	
7	Кадряковское СП	15	0	20	20	20	20	21	21	1	снос Кадряковской СОШ на 1-ую очередь
8	Кадыбашское СП	60	60	13	13	0	60	17	17	0	
9	Кичкетанское СП	30	30	22	22	0	30	25	25	0	
10	Красноборское СП	0	0	41	41	41	41	39	39	0	
11	Крындинское СП	60	60	22	22	0	60	25	25	0	
12	Кудашевское СП	0	0	20	0	0	0	17	0	0	
13	Кулегашское СП	115	70	22	32	0	70	23	31	0	снос Кулегашской СОШ на 1-ую очередь
14	Кучуковское СП	180	180	34	64	0	180	38	61	0	
15	Новобизякинское СП	15	15	28	28	13	28	22	22	0	
16	Салаушское СП	60	0	29	29	29	29	38	38	9	
17	Сарсак-Омгинское СП	135	135	39	39	0	135	30	30	0	
18	Старосляковское СП	0	0	16	16	16	16	21	21	4	
19	Старочекалдинское СП	0	0	11	0	0	0	11	0	0	

№ п/п	Наименование поселения	Существующее	1 очередь (2011-2020 гг.)				Расчетный срок (2021-2035 гг.)				Примечание
			Существующее сохраняемое	Необходимое	Необходимое с учетом межселенного обслуживания	Потребность в новом строительстве	Существующее сохраняемое	Необходимое	Необходимое с учетом межселенного обслуживания	Потребность в новом строительстве	
20	Табарлинское СП	30	30	15	15	0	30	17	17	0	
21	Терсинское СП	270	270	81	99	0	270	77	91	0	
22	Шаршадинское СП	0	0	18	0	0	0	16	0	0	
	<b>Итого по району</b>	<b>1730</b>	<b>1610</b>	<b>1457</b>	<b>1490</b>	<b>506</b>	<b>2116</b>	<b>1347</b>	<b>1368</b>	<b>16</b>	

Примечание: потребность в новом строительстве рассчитана с учетом степени износа зданий



### **Основные мероприятия**

В целях развития системы образования и улучшения качества образования необходимо:

- развитие сети учреждений образования (новое строительство, реконструкция, текущий и капитальный ремонт учреждений образования);
- модернизация материальной базы образовательных учреждений;
- оснащение учреждений образования современными средствами вычислительной техники и телекоммуникаций, мультимедийной, интерактивной оргтехники;
- внедрение системы дистанционного обучения для лиц с ограниченными физическими возможностями;
- разработка программы развития образования с подпрограммами развития дошкольного, общего и дополнительного образования.

На сегодняшний день дошкольные образовательные учреждения расположены в основном в центрах сельских поселений и в относительно крупных населенных пунктах. Для более полного охвата населения дошкольным образованием Схемой территориального планирования Агрызского муниципального района предлагается сохранение существующей сети, а также строительство новых детских садов в тех населенных пунктах, где потребность в учреждениях дошкольного образования согласно произведенным расчетам составляет не менее пяти мест. Перспективная система обслуживания населения учреждениями дошкольного образования представлена в таблице 3.4.6.

Таблица 3.4.6

#### **Перспективная система обслуживания населения учреждениями дошкольного образования**

№ п/п	Местоположение	Наименование учреждения	Зона обслуживания
<b>1</b>	<b>ГП «г.Агрыз»</b>		
	г.Агрыз	детские сады	г.Агрыз
<b>2</b>	<b>Азевское СП</b>		
	с.Азево	детский сад	с.Азево д.Контузла д.Чачка
	д.Каменный Ключ	детский сад	д.Каменный Ключ
<b>3</b>	<b>Бимское СП</b>		
	с.Бима	детский сад	с.Бима д.Мадык
	с.Пелемеш	начальная школа – детский сад	с.Пелемеш с.Новая Чекалда
<b>4</b>	<b>Девятернинское СП</b>		
	с.Девятерня	детский сад	с.Девятерня д.Галеево п.Комсомолка
	с.Сосново	начальная школа – детский сад	с.Сосново
<b>5</b>	<b>Иж-Бобьинское СП</b>		
	с.Иж-Бобья д.Иж-Байки	детский сад детский сад*	с.Иж-Бобья д.Иж-Байки
<b>6</b>	<b>Исенбаевское СП</b>		

№ п/п	Местоположение	Наименование учреждения	Зона обслуживания
	с.Исенбаево	детский сад	с.Исенбаево
<b>7</b>	<b><i>Кадряковское СП</i></b>		
	с.Кадряково	начальная школа – детский сад**	с.Кадряково
<b>8</b>	<b><i>Кадыбашское СП</i></b>		
	с.Кадыбаш	детский сад	с.Кадыбаш д.Алга д.Касаево д.Новое Сляково
<b>9</b>	<b><i>Кичкетанское СП</i></b>		
	с.Кичкетан	детский сад	с.Кичкетан с.Балтачево с.Варзи-Омга с.Варзи-Пельга
<b>10</b>	<b><i>Красноборское СП</i></b>		
	с.Красный Бор	детский сад	с.Красный Бор д.Зуево
<b>11</b>	<b><i>Крындинское СП</i></b>		
	с.Крынды	детский сад	с.Крынды п.Еленовский п.Тукай д.Хороший Ключ
<b>12</b>	<b><i>Кудашевское СП</i></b>		
	с.Кудашево	начальная школа – детский сад	с.Кудашево с.Кадрали д.Новый Кзыл-Яр д.Старый Кзыл-Яр
	с.Биктово	детский сад	с.Биктово
<b>13</b>	<b><i>Кулегашское СП</i></b>		
	с.Кулегаш	начальная школа – детский сад**	с.Кулегаш с.Волково
	д.Байтуганово	детский сад	д.Байтуганово д.Ожбуй
<b>14</b>	<b><i>Кучуковское СП</i></b>		
	с.Нижнее Кучуково	детский сад	с.Нижнее Кучуково д.Русская Шаршада
	с.Варклед-Бодья	детский сад	с.Варклед-Бодья
<b>15</b>	<b><i>Новобизякинское СП</i></b>		
	с.Янга-Аул	начальная школа – детский сад	с.Янга-Аул п.Варклед-Аул п.Вольный Труд п.Новоникольский п.Староникольский
	д.Новые Бизяки	детский сад*	д.Новые Бизяки
<b>16</b>	<b><i>Салаушское СП</i></b>		
	с.Салауши	начальная школа – детский сад	с.Салауши д.Мадьяр д.Татарская Чильча д.Уразаево
	с.Ямурзино	детский сад*	с.Ямурзино

№ п/п	Местоположение	Наименование учреждения	Зона обслуживания
<b>17</b>	<b><i>Сарсак-Омгинское СП</i></b>		
	с.Сарсак-Омга	детский сад	с.Сарсак-Омга д.Сардали д.Сарсак-Арема д.Татарский Тансар
<b>18</b>	<b><i>Старосляковское СП</i></b>		
	с.Старое Сляково	детский сад	с.Старое Сляково
	с.Утяганово	начальная школа – детский сад**	с.Утяганово
<b>19</b>	<b><i>Старочекалдинское СП</i></b>		
	с.Старая Чекалда	начальная школа – детский сад	с.Старая Чекалда д.Саклово
<b>20</b>	<b><i>Табарлинское СП</i></b>		
	с.Табарле	детский сад*	с.Табарле д.Мукшур с.Сукман
	с.Новое Аккузино	детский сад семейного типа*	с.Новое Аккузино
<b>21</b>	<b><i>Терсинское СП</i></b>		
	с.Терси	детский сад	с.Терси д.Мордва с.Назыр д.Туба д.Чишма
<b>22</b>	<b><i>Шаршадинское СП</i></b>		
	с.Шаршада	детский сад	с.Шаршада д.Сахра

Примечание: \* предлагаемые к строительству новые детские сады;

\*\* строительство детского сада взамен существующего.

В районе имеются населенные пункты, численностью детей дошкольного возраста в которых составляет 0-10 человек. В период с 2011 по 2035 гг. рост численности детей данного возраста в них не прогнозируется. К ним относятся: д.Контузла и д.Чачка (Азевское СП), д.Мадык и с.Новая Чекалда (Бимское СП), д.Галеево и п.Комсомолка (Девятернинское СП), д.Касаево и д.Новое Сляково (Кадыбашское СП), с.Балтачево, с.Варзи-Омга и с.Варзи-Пельга (Кичкетанское СП), д.Зуево (Красноборское СП), п.Еленовский, п.Тукай и д.Хороший Ключ (Крындинское СП), с.Кадрали, д.Новый Кзыл-Яр, д.Старый Кзыл-Яр (Кудашевское СП), д.Ожбуй и с.Волково (Кулегашское СП), д.Русская Шаршада (Кучуковское СП), п.Варклед-Аул, п.Вольный Труд, п.Новоникольский и п.Староникольский (Новобизякинское СП), д.Сардали, д.Сарсак-Арема и д.Татарский Тансар (Сарсак-Омгинское СП), д.Саклово (Старочекалдинское СП), д.Мукшур и с.Сукман (Табарлинское СП), д.Мордва, с.Назыр, д.Чишма и д.Туба (Терсинское СП), д.Сахра (Шаршадинское СП). Размещать детские сады в таких населенных пунктах экономически нецелесообразно. Схемой территориального планирования Агрызского муниципального района предлагается обслуживание данных населенных пунктов в близлежащих дошкольных образовательных учреждениях путем подвоза на личном автотранспорте родителей, на регулярном об-

ществленном пассажирском транспорте, либо привлечь для этих целей школьные автобусы.

В системе общего образования сохраняется принцип многоступенчатости. Средние школы имеются не во всех поселениях и, в основном, расположены в крупных населенных пунктах, как правило, в центрах сельских поселений. В более мелких населенных пунктах функционируют основные, начальные школы, филиалы базовых школ.

Муниципальной целевой программой «Развитие сети образовательных учреждений Агрызского муниципального района на 2010-2012 гг.» предусмотрена оптимизация существующей сети.

Так, в 2011-2012 годах будут проведены следующие мероприятия по реорганизации общеобразовательных учреждений:

- перевод Девятернинской, Утягановской, Кадряковской, Кулегашской, Салаушской средних общеобразовательных школ в начальные школы – детский сады;
- перевод Табарлинской, Крындинской средних общеобразовательных школ в начальные школы и филиалы базовых школ;
- перевод Янга-Аульской основной общеобразовательной школы в начальную школу – детский сад;

В связи с предстоящей реорганизацией потребуются новые школьные автобусы и организация новых маршрутов по подвозу детей в базовые школы.

Радиус доступности начальных школ составляет 2 км пешком и не более 15 минут (в одну сторону) при транспортном обслуживании, для средних и основных школ радиус пешеходной доступности не должен превышать 4 км, а при транспортном обслуживании – не более 30 минут. Дети из тех населенных пунктов, которые не входят в радиус обслуживания общеобразовательных учреждений, предлагается подвозить на школьных автобусах.

Кроме того, в Агрызском районе имеется ряд населенных пунктов, которые не попадают в радиус обслуживания средних школ, то есть отдалены от них более чем на 4 км. В то же время организованный подвоз детей из данных населенных пунктов в средние школы отсутствует. Схемой территориального планирования Агрызского муниципального района предлагается организовать дополнительные маршруты, представленные в таблице 3.4.7.

Таблица 3.4.7

**Перечень населенных пунктов, из которых предлагается осуществление подвоза в базовые школы в 2011-2035 гг.**

№ п/п	Базовая школа (место назначения подвоза учащихся)	Месторасположение базовой школы	Населенный пункт, из которого предлагается осуществление подвоза
1	Азевская СОШ	с.Азев	д.Каменный Ключ
			д.Контузла
			с.Салауши
			д.Татарская Чильча
			д.Уразаево
2	Бимская СОШ	с.Бима	с.Ямурзино
			с.Новая Чекалда
			с.Кулегаш

№ п/п	Базовая школа (место назначения подвоза учащихся)	Месторасположение базовой школы	Населенный пункт, из которого предлагается осуществление подвоза
			д.Байтуганово
			д.Ожбуй
3	Кадыбашская СОШ	с.Кадыбаш	с.Девятерня
			д.Галеево
			с.Сосново
			с.Старое Сляково
			с.Утяганово
4	Кичкетанская СОШ	с.Кичкетан	с.Крынды
			д.Хороший Ключ
5	Кучуковская СОШ	с.Нижнее Кучуково	п.Еленовский
			п.Тукай
5	Терсинская СОШ	с.Терси	д.Туба
			д.Чишма
			с.Янга-Аул
			д.Новые Бизяки
			п.Варклед-Аул
			п.Вольный Труд
			с.Табарле
			д.Мукшур
			с.Новое Аккузино
с.Сукман			
			д.Татарский Тансар

В связи с этим актуализируется необходимость улучшения качества существующих дорог и строительство новых дорог для обеспечения доступности объектов образования и безопасности детей.

Предлагаемая система обслуживания населения учреждениями общего образования представлена в таблице 3.4.8.

Таблица 3.4.8

***Перспективная система обслуживания населения учреждениями общего образования***

№ п/п	Местоположение	Наименование учреждения	Зона обслуживания
<b>1</b>	<b><i>ГП «г.Агрыз»</i></b>		
	г.Агрыз	общеобразовательные учреждения	г.Агрыз
<b>2</b>	<b><i>Азевское СП</i></b>		
	с.Азев	средняя школа	с.Азев
			д.Каменный Ключ
			д.Контузла
			д.Чачка
			с.Кадряково
			с.Старая Чекалда
			д.Саклово
			с.Салауши
			д.Татарская Чильча
			д.Уразаево
			с.Ямурино

№ п/п	Местоположение	Наименование учреждения	Зона обслуживания
	д.Каменный Ключ	филиал СОШ	д.Каменный Ключ
<b>3</b>	<b><i>Бимское СП</i></b>		
	с.Бима	средняя школа	с.Бима
			д.Мадык
			с.Новая Чекалда
			с.Кулегаш
			д.Байтуганово
			д.Ожбуй
	с.Волково		
	с.Пелемеш		с.Пелемеш
	с.Пелемеш	начальная школа – детский сад	с.Пелемеш
<b>4</b>	<b><i>Девятернинское СП</i></b>		
	с.Девятерня	начальная школа – детский сад	с.Девятерня
	д.Галеево	филиал СОШ	д.Галеево
	с.Сосново	начальная школа – детский сад	с.Сосново
<b>5</b>	<b><i>Иж-Бобьинское СП</i></b>		
	с.Иж-Бобья	средняя школа	с.Иж-Бобья
			д.Иж-Байки
			с.Кудашево
			с.Биктово
<b>6</b>	<b><i>Исенбаевское СП</i></b>		
	с.Исенбаево	средняя школа	с.Исенбаево
<b>7</b>	<b><i>Кадряковское СП</i></b>		
	с.Кадряково	начальная школа – детский сад*	с.Кадряково
<b>8</b>	<b><i>Кадыбашское СП</i></b>		
	с.Кадыбаш	средняя школа	с.Кадыбаш
			д.Алга
			д.Касаево
			д.Новое Сляково
			с.Девятерня
			д.Галеево
			п.Комсомолка
			с.Сосново
	с.Старое Сляково		
	с.Утяганово		
<b>9</b>	<b><i>Кичкетанское СП</i></b>		
	с.Кичкетан	средняя школа	с.Кичкетан
			с.Балтачево
			с.Варзи-Омга
			с.Варзи-Пельга
			с.Крынды
	д.Хороший Ключ		
<b>10</b>	<b><i>Красноборское СП</i></b>		
	с.Красный Бор	средняя школа	с.Красный Бор
			д.Зуево
<b>11</b>	<b><i>Крындинское СП</i></b>		

№ п/п	Местоположение	Наименование учреждения	Зона обслуживания
	с.Крынды	начальная школа	с.Крынды д.Хороший Ключ
<b>12</b>	<b>Кудашевское СП</b>		
	с.Кудашево	начальная школа – детский сад	с.Кудашево д.Новый Кзыл-Яр
	с.Биктово	филиал НОШ	с.Биктово
<b>13</b>	<b>Кулегашское СП</b>		
	с.Кулегаш	начальная школа – детский сад*	с.Кулегаш
	д.Байтуганово	филиал СОШ	д.Байтуганово д.Ожбуй
<b>14</b>	<b>Кучуковское СП</b>		
	с.Нижнее Кучуково	средняя школа	с.Нижнее Кучуково с.Варклед-Бодья д.Русская Шаршада п.Еленовский п.Тукай с.Шаршада д.Сахра
	с.Варклед-Бодья	филиал СОШ	с.Варклед-Бодья
<b>15</b>	<b>Новобизякинское СП</b>		
	с.Янга-Аул	начальная школа – детский сад	с.Янга-Аул п.Варклед-Аул п.Староникольский
	д.Новые Бизяки	филиал НОШ	д.Новые Бизяки
<b>16</b>	<b>Салаушское СП</b>		
	с.Салауши	начальная школа – детский сад	с.Салауши
	д.Уразаево	филиал СОШ	д.Уразаево
	с.Ямурзино	филиал СОШ	с.Ямурзино
<b>17</b>	<b>Сарсак-Омгинское СП</b>		
	с.Сарсак-Омга	лицей	с.Сарсак-Омга д.Сардали д.Сарсак-Арема д.Татарский Тансар с.Терси д.Старый Кзыл-Яр
<b>18</b>	<b>Старосляковское СП</b>		
	с.Утяганово	начальная школа – детский сад*	с.Старое Сляково с.Утяганово
<b>19</b>	<b>Старочекалдинское СП</b>		
	с.Старая Чекалда	начальная школа – детский сад	с.Старая Чекалда
<b>20</b>	<b>Табарлинское СП</b>		
	с.Табарле	начальная школа	с.Табарле
	с.Новое Аккузино	филиал СОШ	с.Новое Аккузино
<b>21</b>	<b>Терсинское СП</b>		
	с.Терси	средняя школа	с.Терси д.Мордва с.Назяр

№ п/п	Местоположение	Наименование учреждения	Зона обслуживания
			д.Туба
			д.Чишма
			с.Кадрали
			д.Старый Кзыл-Яр
			с.Янга-Аул
			п.Варклед-Аул
			п.Вольный Труд
			п.Новоникольский
			д.Новые Бизяки
			с.Табарле
			д.Мукшур
			с.Новое Аккузино
			с.Сукман
22	<i>Шаршадинское СП</i>		
	с.Шаршада	филиал СОШ	с.Шаршада
			д.Сахра

Примечание: \*строительство школы взамен ветхой.

Мероприятия по объектам капитального строительства в системе «Образование», их размещение на территории Агрызского муниципального района определены с учетом федеральных, региональных и муниципальных программ («Долгосрочная концепция развития общественной инфраструктуры Республики Татарстан с перечнем строек и объектов Республики Татарстан», муниципальная целевая программы «Развитие сети образовательных учреждений Агрызского муниципального района на 2010-2012 гг.»), с учетом расчетной потребности прогнозного населения.

В рамках Долгосрочной концепции планируется:

- строительство детского сада на 260 мест в г.Агрыз;
- строительство детского сада на 260 мест в г.Агрыз;
- строительство общеобразовательной школы на 360 мест в г.Агрыз;
- строительство средней школы на 90 мест в с.Кадряково;
- строительство средней школы на 90 мест в с.Кулегаши;
- строительство средней школы на 90 мест и детского сада на 20 мест в с.Утяганово.

Согласно распоряжению Кабинета Министров Республики Татарстан № 363-р от 21.03.2011 г.:

- капитальный ремонт и приобретение оборудования для МДОУ № 6 в г.Агрыз;
- капитальный ремонт и приобретение оборудования для МДОУ № 8 в г.Агрыз;
- капитальный ремонт и приобретение оборудования для МДОУ № 9 в г.Агрыз;
- строительство дошкольного образовательного учреждения на 260 мест в г.Агрыз.



Таким образом, объем капитального строительства на период реализации Схемы территориального планирования Агрызского муниципального района составит:

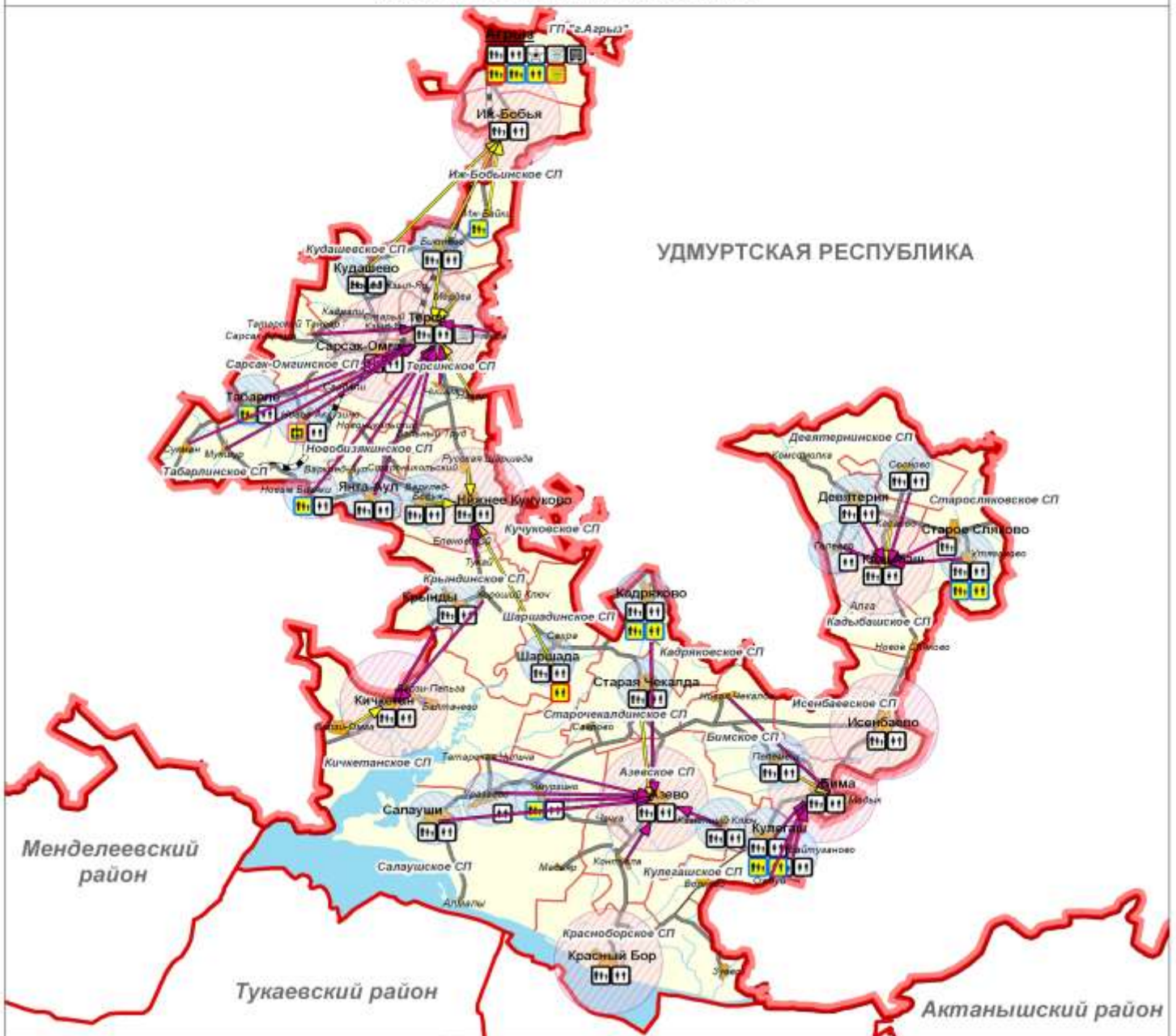
- дошкольных образовательных учреждений в период до 2020 г. – 854 мест;
- общеобразовательных учреждений в период до 2020 г. – 630 мест;
- учреждений дополнительного образования в период до 2020 гг. – 585 мест.

Рекомендуемые к капитальному строительству учреждения образования в разрезе поселений представлены в таблице 3.4.9.

При капитальном строительстве образовательных учреждений необходимо учитывать гигиенические требования к условиям воспитания и обучения детей согласно СанПиН 2.4.1.2660-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы дошкольных образовательных учреждений» и СанПиН 2.4.2.1178-02 «Гигиенические требования к условиям обучения в общеобразовательных учреждениях».

Развитие системы образования представлено на схеме 3.4.2.1.

**СХЕМА ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ АГРЫЗСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА**  
**Развитие системы образования**



УДМУРТСКАЯ РЕСПУБЛИКА

**Условные обозначения**

**Административные границы\***

- граница Республики Татарстан
- граница муниципального района
- граница сельских поселений

**Территории населенных пунктов\***

- городские населенные пункты
- сельские населенные пункты

**Административные функции населенных пунктов\***

- Агрыз** центр муниципального района
- Азево** центр сельского поселения
- Камышев Ключ** населенный пункт

**Автомобильный транспорт\***

- автомобильные дороги с асфальто-бетонным типом покрытия
- автомобильные дороги с переходным типом покрытия
- автомобильные дороги без покрытия

**Железнодорожный транспорт\***

- железные дороги общего пользования

**Учреждения образования**

- Реконструкция**
- дошкольные образовательные учреждения
  - общеобразовательные учреждения
  - специальная (коррекционная) школа-интернат
  - учреждения дополнительного образования
  - учреждения профессионального образования

**Новое строительство**

- дошкольные образовательные учреждения
- общеобразовательные учреждения

**Организационное мероприятие**

- детский сад семейного типа

**Подвоз детей в общеобразовательные учреждения**

- подвоз детей школьными автобусами

**Радиус обслуживания населения общеобразовательными школами\***

- радиус обслуживания средней общеобразовательной школы, 4 км
- радиус обслуживания начальной общеобразовательной школы, 2 км

\*Состояние на конец расчетного срока

**Схема 3.4.2.1**



**Перечень мероприятий по развитию системы «Образование» в 2011-2035 гг.**

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	1 очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
<b>МЕРОПРИЯТИЯ МЕСТНОГО (РАЙОННОГО) ЗНАЧЕНИЯ</b>										
<b>Учреждения дошкольного образования</b>										
<b>1</b>	<b>ГП «г.Агрыз»</b>									
	г.Агрыз	детский сад	завершение строительства	новое строительство	место		260	+		Распоряжение Кабинета Министров Республики Татарстан № 363-р от 21.03.2011 г., Долгосрочная концепция
		детский сад		новое строительство	место		260	+		Долгосрочная концепция
		детский сад № 6		капитальный ремонт	место	135	20	+		Распоряжение Кабинета Министров Республики Татарстан № 363-р от 21.03.2011 г.
		детский сад № 8		капитальный ремонт	место	145	120	+		Распоряжение Кабинета Министров Республики Татарстан № 363-р от 21.03.2011 г.
		детский сад № 9		капитальный ремонт	место	135	60	+		Распоряжение Кабинета Министров Республики Татарстан № 363-р

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	1 очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
										от 21.03.2011 г.
2	<i>Иж-Бобьинское СП</i>									
	д.Иж-Байки	детский сад		новое строительство	место		15	+		СТП Агрызского муниципального района
3	<i>Кадряковское СП</i>									
	с.Кадряково	детский сад в составе комплекса «начальная школа - детский сад»		новое строительство	место		20	+		СТП Агрызского муниципального района
4	<i>Кулегашское СП</i>									
	с.Кулегаш	детский сад в составе комплекса «начальная школа - детский сад»		новое строительство	место		15	+		СТП Агрызского муниципального района
5	<i>Новобизякинское СП</i>									
	д.Новые Бизяки	детский сад		новое строительство	место		15	+		СТП Агрызского муниципального района
6	<i>Салаушское СП</i>									

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	1 очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
	с.Ямурзино	детский сад		новое строительство	место		15	+		СТП Агрызского муниципального района
8	<i>Старосляковское СП</i>									
	с.Утяганово	детский сад в составе комплекса «начальная школа - детский сад»		новое строительство	место		20	+		Долгосрочная концепция
9	<i>Табарлинское СП</i>									
	с.Табарле	детский сад		новое строительство	место		15	+		СТП Агрызского муниципального района
	с.Новое Аккузино	детский сад семейного типа	перезаказирование части помещений жилого дома под детский сад	организационное	место		4	+		СТП Агрызского муниципального района
<b>Учреждения общего образования</b>										
1	<i>ГП «г.Агрыз»</i>									
	г.Агрыз	общеобразовательная школа		новое строительство	место		360	+		Долгосрочная концепция
2	<i>Кадряковское СП</i>									
	с.Кадряково	начальная школа		новое строи-	место		90	+		Долгосрочная

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	1 очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
		ла в составе комплекса «начальная школа - детский сад»		тельство						концепция
3	<i>Кулегашское СП</i>									
	с.Кулегаш	начальная школа в составе комплекса «начальная школа - детский сад»		новое строительство	место		90	+		Долгосрочная концепция
4	<i>Старосляковское СП</i>									
	с.Утяганово	начальная школа в составе комплекса «начальная школа - детский сад»		новое строительство	место		90	+		Долгосрочная концепция
5	<i>Шаршадинское СП</i>									
	с.Шаршада	Шаршадинский филиал Кучуковской СОШ		капитальный ремонт	место	80		+		СТП Агрызского муниципального района
<b>Учреждения дополнительного образования</b>										
1	<i>ГП «г.Агрыз»</i>									

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	1 очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
	г.Агрыз	Детская школа искусств	строительство пристроя	расширение	место	200	100	+		СТП Агрызского муниципального района
		кружки детского творчества	организация кружков детского творчества при существующих школах	организационное	место		195	+		СТП Агрызского муниципального района
<b>2</b>	<b>Азевское СП</b>									
	с.Азево	кружки детского творчества	организация кружков детского творчества при существующей школе	организационное	место		45	+		СТП Агрызского муниципального района
<b>3</b>	<b>Бимское СП</b>									
	с.Бима	кружки детского творчества	организация кружков детского творчества при существующей школе	организационное	место		60	+		СТП Агрызского муниципального района
<b>4</b>	<b>Иж-Бобьинское СП</b>									
	с.Иж-Бобья	кружки детского творчества	организация кружков дет-	организационное	место		30	+		СТП Агрызского муниципального

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	1 очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
			ского творчества при существующей школе							района
5	<i>Кадряковское СП</i>									
	с.Кадряково	кружки детского творчества	организация кружков детского творчества при существующей школе	организационное	место		30	+		СТП Агрызского муниципального района
6	<i>Красноборское СП</i>									
	с.Красный Бор	кружки детского творчества	организация кружков детского творчества при существующей школе	организационное	место		45	+		СТП Агрызского муниципального района
7	<i>Новобизякинское СП</i>									
	с.Янга-Аул	кружки детского творчества	организация кружков детского творчества при существующей школе	организационное	место		15	+		СТП Агрызского муниципального района



№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	1 очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
8	<i>Салаушское СП</i>									
	с.Салауши	кружки детского творчества	организация кружков детского творчества при существующей школе	организационное	место		35	+		СТП Агрызского муниципального района
9	<i>Старосляковское СП</i>									
	с.Утяганово	кружки детского творчества	организация кружков детского творчества при существующей школе	организационное	место		30	+		СТП Агрызского муниципального района
Проведение текущего и капитального ремонта учреждений образования с уровнем физического износа менее 60 %								+	+	СТП Агрызского муниципального района

### 3.4.2.2. Развитие учреждений здравоохранения

*Прогноз потребности в новом строительстве больничных и амбулаторно-поликлинических учреждений*

Сроки реализации:

- первая очередь – 2011-2020 гг.;
- расчетный срок – 2021-2035 гг.

Расчет потребности в новом строительстве больничных и амбулаторно-поликлинических учреждений произведен согласно нормативам, утвержденным распоряжением Правительства Российской Федерации от 19.10.1999 г. №1063-р, в котором предлагается методика определения потребности в объектах социальной инфраструктуры.

В соответствии с методикой определения потребности в объектах социальной инфраструктуры норматив обеспеченности больничными учреждениями на 1000 жителей принимается 13,47 коек.

Станции скорой медицинской помощи рассчитываются исходя из нормы 1 на 10 тыс. человек в пределах зоны 15-минутной доступности на специализированном автомобиле (СНиП 2.07.01-89\* Актуализированная редакция, СП 42.13330.2011 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»).

В соответствии с методикой определения потребности в объектах социальной инфраструктуры норматив обеспеченности амбулаторно-поликлиническими учреждениями принимается 18,15 посещений в смену.

Потребность в новом строительстве больничных учреждений и станциях скорой медицинской помощи представлена в таблице 3.4.10 и 3.4.11 соответственно. На первую очередь потребность в больничных учреждениях составит 256 коек.

Потребность в новом строительстве амбулаторно-поликлинических учреждений представлена в таблице 3.4.12. Необходимость в строительстве новых амбулаторно-поликлинических учреждений отсутствует.

Таблица 3.4.10

**Необходимые объемы нового строительства больничных учреждений, больничных коек**

Наименование района	Существующее	1 очередь (2011-2020 гг.)			расчетный срок (2021-2035 гг.)		
		Существующее сохраняемое	Необходимое	Потребность в новом строительстве	Существующее сохраняемое	Необходимое	Потребность в новом строительстве
<i>Агрызский муниципальный район</i>	245	245	501	256	501	494	0

**Необходимые объемы нового строительства станций скорой помощи,  
автомобили**

Наименование района	Существующее	1 очередь (2011-2020 гг.)			расчетный срок (2021-2035 гг.)		
		Существующее сохраняемое	Необходимое	Потребность в новом строи- тельстве	Существующее сохраняемое	Необходимое	Потребность в новом строи- тельстве
<i>Агрызский муниципальный район</i>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>0</b>

Примечание: потребность в новом строительстве станций скорой медицинской помощи рассчита-  
тана с учетом степени износа автомобилей

Таблица 3.4.12

**Перспективное изменение объемов нового строительства амбулаторных учреждений, посещений в смену**

№	Наименование поселения	Существующее	1 очередь (2011-2020 гг.)			расчетный срок (2021-2035 гг.)			Снос по ветхости на 1 очередь
			Существующее сохраняемое	Необходимое	Потребность в новом строительстве	Существующее сохраняемое	Необходимое	Потребность в новом строительстве	
1	ГП «г.Агрыз»	530	530	353	0	530	351	0	
2	Азевское	32	24	13	0	24	12	0	Контузлинский ФАП
3	Бимское	36	36	21	0	36	20	0	
4	Девятернинское	43	43	14	0	43	13	0	
5	Иж-Бобьинское	23	23	16	0	23	16	0	
6	Исенбаевское	45	45	19	0	45	18	0	
7	Кадряковское	13	13	10	0	13	9	0	
8	Кадыбашское	36	36	12	0	36	11	0	
9	Кичкетанское	37	37	18	0	37	17	0	
10	Красноборское	65	65	28	0	65	28	0	
11	Крындинское	28	28	15	0	28	15	0	
12	Кудашевское	22	22	10	0	22	10	0	
13	Кулегашское	24	24	9	0	24	9	0	
14	Кучуковское	53	53	20	0	53	20	0	
15	Новобизякинское	23	23	9	0	23	9	0	
16	Салаушское	34	34	20	0	34	20	0	
17	Сарсак-Омгинское	33	33	12	0	33	12	0	
18	Старосляковское	32	32	12	0	32	12	0	
19	Старочекалдинское	16	16	6	0	16	6	0	
20	Табарлинское	51	34	13	0	34	12	0	Табарлинский ФАП
21	Терсинское	59	48	38	0	48	37	0	Тубинский ФАП
22	Шаршадинское	13	13	8	0	13	8	0	
<b>Итого по району</b>		<b>1248</b>	<b>1212</b>	<b>675</b>	<b>0</b>	<b>1212</b>	<b>666</b>	<b>0</b>	

Примечание: потребность в новом строительстве амбулаторно-поликлинических учреждений рассчитана с учетом степени износа зданий

### ***Основные мероприятия сферы здравоохранения***

В каждом муниципальном образовании должны быть объекты здравоохранения, отвечающие современным требованиям надежности и качества. Потребуется осуществить реконструкцию и модернизацию существующих объектов здравоохранения с целью их перепрофилирования и приспособления для функционально новых типов учреждений.

Больничные учреждения имеют межпоселенческий уровень и обслуживают жителей всего района, расположены в центрах городских и крупных сельских поселений. Схемой территориального планирования Агрызского муниципального района предлагается строительство нового корпуса Центральной районной больницы (на 256 коек).

Капитальное строительство амбулаторно-поликлинических учреждений (амбулаторий, фельдшерско-акушерских пунктов, офисов врачей общей практики) предусмотрено из расчета обеспеченности жителей каждого поселения Агрызского муниципального района.

Для оказания неотложной помощи населению района в г.Агрыз функционирует станция скорой медицинской помощи, размещенная в Центральной районной больнице, и подстанция скорой медицинской помощи, размещенная в Красноборской участковой больнице. В радиус обслуживания станций скорой медицинской помощи входят не все сельские поселения, необходимо размещение подстанций скорой медицинской помощи на базе существующих врачебных амбулаторий в с.Исенбаево, Кичкетан и Терси.

Для решения остро стоящих проблем материально-технического обеспечения сферы здравоохранения необходимы реконструкция, техническое перевооружение и новое строительство учреждений здравоохранения. «Долгосрочной концепцией развития общественной инфраструктуры Республики Татарстан с перечнем строек и объектов Республики Татарстан» планируется:

- строительство инфекционного отделения ЦРБ в г.Агрызе (19 коек);
- строительство детской поликлиники в г.Агрызе (90 посещений);
- реконструкция гаражей и дезинфекционной камеры в с.Красный Бор (3 автомашины) – необходим капитальный ремонт здания: замена крыши, окон, ремонт фундамента;
- строительство поликлиники в г.Агрызе (465 посещений в год);
- строительство морга в г.Агрызе на 220 вскрытий в год;
- строительство ФАПа в с.Кадряково (15 посещений в смену);
- строительство ФАПа в с.Старое Сляково (20 посещений в смену);
- строительство гаражей, прачечной для Центральной районной больницы (12 автомашин);
- строительство ФАПа в с.Табарле (20 посещений в смену);
- строительство ФАПа в д.Иж-Байки (15 посещений в смену);
- строительство ФАПа в с.Девятерня (25 посещений в смену).

ФАПы в с.Кадряково и с.Старое Сляково переведены в здания Совета сельских поселений, ФАП в с.Девятерня размещен в кирпичном здании школы, строительство новых зданий в данных населенных пунктах экономически нецелесообразно.

ФАП в д.Иж-Байки расположен в кирпичном здании, требуется пристроить крыльцо или летнюю веранду, новое строительство также нецелесообразно.

В связи с передачей здания бывшего хирургического отделения железнодорожной больницы под детскую поликлинику и проведением капитального ремонта, строительство детской поликлиники на 90 посещений в смену нецелесообразно.

Г.Агрыз, с.Терси, с.Исенбаево и с.Кичкетан являются центром и подцентрами Агрызской системы расселения, выполняют функции центров межселенного обслуживания. Так, Агрызская Центральная районная больница, Красноборская участковая больница, Терсинская, Кичкетанская и Исенбаевская врачебные амбулатории имеют районный уровень обслуживания.

Перспективная система обслуживания населения учреждениями здравоохранения представлена в таблице 3.4.13.

Таблица 3.4.13

**Перспективная система обслуживания населения учреждениями здравоохранения**

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Зона обслуживания
<b>1</b>	<b>ГП "г.Агрыз"</b>		
	г.Агрыз	Центральная районная больница	ГП «г.Агрыз» и Агрызский муниципальный район
		терапевтический корпус	
		поликлиника	
		станция скорой медицинской помощи	
		стоматологическое отделение	
		акушерское отделение новый корпус*	
<b>2</b>	<b>Азевское</b>		
	с.Азев	Азевский ФАП	с.Азев
			д.Контузла
			д.Чачка
	д.Каменный Ключ	Каменноключинский ФАП	д.Каменный Ключ
<b>3</b>	<b>Бимское</b>		
	с.Бима	Бимский ФАП	с.Бима
			д.Мадык
	с.Пелемеш	Пелемешский ФАП	с.Пелемеш
			с.Новая Чекалда
<b>4</b>	<b>Девятернинское</b>		
	с.Девятерня	Девятернинский ФАП	с.Девятерня
			п.Комсомолка
	д.Галеево	Галеевский ФАП	д.Галеево
	с.Сосново	Сосновский ФАП	с.Сосново
<b>5</b>	<b>Иж-Бобьинское</b>		
	с.Иж-Бобья	Иж-Бобьинский ФАП	с.Иж-Бобья
	д.Иж-Байки	Иж-Байкинский ФАП	д.Иж-Байки
<b>6</b>	<b>Исенбаевское</b>		
	с.Исенбаево	Исенбаевская врачебная амбулатория	Исенбаевское, Бимское, Кадыбашское, Старосляковское и

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Зона обслуживания
		подстанция скорой медицинской помощи*	Девятернинское СП
<b>7</b>	<b>Кадряковское</b> с.Кадряково	Кадряковский ФАП	с.Кадряково
<b>8</b>	<b>Кадыбашское</b> с.Кадыбаш	Кадыбашский ФАП	с.Кадыбаш д.Новое Сляково
	д.Касаево	Касаевский ФАП	б.н.п.Алга д.Касаево
<b>9</b>	<b>Кичкетанское</b> с.Кичкетан	Кичкетанская врачебная амбулатория подстанция скорой медицинской помощи	Кичкетанское, Салаушское, Шаршадинское и Крындинское СП
	с.Варзи-Омга	Варзи-Омгинский ФАП	с.Варзи-Омга
<b>10</b>	<b>Красноборское</b> с.Красный Бор	Красноборская участковая больница подстанция скорой помощи	Красноборское, Кулегашское, Азевское, Салаушское, Старо-чекалдинское и Бимское СП
<b>11</b>	<b>Крындинское</b> с.Крынды	Крындинский ФАП	с.Крынды д.Хороший Ключ
	п.Тукай	Тукаевский ФАП	п.Тукай п.Еленовский
<b>12</b>	<b>Кудашевское</b> с.Кудашево	Кудашевский ФАП	с.Кудашево с.Кадрали д.Старый Кзыл-Яр
	с.Биктово	Биктовский ФАП	с.Биктово д.Новый Кзыл-Яр
<b>13</b>	<b>Кулегашское</b> с.Кулегаш	Кулегашский ФАП	с.Кулегаш с.Волково
	д.Байтуганово	Байтугановский ФАП	д.Байтуганово д.Ожбуй
<b>14</b>	<b>Кучуковское</b> с.Нижнее Кучуково	Кучуковский ФАП	с.Нижнее Кучуково
	с.Варклед-Бодья	Варклед-Бодьинский ФАП	с.Варклед-Бодья
	д.Русская Шаршада	Русскошаршадинский ФАП	д.Русская Шаршада
<b>15</b>	<b>Новобизякинское</b> с.Янга-Аул	Янга-Аульский ФАП	с.Янга-Аул п.Варклед-Аул п.Вольный Труд п.Новоникольский п.Староникольский
	д.Новые Бизяки	Новобизякинский ФАП	д.Новые Бизяки
<b>16</b>	<b>Салаушское</b> с.Салауши	Салаушский ФАП	с.Салауши н.п.Алмалы

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Зона обслуживания
	д.Уразаево	Уразаевский ФАП	д.Уразаево
			д.Уразаево
	с.Ямурзино	Ямурзинский ФАП	с.Ямурзино
			д.Мадьяр
<b>17</b>	<b><i>Сарсак-Омгинское</i></b>		
	с.Сарсак-Омга	Сарсак-Омгинский ФАП	с.Сарсак-Омга
			д.Сардали
	д.Татарский Тансар	Татарскотансарский ФАП	д.Татарский Тансар
			д.Сарсак-Арема
<b>18</b>	<b><i>Старосляковское</i></b>		
	с.Старое Сляково	Старосляковский ФАП	с.Старое Сляково
	с.Утяганово	Утягановский ФАП	с.Утяганово
<b>19</b>	<b><i>Старочекалдинское</i></b>		
	с.Старая Чекалда	Старочекалдинский ФАП	с.Старая Чекалда
			д.Саклово
<b>20</b>	<b><i>Табарлинское</i></b>		
	с.Табарле	ФАП**	с.Табарле
	д.Мукшур	Мукшурский ФАП	д.Мукшур
	с.Новое Аккузино	Новоаккузинский ФАП	с.Новое Аккузино
	с.Сукман	Сукмановский ФАП	с.Сукман
<b>21</b>	<b><i>Терсинское</i></b>		
	с.Терси	Терсинская врачебная амбулатория	Терсинское, Кучуковское, Новобизякинское, Сарсак-Омгинское и Кудашевское СП
		подстанция скорой медицинской помощи	
	д.Мордва	Мордвинский ФАП	д.Мордва
	с.Назыр	Назырский ФАП	с.Назыр
<b>22</b>	<b><i>Шаршадинское</i></b>		
	с.Шаршада	Татарскошаршадинский ФАП	с.Шаршада
			д.Сахра

Примечание: \* новое строительство;

\*\* новое строительство взамен аварийного здания

Общий объем нового строительства больничных учреждений составит на первую очередь 256 коек. Объем нового строительства амбулаторно-поликлинических учреждений определен на уровне 485 посещений в смену на первую очередь.

Предлагаемые мероприятия по учреждениям здравоохранения представлены в таблице 3.4.14.



## Перечень мероприятий по развитию системы «Здравоохранение» в 2011-2035 гг.

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	1 очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
<b>МЕРОПРИЯТИЯ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ</b>										
<b>Станции скорой медицинской помощи</b>										
<b>1</b>	<b>ГП «г.Агрыз»</b>									
	г.Агрыз	гаражи		реконструкция	автомобили	4		+		Долгосрочная концепция
<b>2</b>	<b>Исенбаевское СП</b>									
	с.Исенбаево	подстанция скорой помощи	строительство подстанции на базе существующей врачебной амбулатории	новое строительство	автомобили		1	+		СТП Агрызского муниципального района
<b>3</b>	<b>Кичкетанское СП</b>									
	с.Кичкетан	подстанция скорой помощи	строительство подстанции на базе существующей врачебной амбулатории	новое строительство	автомобили		1	+		СТП Агрызского муниципального района
<b>4</b>	<b>Красноборское СП</b>									
	с.Красный Бор	подстанция скорой помощи	строительство под-	капитальный ремонт	автомобили	1		+		СТП Агрызского муницип-

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	1 очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
		щи	станции на базе существующей участковой больницы							ципального района
5	<i>Терсинское СП</i>									
	с.Терси	подстанция скорой помощи	строительство подстанции на базе существующей врачебной амбулатории	новое строительство	автомобили		1	+		СТП Агрызского муниципального района
<b>МЕРОПРИЯТИЯ МЕСТНОГО (РАЙОННОГО) ЗНАЧЕНИЯ</b>										
<i>Больничные учреждения</i>										
1	<i>ГП «г.Агрыз»</i>									
	г.Агрыз	инфекционное отделение	строительство отделения на базе Центральной районной больницы	расширение	коек		19	+		Долгосрочная концепция
		новый корпус больницы при ЦРБ	строительство корпуса на базе Центральной районной больницы	расширение	коек		237	+		Долгосрочная концепция

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	1 очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
2	<i>Красноборское СП</i>									
	с.Красный Бор	Красноборская участковая больница		капитальный ремонт	коек	37		+		СТП Агрязского муниципального района
<i>Амбулаторно-поликлинические учреждения</i>										
1	<i>ГП «г.Агрыз»</i>									
	г.Агрыз	поликлиника	строительство поликлиники на базе Центральной районной больницы	расширение	посещений в смену		465	+		СТП Агрязского муниципального района
2	<i>Иж-Бобьинское СП</i>									
	д.Иж-Байки	Иж-Байкинский ФАП	пристрой крыльца или веранды	реконструкция	посещений в смену	12		+		СТП Агрязского муниципального района
3	<i>Кичкетанское СП</i>									
	с.Варзи-Омга	Варзи-Омгинский ФАП		капитальный ремонт	посещений в смену	11		+		СТП Агрязского муниципального района

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	1 очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
4	<i>Красноборское СП</i>									
	с.Красный Бор	Красноборская участковая больница		капитальный ремонт	посещений в смену	65		+		СТП Агрязского муниципального района
5	<i>Салаушское</i>									
	с.Салауши	Салаушский ФАП		капитальный ремонт	посещений в смену	13		+		СТП Агрязского муниципального района
	с.Ямурзино	Ямурзинский ФАП		капитальный ремонт	посещений в смену	11		+		СТП Агрязского муниципального района
6	<i>Сарсак-Омгинское СП</i>									
	с.Сарсак-Омга	Сарсак-Омгинский ФАП		капитальный ремонт	посещений в смену	28		+		СТП Агрязского муниципального района
	д.Татарский Тансар	Татарско-тансарский ФАП		капитальный ремонт	посещений в смену	5		+		СТП Агрязского муниципального района
7	<i>Табарлинское СП</i>									

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	1 очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
	с.Табарле	ФАП	новое строительство на месте аварийного здания	новое строительство	посещений в смену		20	+		Долгосрочная концепция
	д.Мукшур	Мукшурский ФАП		капитальный ремонт	посещений в смену	11		+		СТП Агрязского муниципального района
8	<i>Терсинское СП</i>									
	д.Мордва	Мордвинский ФАП		капитальный ремонт	посещений в смену	11		+		СТП Агрязского муниципального района
9	<i>Шаршадинское СП</i>									
	с.Шаршادا	Татарско-шаршадинский ФАП		капитальный ремонт	посещений в смену	13		+		СТП Агрязского муниципального района
<b>Учреждения здравоохранения</b>										
Проведение текущего и капитального ремонта учреждений здравоохранения с уровнем физического износа менее 60 %								+	+	СТП Агрязского муниципального района

**СХЕМА ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ АГРЫЗСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА**  
*Развитие сети медицинских учреждений*

УДМУРТСКАЯ РЕСПУБЛИКА



**Условные обозначения**

**Административные границы\***

- граница Республики Татарстан
- граница муниципального района
- граница сельского поселения

**Территории населенных пунктов\***

- городские населенные пункты
- сельские населенные пункты

**Административные функции населенных пунктов\***

- Агрыз** центр муниципального района
- Бима** центр сельского поселения
- Мозык** населенный пункт

**Автомобильный транспорт\***

- автомобильные дороги с асфальтобетонным и цементобетонным типом покрытия
- автомобильные дороги с переходным типом покрытия
- автомобильные дороги без покрытия

**Железнодорожный транспорт**

- железные дороги общего пользования

**15-минутная транспортная доступность населенных пунктов относительно\*:**

- г.Агрыз
- с.Исенбаево
- с.Кичикетан
- с.Красный Бор
- с.Терки

Расч. сб. 1.04. Суш.

**Учреждения здравоохранения**

*Реконструкция, расширение или капитальный ремонт*

- больницы учреждения
- поликлиники, амбулатории
- фельдшерско-акушерские пункты
- станции скорой медицинской помощи

**Новое строительство**

- поликлиники, амбулатории
- станции скорой медицинской помощи
- фельдшерско-акушерские и медицинские пункты

\* Состояние на конец расчетного срока

### ***3.4.2.3. Развитие учреждений социальной защиты***

Согласно Долгосрочной концепции развития общественной инфраструктуры Республики Татарстан с перечнем строек и объектов Республики Татарстан<sup>4</sup> в период с 2011 по 2020 гг. в системе социальной защиты населения Агрызского муниципального района планируется строительство нового здания под управление социальной защиты и центр социального обслуживания населения в г.Агрыз. Мероприятия по развитию системы социальной защиты населения представлены в таблице 3.4.15.

---

<sup>4</sup> Утверждена постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 3 июня 2009 года № 358 Уч. № 56 ДСП

**Перечень мероприятий по развитию системы «Социальная защита населения» в 2011-2035 гг.**

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
<b>МЕРОПРИЯТИЯ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ</b>										
<i>1</i>	<i>ГП «г.Агрыз»</i>									
	г.Агрыз	управление социальной защиты и центр социального обслуживания населения	строительство нового здания и гаража	новое строительство	кв. м.		600	+		Долгосрочная концепция
Проведение текущего и капитального ремонта учреждений соцзащиты с износом менее 60%								+	+	СТП Агрызского муниципального района



#### **3.4.2.4. Развитие культуры и искусства**

*Прогноз потребности в новом строительстве культурно-досуговых учреждений и общедоступных библиотек*

Расчет потребности в новом строительстве произведен с учетом существующих мощностей учреждений культуры, степени износа зданий и изменения демографической ситуации в Агрызском муниципальном районе<sup>5</sup>.

Сроки реализации:

- первая очередь – 2011-2020 гг.;
- расчетный срок – 2021-2035 гг.

Расчет потребности в новом строительстве учреждений культуры произведен согласно методике определения нормативной потребности субъектов Российской Федерации в объектах культуры и искусства, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 23 ноября 2009 № 1767-р.

В центрах муниципальных образований, а также в крупных населенных пунктах должны быть клубные учреждения, отвечающие современным требованиям качества и надежности.

Минимальная численность поселений и их групп, для которых ведется расчет обеспеченности клубными учреждениями, 200 человек (СНиП 2.07.01-89\*). Для выравнивания обеспеченности жителей всех поселений, расчет произведен без учета ограничений по численности.

Нормативная потребность в культурно-досуговых учреждениях определяется как сумма сетевых показателей по всем категориям населенных пунктов в соответствии с нормативами обеспеченности:

– Населенные пункты (сельские поселения) с числом жителей до 500 человек могут иметь не менее одного клубного учреждения мощностью 100-150 зрительских мест.

– Населенные пункты (сельские поселения) с числом жителей от 500 до 1000 человек должны иметь не менее одного клубного учреждения мощностью 150-200 зрительских мест.

– Населенные пункты (сельские поселения) с числом жителей от 1000 до 3000 жителей должны иметь клубное учреждение мощностью 150-200 зрительских мест на 1000 жителей.

– Населенные пункты (сельские поселения) с числом жителей от 3000 до 10000 жителей должны иметь клубное учреждение мощностью 100 зрительских мест на 1000 жителей.

– Населенные пункты (сельские поселения) с числом жителей от 10000 до 20000 жителей должны иметь клубное учреждение мощностью 70 зрительских мест на 1000 жителей.

– Населенные пункты (сельские поселения) с числом жителей от 20000 до 50000 жителей должны иметь клубное учреждение мощностью 50 зрительских мест на 1000 жителей.

В каждом районном центре создается районный дом культуры на 200-700

---

<sup>5</sup> Изменение численности населения Агрызского муниципального района до 2035 гг. представлено в разделе 3.2. «Прогноз численности населения».

мест.

Общим требованием к организации библиотечной системы в сельских поселениях является обязательное обеспечение возможности получения библиотечных услуг во всех населенных пунктах, в том числе с малой численностью жителей (менее 500 человек). Объем приобретения печатных изданий, изданий на электронных носителях информации, а также аудиовизуальных документов для создаваемой или существующей библиотеки рассчитывается в соответствии со следующими нормативами книгообеспеченности, установленными Модельным стандартом деятельности публичной библиотеки, принятым Российской библиотечной ассоциацией:

- в городах – от 5 до 7 экземпляров на 1 жителя;
- в сельских поселениях – от 7 до 9 экземпляров на 1 жителя.

При этом центральная библиотека города (района), обслуживающая население всей территории города (района), должна располагать увеличенным объемом фонда из расчета дополнительно от 0,5 до 2 экземпляров на 1 жителя.

Потребность в новом строительстве культурно-досуговых учреждений в разрезе поселений представлена в таблице 3.4.16. Общая потребность в новом строительстве клубных учреждений к 2020 году составит 804 места.

Потребность в новом строительстве общедоступных библиотек в разрезе поселений представлена в таблице 3.4.17. Общая потребность в новом строительстве общедоступных библиотек на период до 2020 года составит 77,2 тыс.экземпляров.

Новое строительство учреждений культуры необходимо вследствие сноса ветхих и аварийных учреждений культуры, изменения демографической ситуации в районе в период с 2011 по 2035 гг., а также в связи с реализацией государственных программ, способствующих повышению обеспеченности жителей городов и районов республики. Примером является национальный проект «Доступное и комфортное жилье гражданам России», который предусматривает обеспечение жильем молодых семей и категорий граждан, установленных федеральным законодательством, что повышает потребность в новом строительстве учреждений культуры.

Таблица 3.4.16

**Необходимые объемы нового строительства культурно-досуговых учреждений, мест**

№	Наименование поселения	Существующая мощность	1 очередь (2011-2020 гг.)			расчетный срок (2021-2035 гг.)			Снос по ветхости на 1 очередь
			Существующее сохраняемое	Необходимое	Потребность в новом строительстве	Существующее сохраняемое	Необходимое	Потребность в новом строительстве	
1	ГП «г.Агрыз»	650	650	1360	710	1360	1353	0	
2	Азевское	460	460	150	0	460	150	0	
3	Бимское	450	450	170	0	450	164	0	
4	Девятернинское	300	300	150	0	300	150	0	

№	Наименование поселения	Существующая мощность	1 очередь (2011-2020 гг.)			расчетный срок (2021-2035 гг.)			Снос по ветхости на 1 очередь
			Существующее сохраняемое	Необходимое	Потребность в новом строительстве	Существующее сохраняемое	Необходимое	Потребность в новом строительстве	
5	Иж-Бобьинское	640	640	150	0	640	150	0	
6	Исенбаевское	400	400	154	0	400	152	0	
7	Кадряковское	300	300	150	0	300	150	0	
8	Кадыбашское	500	500	150	0	500	150	0	
9	Кичкетанское	700	700	150	0	700	150	0	
10	Красноборское	320	320	230	0	320	229	0	
11	Крындинское	320	320	150	0	320	150	0	
12	Кудашевское	400	400	150	0	400	150	0	
13	Кулегашское	200	200	150	0	200	100	0	
14	Кучуковское	450	450	167	0	450	167	0	Варклед-Бодьинский СК
15	Новобизьякинское	200	200	150	0	200	100	0	
16	Салаушское	880	880	167	0	880	164	0	
17	Сарсак-Омгинское	200	200	150	0	200	150	0	
18	Старосляковское	550	550	150	0	550	150	0	
19	Старочекалдинское	300	300	100	0	300	100	0	
20	Табарлинское	840	840	150	0	840	150	0	
21	Терсинское	220	220	314	94	314	305	0	
22	Шаршадинское	220	220	100	0	220	100	0	
<b>Итого по району</b>		<b>9500</b>	<b>9500</b>	<b>2562</b>	<b>804</b>	<b>10304</b>	<b>2533</b>	<b>0</b>	

Примечание: потребность в новом строительстве клубных учреждений рассчитана с учетом степени износа зданий

**Необходимые объемы нового строительства общедоступных библиотек, экземпляров**

№	Наименование поселения	Существующая мощность	1 очередь (2011-2020 гг.)			расчетный срок (2021-2035 гг.)			Снос по ветхости на 1 очередь
			Существующее сохраняемое	Необходимое	Потребность в новом строительстве	Существующее сохраняемое	Необходимое	Потребность в новом строительстве	
1	ГП «г.Агрыз»	65738	65738	134304	68566	134304	133333	0	
2	Азевское	6498	6498	5520	0	6498	5368	0	
3	Бимское	13999	13999	9088	0	13999	8728	0	
4	Девятернинское	12110	12110	6144	0	12110	5920	0	
5	Иж-Бобьинское	8046	8046	7192	0	8046	7040	0	
6	Исенбаевское	8768	8768	8208	0	8768	8120	0	
7	Кадряковское	5784	5784	4240	0	5784	4176	0	
8	Кадыбашское	8132	8132	5136	0	8132	4880	0	
9	Кичкетанское	16112	16112	7808	0	16112	7624	0	
10	Красноборское	15596	15596	12280	0	15596	12200	0	
11	Крындинское	12070	12070	6576	0	12070	6424	0	
12	Кудашевское	8885	8885	4392	0	8885	4264	0	
13	Кулегашское	7878	7878	4096	0	7878	3888	0	
14	Кучуковское	18262	18262	8920	0	18262	8880	0	Варклед-Бодьинская библиотека
15	Новобизякинское	7873	7873	4152	0	7873	3968	0	
16	Салаушское	9261	9261	8888	0	9261	8728	0	
17	Сарсак-Омгинское	6274	6274	5456	0	6274	5392	0	
18	Старосляковское	9436	9436	5336	0	9436	5264	0	
19	Старочекалдинское	12816	12816	2848	0	12816	2824	0	
20	Табарлинское	14025	14025	5584	0	14025	5416	0	
21	Терсинское	8082	8082	16744	8662	16744	16248	0	

№	Наименование поселения	Существующая мощность	1 очередь (2011-2020 гг.)			расчетный срок (2021-2035 гг.)			Снос по ветхости на 1 очередь
			Существующее сохраняемое	Необходимое	Потребность в новом строительстве	Существующее сохраняемое	Необходимое	Потребность в новом строительстве	
22	Шаршадинское	8368	8368	3520	0	8368	3472	0	
<b>Итого по району</b>		<b>284013</b>	<b>284013</b>	<b>276432</b>	<b>77228</b>	<b>361241</b>	<b>272157</b>	<b>0</b>	

Примечание: 1. при расчете потребности в новом строительстве общедоступных библиотек существующий книжный фонд сохраняется, заменяются только ветхие и аварийные здания;

2. потребность в книжном фонде ГП «г.Агрыз» рассчитана с учетом межселенного обслуживания Центральной районной библиотеки

### ***Основные мероприятия сферы культура***

Нормативный подход к размещению объектов культурного обслуживания в городах, согласно которому общая емкость учреждений обслуживания какого-либо типа определяется в зависимости от численности населения города и нормативного показателя емкости учреждений, создает неравноценные условия удовлетворения потребностей населения городов, поселков городского типа и сельских поселений различной величины. Поэтому при прогнозе мероприятий по новому строительству и реконструкции существующих объектов культуры и искусства руководствовались принципом обеспечения в полном объеме всех поселений культурно-досуговыми учреждениями и общедоступными библиотеками, вне зависимости от численности жителей или удаленности от крупных городов.

Важнейшим требованием к размещению учреждений и центров, обслуживающих группы населенных мест, является наличие развитой транспортной инфраструктуры – автомобильные и железнодорожные дороги, железнодорожные вокзалы и станции, автовокзалы и станции пригородных автобусов и другое.

При проектировании перспективной сети учреждений культуры и искусства сохраняется ступенчатость обслуживания:

1. клубы как учреждения повседневного пользования размещаются во всех центрах сельских поселений и прочих относительно крупных или отдаленных населенных пунктах;
2. районный дом культуры, дворцы культуры в городе и в поселках городского типа должны вести организационно-методическую работу со всеми культурно-просветительскими учреждениями района;
3. библиотеки предусматриваются в составе всех поселений района;
4. учреждениями эпизодического пользования (театры, цирки, музеи и т.п.) население будет обслуживаться в г.г.Казани и Набережные Челны.

Районный Дом культуры, кинотеатр «Авангард», Центральная и Центральная детская библиотеки, музей истории и культурного наследия Агрызского муниципального района, размещенные в г.Агрызе, имеют районный уровень обслуживания. Музей истории с.Салауши и планируемый к размещению музей татарских просветителей и педагогов Буби в с.Иж-Бобья также имеют межселенный уровень обслуживания.

Г.Агрыз, с.Терси, с.Исенбаево и с.Кичкетан являются центром и подцентрами Агрызской системы расселения, выполняют функции центров межселенного обслуживания. При проектировании мероприятий по развитию сети учреждений культуры и искусства учтены также потребности поселений, граничащих с сельскими поселениями обозначенных центров.

С учетом межселенного обслуживания проектируемая сеть учреждений культуры предлагает размещение культурно-досуговых центров с библиотеками большей мощностью в г.Агрызе, с.Терси, с.Исенбаево и с.Кичкетан.

Для решения остро стоящих проблем материально-технического обеспечения сферы культура необходимы реконструкция, техническое перевооружение и новое строительство учреждений культуры. Долгосрочной концепцией развития общественной инфраструктуры Республики Татарстан с перечнем строек и объектов Республики Татарстан (далее – Долгосрочная концепция) планируется строительство клубов в с.Сарсак-Омга (150 мест) и с.Варклед-Бодья (125 мест).

Клуб в с.Сарсак-Омга переведен в бывшее здание детского сада, по этой причине строительство нового здания клуба экономически нецелесообразно.

Перспективная система обслуживания населения культурно-досуговыми учреждениями и общедоступными библиотеками представлена в таблицах 3.4.18, 3.4.19.

Таблица 3.4.18

**Перспективная система обслуживания населения культурно-досуговыми учреждениями**

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Зона обслуживания
<b>1</b>	<b>ГП "г.Агрыз"</b>		
	г.Агрыз	РДК	ГП «г.Агрыз» и Агрызский муниципальный район
		кинотеатр "Авангард"	
		Музей истории и культурного наследия Агрызского муниципального района**	
		культурно-досуговый центр*	
<b>2</b>	<b>Азевское</b>		
	с.Азев	Азевский СК	с.Азев
			д.Контузла
	д.Чачка		
	д.Мадьяр		
	д.Каменный Ключ	Каменноключинский СК	д.Каменный Ключ
<b>3</b>	<b>Бимское</b>		
	с.Бима	Бимский СДК	с.Бима
	с.Пелемеш	Пелемешский СК	д.Мадык
			с.Пелемеш
			с.Новая Чекалда
<b>4</b>	<b>Девятернинское</b>		
	с.Девятерня	Девятирнинский СДК	с.Девятерня
	с.Сосново	Сосновский СК	д. Галеево
			п. Комсомолка
			с.Сосново
<b>5</b>	<b>Иж-Бобьинское</b>		
	с.Иж-Бобья	Иж-Бодьинский СДК	с.Иж-Бобья
		Музей татарских просветителей и педагогов Буби*	Агрызский муниципальный район
	д.Иж-Байки	Иж-Байкинский СДК	д.Иж-Байки
<b>6</b>	<b>Исенбаевское</b>		
	с.Исенбаево	Исенбаевский СДК	с.Исенбаево
<b>7</b>	<b>Кадряковское</b>		
	с.Кадряково	Кадряковский СДК	с.Кадряково
<b>8</b>	<b>Кадыбашское</b>		
	с.Кадыбаш	Кадыбашский СДК	с.Кадыбаш
			д. Новое Сляково
	д.Касаево	Касаевский СК	б.н.п.Алга
			д.Касаево
<b>9</b>	<b>Кичкетанское</b>		
	с.Кичкетан	Кичкентанский СДК	с.Кичкетан
			с.Балтачево

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Зона обслуживания
	с.Варзи-Омга	Варзи-Омгинский СК	с.Варзи-Омга
	с.Варзи-Пельга	Варзи-Пельгинский СК	с.Варзи-Пельга
<b>10</b>	<b>Красноборское</b>		
	с.Красный Бор	Красноборский СДК	с.Красный Бор д.Зуево
<b>11</b>	<b>Крындинское</b>		
	с.Крынды	Крындинский СДК	с.Крынды п.Еленовский п.Тукай д.Хороший Ключ
<b>12</b>	<b>Кудашевское</b>		
	с.Кудашево	Кудашевский СК	с.Кудашево с.Кадрали д.Новый Кзыл-Яр д.Старый Кзыл-Яр
	с.Биктово	Биктовский СК	с.Биктово
<b>13</b>	<b>Кулегашское</b>		
	с.Кулегаш	Кулегашский СДК	с.Кулегаш д.Байтуганово с.Волково д.Ожбуй
<b>14</b>	<b>Кучуковское</b>		
	с.Нижнее Кучуково	Кучуковский СДК	с.Нижнее Кучуково д.Русская Шаршада
	с.Варклед-Бодья	Варклед-Бодьинский СК**	с.Варклед-Бодья
<b>15</b>	<b>Новобизякинское</b>		
	с.Янга-Аул	Янга-Аульский СДК	с.Янга-Аул п.Варклед-Аул п.Вольный Труд п.Новоникольский д.Новые Бизяки п.Староникольский
<b>16</b>	<b>Салаушское</b>		
	с.Салауши	Салаушский СДК	с.Салауши н.п.Алмалы д.Татарская Чильча
		Музей истории с.Салауши	Агрызский муниципальный район
	д.Уразаево	Уразаевский СК	д.Уразаево
	с.Ямурзино	Ямурзинский СК	с.Ямурзино
<b>17</b>	<b>Сарсак-Омгинское</b>		
	с.Сарсак-Омга	Сарсак-Омгинский СДК	с.Сарсак-Омга д.Сардали д.Сарсак-Арема д.Татарский Тансар
<b>18</b>	<b>Старосляковское</b>		
	с.Старое Сляково	Старосляковский СДК	с.Старое Сляково
	с.Утяганово	Утягановский СК	с.Утяганово
<b>19</b>	<b>Старочекалдинское</b>		



№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Зона обслуживания
	с.Старая Чекалда	Старочекалдинский СК	с.Старая Чекалда д.Саклово
<b>20</b>	<b>Табарлинское</b>		
	с.Табарле	Табарлинский СДК	с.Табарле
	д.Мукшур	Мукшурский СК	д.Мукшур
	с.Новое Аккузино	Ново-Аккузинский СК	с.Новое Аккузино
	с.Сукман	Сукмановский СК	с.Сукман
<b>21</b>	<b>Терсинское</b>		
	с.Терси	Терсинский СДК	с.Терси д.Мордва с.Назяр д.Туба д.Чишма
<b>22</b>	<b>Шаршадинское</b>		
	с.Шаршада	Шаршадинский СК	с.Шаршада д.Сахра

Примечание: \* новое строительство;

\*\* новое строительство взамен аварийного культурно-досугового учреждения

Таблица 3.4.19

**Перспективная система обслуживания населения общедоступными библиотеками**

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Зона обслуживания
<b>1</b>	<b>ГП "г.Агрыз"</b>		
	г.Агрыз	Центральная библиотека Центральная детская библиотека	ГП «г.Агрыз» и Агрызский муниципальный район
<b>2</b>	<b>Азевское</b>		
	с.Азево	Азевская библиотека	с.Азево д.Контузла д.Чачка д.Мадьяр
<b>3</b>	<b>Бимское</b>		
	с.Бима	Бимская библиотека	с.Бима д.Мадык
	с.Пелемеш	Пелемешская библиотека	с.Пелемеш с.Новая Чекалда
<b>4</b>	<b>Девятернинское</b>		
	с.Девятерня	Девятернинская библиотека	с.Девятерня д.Галеево п.Комсомолка с.Сосново
<b>5</b>	<b>Иж-Бобьинское</b>		
	с.Иж-Бобья	Иж-Бодьинская библиотека	с.Иж-Бобья д.Иж-Байки
<b>6</b>	<b>Исенбаевское</b>		
	с.Исенбаево	Исенбаевская библиотека	с.Исенбаево
<b>7</b>	<b>Кадряковское</b>		

<b>№ п/п</b>	<b>Местоположение</b>	<b>Наименование объекта</b>	<b>Зона обслуживания</b>
	с.Кадряково	Кадряковская библиотека	с.Кадряково
<b>8</b>	<b><i>Кадыбаишское</i></b>		
	с.Кадыбаш	Кадыбашская библиотека	с.Кадыбаш д. Новое Сляково д.Касаево б.н.п.Алга
<b>9</b>	<b><i>Кичкетанское</i></b>		
	с.Кичкетан	Кичкентанская библиотека	с.Кичкетан с.Балтачево с.Варзи-Омга с.Варзи-Пельга
<b>10</b>	<b><i>Красноборское</i></b>		
	с.Красный Бор	Красноборская библиотека	с.Красный Бор д.Зуево
<b>11</b>	<b><i>Крындинское</i></b>		
	с.Крынды	Крындинская библиотека	с.Крынды п.Еленовский п. Тукай д.Хороший Ключ
<b>12</b>	<b><i>Кудашевское</i></b>		
	с.Кудашево	Кудашевская библиотека	с.Кудашево с.Кадрали д.Новый Кзыл-Яр д.Старый Кзыл-Яр с.Биктово
<b>13</b>	<b><i>Кулегашское</i></b>		
	с.Кулегаш	Кулегашская библиотека	с.Кулегаш д.Байтуганово с.Волково д.Ожбуй
<b>14</b>	<b><i>Кучуковское</i></b>		
	с.Нижнее Кучуково	Кучуковская библиотека	с.Нижнее Кучуково д.Русская Шаршада
	с.Варклед-Бодья	Варклед-Бодьинская библиотека**	с.Варклед-Бодья
<b>15</b>	<b><i>Новобизякинское</i></b>		
	с.Янга-Аул	Янга-Аульская библиотека	с.Янга-Аул п.Варклед-Аул п.Вольный Труд п.Новоникольский д.Новые Бизяки п.Староникольский
<b>16</b>	<b><i>Салаушское</i></b>		
	с.Салауши	Салаушская библиотека	с.Салауши н.п.Алмалы д.Татарская Чильча д.Уразаево с.Ямурзино
<b>17</b>	<b><i>Сарсак-Омгинское</i></b>		

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Зона обслуживания
	с.Сарсак-Омга	Сарсак-Омгинская библиотека	с.Сарсак-Омга д.Сардали д.Сарсак-Арема д.Татарский Тансар
<b>18</b>	<b><i>Старосляковское</i></b>		
	с.Старое Сляково	Старосляковская библиотека	с.Старое Сляково с.Утяганово
<b>19</b>	<b><i>Старочекалдинское</i></b>		
	с.Старая Чекалда	Старочекалдинская библиотека	с.Старая Чекалда д.Саклово
<b>20</b>	<b><i>Табарлинское</i></b>		
	с.Табарле	Табарлинская библиотека	с.Табарле д.Мукшур с.Новое Аккузино с.Сукман
<b>21</b>	<b><i>Терсинское</i></b>		
	с.Терси	Терсинская библиотека	с.Терси д.Мордва с.Назар д.Туба д.Чишма
<b>22</b>	<b><i>Шаршадинское</i></b>		
	с.Шаршада	Шаршадинская библиотека	с.Шаршада д.Сахра

Примечание: \* новое строительство;

\*\* новое строительство взамен аварийной общедоступной библиотеки

Общий объем нового строительства общедоступных библиотек составит на первую очередь 81,9 тыс.экземпляров. Объем нового строительства культурно-досуговых учреждений определен на уровне 1015 мест на первую очередь.

Предлагаемые мероприятия по учреждениям культуры и искусства Агрызского муниципального района представлены в таблице 3.4.20.

**Перечень мероприятий по развитию системы «Учреждения культуры и искусства» в 2011-2035 гг.**

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	1 очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
<b>МЕРОПРИЯТИЯ МЕСТНОГО (РАЙОННОГО) ЗНАЧЕНИЯ</b>										
<b>Кинотеатры</b>										
<b>1</b>	<b>ГП "г.Агрыз"</b>									
	г.Агрыз	кинотеатр "Авангард"		капитальный ремонт	мест	150		+		СТП Агрызского муниципального района
<b>Музеи</b>										
<b>1</b>	<b>ГП "г.Агрыз"</b>									
	г.Агрыз	музей истории и культурного наследия Агрызского муниципального района		новое строительство	экспонатов	8000		+		СТП Агрызского муниципального района
<b>2</b>	<b>Иж-Бобьинское СП</b>									
	с.Иж-Бобья	музей татарских просветителей и педагогов Буби	организация музея на объекте культурного наследия	организационное мероприятие	экспонатов			+		СТП Агрызского муниципального района
<b>Культурно-досуговые учреждения</b>										
<b>1</b>	<b>ГП "г.Агрыз"</b>									
	г.Агрыз	культурно-досуговый центр		новое строительство	мест	710		+		СТП Агрызского муниципального района
<b>2</b>	<b>Терсинское СП</b>									

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	1 очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
	с.Терси	Терсинский СДК	реконструкция с увеличением мощности	реконструкция	мест	220	180	+		СТП Агрызского муниципального района
<b>Общедоступные библиотеки</b>										
<b>1</b>	<b>ГП "г.Агрыз"</b>									
	г.Агрыз	Центральная библиотека	реконструкция с увеличением мощности	реконструкция	экземпляров	45963	68566	+		СТП Агрызского муниципального района
		Центральная детская библиотека			экземпляров	19775				
<b>2</b>	<b>Терсинское СП</b>									
	с.Терси	Терсинская библиотека	реконструкция с увеличением мощности	реконструкция	экземпляров	8082	8662	+		СТП Агрызского муниципального района
<b>МЕРОПРИЯТИЯ МЕСТНОГО (ПОСЕЛЕНЧЕСКОГО) ЗНАЧЕНИЯ</b>										
<b>Культурно-досуговые учреждения</b>										
<b>1</b>	<b>Иж-Бобьинское СП</b>									
	д.Иж-Байки	Иж-Байкинский СДК		капитальный ремонт	мест	320		+		СТП Агрызского муниципального района
<b>2</b>	<b>Исенбаевское СП</b>									
	с.Исенбаево	Исенбаевский СДК		капитальный ремонт	мест	400		+		СТП Агрызского муниципального района
<b>3</b>	<b>Кудашевское СП</b>									
	с.Кудашево	Кудашевский		капитальный	мест	250		+		СТП Агрызского

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	1 очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
		СК		ремонт						го муниципального района
<b>4</b>	<b>Кучуковское СП</b>									
	с.Варклед-Бодья	Варклед-Бодьинский СК	новое строительство на месте аварийного здания	новое строительство	мест		125	+		Долгосрочная концепция
<b>5</b>	<b>Салаушское СП</b>									
	с.Салауши	Салаушский СДК		капитальный ремонт	мест	400		+		СТП Агрызского муниципального района
<b>6</b>	<b>Табарлинское</b>									
	с.Табарле	Табарлинский СДК		капитальный ремонт	мест	320		+		СТП Агрызского муниципального района
<b>Общедоступные библиотеки</b>										
<b>1</b>	<b>Кадряковское СП</b>									
	с.Кадряково	Кадряковская библиотека		капитальный ремонт	экземпляров	5784		+		СТП Агрызского муниципального района
<b>2</b>	<b>Кулегашское СП</b>									
	с.Кулегаш	Кулегашская библиотека		капитальный ремонт	экземпляров	7878		+		СТП Агрызского муниципального района
<b>3</b>	<b>Кучуковское СП</b>									
	с.Варклед-Бодья	Варклед-Бодьинская библиотека	новое строительство на месте ава-	новое строительство	экземпляров		4665	+		Долгосрочная концепция

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	1 очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
			рийного здания							
<b>4</b>	<b>Табарлинское</b>									
	с.Табарле	Табарлинская библиотека		капитальный ремонт	экземпляров	14025		+		СТП Агрызского муниципального района
<b>Учреждения культуры и искусства</b>										
Проведение текущего и капитального ремонта учреждений культуры с уровнем физического износа менее 60 %								+	+	СТП Агрызского муниципального района

Примечание: при новом строительстве или реконструкции существующих учреждений культуры целесообразно размещать библиотеки в одном здании с клубом

# СХЕМА ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ АГРЫЗСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА

## Развитие сети учреждений культуры

УДМУРТСКАЯ РЕСПУБЛИКА



### Условные обозначения

#### Административные границы\*

- граница Республики Татарстан
- граница муниципального района
- граница сельских поселений

#### Территории населенных пунктов\*

- городские населенные пункты
- сельские населенные пункты

#### Административные функции населенных пунктов\*

- Агрыз** центр муниципального района
- Бима** центр сельского поселения
- Майк** населенный пункт

#### Автомобильный транспорт\*

- автомобильные дороги с асфальтобетонным и цементобетонным типом покрытия
- автомобильные дороги с переходным типом покрытия
- автомобильные дороги без покрытия

#### Железнодорожный транспорт\*

- железные дороги общего пользования

#### Радиус обслуживания населения общедоступными библиотеками\*

- радиус обслуживания 2,5 км с пешеходной доступностью 30 минут

\* Состояние на конец расчетного срока

Расч. ср. 1 кв. кв. км

#### Учреждения культуры

Реконструкция, расширение или капитальный ремонт

- культурно-досуговые учреждения
- общедоступные библиотеки
- кинотеатры
- музеи

#### Новое строительство

- культурно-досуговые учреждения
- общедоступные библиотеки
- музеи

Схема 3.4.2.3





### **3.4.2.5. Развитие учреждений физкультуры и спорта**

*Прогноз потребности в новом строительстве спортивных Агрызского муниципального района*

Расчет потребности в новом строительстве произведен с учетом существующих площадей спортивных залов, плоскостных сооружений, зеркала воды бассейнов, степени их износа и изменения демографической ситуации в Агрызском муниципальном районе<sup>6</sup>.

Сроки реализации:

- первая очередь – период с 2011 по 2020 гг.;
- расчетный срок – период с 2021 по 2035 гг.

Расчет потребности в новом строительстве спортивных сооружений произведен в соответствии с методикой определения нормативной потребности субъектов Российской Федерации в объектах социальной инфраструктуры, одобренной распоряжением правительства Российской Федерации от 19 октября 1999 г. № 1683-р. Согласно данной методике использовались следующие нормативы обеспеченности спортивными сооружениями:

- спортивные залы – 3500 кв. м. на 10000 чел.;
- плоскостные сооружения – 19500 кв. м. на 10000 чел.;
- плавательные бассейны – 750 кв. м. на 10000 чел.

Согласно таблице 3.4.21 расчетная потребность в новом строительстве спортивных залов в период с 2011 по 2020 гг. составит 6523 кв. м.

Согласно таблице 3.4.22 потребность в новом строительстве плоскостных сооружений в период с 2011 по 2020 гг. составит 31498 кв. м., в период с 2021 по 2035 гг. потребность составит 14 кв. м.

Потребность в новом строительстве бассейнов в период с 2011 по 2035 гг. составит 2789 кв. м. зеркала воды (см. табл. 3.4.23). Необходимо отметить тот факт, что в связи с крайне низкой обеспеченностью достижение данного норматива рассчитано до 2050 года.

---

<sup>6</sup> Изменение численности населения Агрызского муниципального района в период до 2035 гг. представлено в разделе 3.2. «Прогноз численности населения».

Таблица 3.4.21

**Необходимые объемы нового строительства спортивных залов, кв. м. площади пола**

№ п/п	Наименование поселения	Существующее	1 очередь (2011-2020 гг.)			Расчетный срок (2021-2035 гг.)			Примечание
			Существующее сохраняемое	Необходимое	Потребность в новом строительстве	Существующее сохраняемое	Необходимое	Потребность в новом строительстве	
1	ГП «г.Агрыз»	2703	2703	6798	4095	6798	6766	0	
2	Азевское СП	162	162	242	80	242	235	0	
3	Бимское СП	162	162	398	236	398	382	0	
4	Девятернинское СП	162	162	269	107	269	259	0	
5	Иж-Бобьинское СП	162	162	315	153	315	308	0	
6	Исенбаевское СП	162	162	359	197	359	355	0	
7	Кадряковское СП	0	0	186	186	186	183	0	
8	Кадыбашское СП	162	162	225	63	225	214	0	
9	Кичкетанское СП	162	162	342	180	342	334	0	
10	Красноборское СП	162	162	537	375	537	534	0	
11	Крындинское СП	576	576	288	0	576	281	0	
12	Кудашевское СП	162	162	192	30	192	187	0	
13	Кулегашское СП	112	0	179	179	179	170	0	снос по ветхости Кулегашской СОШ на 1-ую очередь
14	Кучуковское СП	450	450	390	0	450	389	0	
15	Новобизякинское СП	162	162	182	20	182	174	0	
16	Салаушское СП	450	450	389	0	450	382	0	
17	Сарсак-Омгинское СП	162	162	239	77	239	236	0	
18	Старосляковское СП	0	0	233	233	233	230	0	
19	Старочечалдинское СП	0	0	125	125	125	124	0	
20	Табарлинское СП	162	162	244	82	244	237	0	
21	Терсинское СП	1026	1026	733	0	1026	711	0	
22	Шаршадинское СП	49	49	154	105	154	152	0	
	<b>Итого по району</b>	<b>7310</b>	<b>7198</b>	<b>13019</b>	<b>6523</b>	<b>13721</b>	<b>12843</b>	<b>0</b>	

Примечание: расчет потребности в новом строительстве спортивных залов произведен с учетом степени износа

Таблица 3.4.22

**Необходимые объемы нового строительства плоскостных сооружений, кв. м.**

№ п/п	Наименование территории	Существующее	1 очередь (2011-2020 гг.)			Расчетный срок (2021-2035 гг.)		
			Существующее	Необходимое	Потребность в новом строительстве	Существующее	Необходимое	Потребность в новом строительстве
<b>1</b>	<b>ГП «г.Агрыз»</b>	<b>22447</b>	<b>22447</b>	<b>37875</b>	<b>15428</b>	<b>37875</b>	<b>37694</b>	<b>0</b>
<b>2</b>	<b>Азевское СП</b>	<b>1962</b>	<b>1962</b>	<b>1346</b>	<b>599</b>	<b>2561</b>	<b>1309</b>	<b>0</b>
	с. Азево	1962	1962	747	0	1962	731	0
	д. Каменный Ключ	0	0	536	536	536	521	0
	д. Контузла	0	0	59	59	59	53	0
	д. Чачка	0	0	4	4	4	4	0
<b>3</b>	<b>Бимское СП</b>	<b>1824</b>	<b>1824</b>	<b>2214</b>	<b>818</b>	<b>2642</b>	<b>2128</b>	<b>0</b>
	с. Бима	1662	1662	1234	0	1662	1203	0
	д. Мадык	0	0	144	144	144	133	0
	с. Новая Чекалда	0	0	27	27	27	18	0
	с. Пелемеш	162	162	809	647	809	774	0
<b>4</b>	<b>Девятернинское СП</b>	<b>1950</b>	<b>1950</b>	<b>1497</b>	<b>577</b>	<b>2527</b>	<b>1444</b>	<b>0</b>
	с. Девятерня	1950	1950	920	0	1950	897	0
	д. Галеево	0	0	140	140	140	133	0
	п. Комсомолка	0	0	4	4	4	4	0
	с. Сосново	0	0	433	433	433	410	0
<b>5</b>	<b>Иж-Бобьинское СП</b>	<b>2250</b>	<b>2250</b>	<b>1753</b>	<b>439</b>	<b>2689</b>	<b>1716</b>	<b>0</b>
	с. Иж-Бобья	2250	2250	1314	0	2250	1293	0
	д. Иж-Байки	0	0	439	439	439	423	0
<b>6</b>	<b>Исенбаевское СП</b>	<b>324</b>	<b>324</b>	<b>2001</b>	<b>1677</b>	<b>2001</b>	<b>1979</b>	<b>0</b>
	с. Исенбаево	324	324	2001	1677	2001	1979	0
<b>7</b>	<b>Кадряковское СП</b>	<b>1824</b>	<b>1824</b>	<b>1034</b>	<b>0</b>	<b>1824</b>	<b>1018</b>	<b>0</b>
	с. Кадряково	1824	1824	1034	0	1824	1018	0

№ п/п	Наименование территории	Существующее	1 очередь (2011-2020 гг.)			Расчетный срок (2021-2035 гг.)		
			Существующее	Необходимое	Потребность в новом строительстве	Существующее	Необходимое	Потребность в новом строительстве
<b>8</b>	<b>Кадыбашское СП</b>	<b>612</b>	<b>612</b>	<b>1252</b>	<b>640</b>	<b>1252</b>	<b>1190</b>	<b>0</b>
	с. Кадыбаш	612	612	965	353	965	946	0
	бывш. н.п. Алга	0	0	0	0	0	0	0
	д. Касаево	0	0	228	228	228	199	0
	д. Новое Сляково	0	0	59	59	59	45	0
<b>9</b>	<b>Кичкетанское СП</b>	<b>2462</b>	<b>2462</b>	<b>1903</b>	<b>667</b>	<b>3129</b>	<b>1859</b>	<b>0</b>
	с. Кичкетан	2462	2462	1236	0	2462	1225	0
	с. Балтачево	0	0	98	98	98	78	0
	с. Варзи-Омга	0	0	296	296	296	283	0
	с. Варзи-Пельга	0	0	273	273	273	273	0
<b>10</b>	<b>Красноборское СП</b>	<b>1950</b>	<b>1950</b>	<b>2993</b>	<b>1043</b>	<b>2993</b>	<b>2974</b>	<b>0</b>
	с. Красный Бор	1950	1950	2915	965	2915	2906	0
	д. Зуево	0	0	78	78	78	68	0
<b>11</b>	<b>Крындинское СП</b>	<b>612</b>	<b>612</b>	<b>1603</b>	<b>991</b>	<b>1603</b>	<b>1565</b>	<b>0</b>
	с. Крынды	612	612	1248	636	1248	1232	0
	п. Еленовский	0	0	49	49	49	41	0
	п. Тукай	0	0	187	187	187	181	0
	д. Хороший Ключ	0	0	119	119	119	111	0
<b>12</b>	<b>Кудашевское СП</b>	<b>162</b>	<b>162</b>	<b>1072</b>	<b>910</b>	<b>1072</b>	<b>1041</b>	<b>0</b>
	с. Кудашево	162	162	605	443	605	605	0
	с. Биктово	0	0	371	371	371	357	0
	с. Кадрали	0	0	12	12	12	10	0
	д. Новый Кзыл-Яр	0	0	12	12	12	10	0
	д. Старый Кзыл-Яр	0	0	72	72	72	59	0
<b>13</b>	<b>Кулегашское СП</b>	<b>1662</b>	<b>1662</b>	<b>998</b>	<b>345</b>	<b>2007</b>	<b>948</b>	<b>0</b>
	с. Кулегаш	1662	1662	653	0	1662	640	0

№ п/п	Наименование территории	Существующее	1 очередь (2011-2020 гг.)			Расчетный срок (2021-2035 гг.)		
			Существующее	Необходимое	Потребность в новом строительстве	Существующее	Необходимое	Потребность в новом строительстве
	д. Байтуганово	0	0	259	259	259	240	0
	с. Волково	0	0	0	0	0	0	0
	д. Ожбуй	0	0	86	86	86	68	0
<b>14</b>	<b>Кучуковское СП</b>	<b>162</b>	<b>162</b>	<b>2175</b>	<b>2013</b>	<b>2175</b>	<b>2165</b>	<b>14</b>
	с. Нижнее Кучуково	162	162	1307	1145	1307	1320	14
	с. Варклед-Бодья	0	0	757	757	757	747	0
	д. Русская Шаршада	0	0	111	111	111	98	0
<b>15</b>	<b>Новобизякинское СП</b>	<b>324</b>	<b>324</b>	<b>1013</b>	<b>689</b>	<b>1013</b>	<b>968</b>	<b>0</b>
	с. Янга-Аул	324	324	628	304	628	620	0
	п. Варклед-Аул	0	0	109	109	109	98	0
	п. Вольный Труд	0	0	57	57	57	49	0
	п. Новоникольский	0	0	4	4	4	4	0
	д. Новые Бизяки	0	0	213	213	213	195	0
	п. Староникольский	0	0	2	2	2	2	0
<b>16</b>	<b>Салаушское СП</b>	<b>1950</b>	<b>1950</b>	<b>2166</b>	<b>1051</b>	<b>3001</b>	<b>2128</b>	<b>0</b>
	с. Салауши	1950	1950	1115	0	1950	1110	0
	д. Мадьяр	0	0	39	39	39	31	0
	д. Татарская Чильча	0	0	109	109	109	101	0
	д. Уразаево	0	0	454	454	454	447	0
	с. Ямурзино	0	0	449	449	449	439	0
<b>17</b>	<b>Сарсак-Омгинское СП</b>	<b>1950</b>	<b>1950</b>	<b>1330</b>	<b>170</b>	<b>2120</b>	<b>1314</b>	<b>0</b>
	с. Сарсак-Омга	1950	1950	1160	0	1950	1160	0
	д. Сардали	0	0	84	84	84	72	0
	д. Сарсак-Арема	0	0	6	6	6	6	0
	д. Татарский Тансар	0	0	80	80	80	76	0
<b>18</b>	<b>Старосляковское СП</b>	<b>486</b>	<b>486</b>	<b>1301</b>	<b>815</b>	<b>1301</b>	<b>1283</b>	<b>0</b>

№ п/п	Наименование территории	Существующее	1 очередь (2011-2020 гг.)			Расчетный срок (2021-2035 гг.)		
			Существующее	Необходимое	Потребность в новом строительстве	Существующее	Необходимое	Потребность в новом строительстве
	с. Старое Сляково	162	162	735	573	735	731	0
	с. Утяганово	324	324	566	242	566	552	0
<b>19</b>	<b>Старочекалдинское СП</b>	<b>324</b>	<b>324</b>	<b>695</b>	<b>371</b>	<b>695</b>	<b>689</b>	<b>0</b>
	с. Старая Чекалда	324	324	683	359	683	677	0
	д. Саклово	0	0	12	12	12	12	0
<b>20</b>	<b>Табарлинское СП</b>	<b>1950</b>	<b>1950</b>	<b>1361</b>	<b>873</b>	<b>2823</b>	<b>1321</b>	<b>0</b>
	с. Табарле	1950	1950	488	0	1950	476	0
	д. Мукшур	0	0	177	177	177	172	0
	с. Новое Аккузино	0	0	468	468	468	458	0
	с. Сукман	0	0	228	228	228	215	0
<b>21</b>	<b>Терсинское СП</b>	<b>4524</b>	<b>4524</b>	<b>4082</b>	<b>685</b>	<b>5209</b>	<b>3962</b>	<b>0</b>
	с. Терси	4524	4524	3397	0	4524	3315	0
	д. Мордва	0	0	312	312	312	293	0
	с. Назяр	0	0	185	185	185	174	0
	д. Туба	0	0	129	129	129	127	0
	д. Чишма	0	0	59	59	59	53	0
<b>22</b>	<b>Шаршадинское СП</b>	<b>162</b>	<b>162</b>	<b>859</b>	<b>697</b>	<b>859</b>	<b>847</b>	<b>0</b>
	с. Шаршада	162	162	683	521	683	677	0
	д. Сахра	0	0	176	176	176	170	0
	<b>Итого по району</b>	<b>51873</b>	<b>51873</b>	<b>72523</b>	<b>31498</b>	<b>83371</b>	<b>71542</b>	<b>14</b>

Таблица 3.4.23

**Необходимые объемы нового строительства плавательных бассейнов, кв. м. площади зеркала воды**

№ п/п	Наименование территории	Существующее	1 очередь (2011-2020 гг.)			Расчетный срок (2021-2035 гг.)		
			Существующее	Необходимое	Потребность в новом строительстве	Существующее	Необходимое	Потребность в новом строительстве
1	Агрызский район	0	0	2789	2789	2789	2751	0

### ***Основные мероприятия***

Формирование здоровой нации является одним из основных приоритетов государственной политики. Поэтому развитие сети спортивных объектов имеет значение, как одна из форм социальной политики для привлечения населения к занятиям физической культурой и спортом. В связи с этим предлагается:

- строительство спортивно-оздоровительных комплексов, оснащенных современным оборудованием;
- строительство спортивных залов и плоскостных сооружений при сельских домах культуры, общеобразовательных учреждениях;
- постоянно проводить работу по дальнейшему развитию материальной базы объектов массовой физической культуры и спорта.

Схемой территориального планирования Агрызского муниципального района предлагается следующий принцип формирования системы обслуживания населения спортивными объектами:

- крупные спортивные объекты (ледовые дворцы, стадионы и т.п.) предлагается размещать в центре районной системы расселения – в г.Агрыз;
- спортивно-оздоровительные комплексы, плавательные бассейны предлагается размещать в центрах (г.Агрыз), и подцентрах районной системы расселения (с.Исенбаево, с.Кичкетан, с.Красный Бор, с.Терси) – в сравнительно крупных сельских населенных пунктах, расположенных в транспортных узлах. Спорткомплексы и бассейны, расположенные в данных населенных пунктах, обслуживают сельские населенные пункты прилегающих к ним сельских поселений;
- спортивные залы предлагается размещать в центрах сельских поселений и достаточно крупных населенных пунктах при общеобразовательных учреждениях, учреждениях культуры;
- плоскостные сооружений предлагается размещать в населенных пунктах, численность которых составляет не менее 80 человек.

Перспективная система обслуживания населения спортивными объектами представлена в таблице 3.4.24, 3.4.25, 3.4.26.

Таблица 3.4.24

#### ***Перспективная система обслуживания населения спортивными залами***

<b>№ п/п</b>	<b>Месторасположение объекта</b>	<b>Наименование объекта</b>	<b>Зона обслуживания</b>
<b>1</b>	<b><i>ГП «г.Агрыз»</i></b>		
	г.Агрыз	спортивные залы	г.Агрыз
<b>2</b>	<b><i>Азевское СП</i></b>		
	с.Азево	спортивный зал	с.Азево д.Каменный Ключ д.Контузла д.Чачка
<b>3</b>	<b><i>Бимское СП</i></b>		
	с.Бима	спортивный зал	с.Бима д.Мадык с.Новая Чекалда с.Пелемеш
<b>4</b>	<b><i>Девятернинское СП</i></b>		
	с.Девятерня	спортивный зал	с.Девятерня



№ п/п	Месторасположение объекта	Наименование объекта	Зона обслуживания
			д.Галеево
			п.Комсомолка
			с.Сосново
<b>5</b>	<b><i>Иж-Бобьинское СП</i></b>		
	с.Иж-Бобья	спортивный зал	с.Иж-Бобья
			д.Иж-Байки
<b>6</b>	<b><i>Исенбаевское СП</i></b>		
	с.Исенбаево	спортивный зал	с.Исенбаево
<b>7</b>	<b><i>Кадряковское СП</i></b>		
	с.Кадряково	спортивный зал*	с.Кадряково
<b>8</b>	<b><i>Кадыбашское СП</i></b>		
	с.Кадыбаш	спортивный зал	с.Кадыбаш
			д.Касаево
			д.Новое Сляково
<b>9</b>	<b><i>Кичкетанское СП</i></b>		
	с.Кичкетан	спортивный зал	с.Кичкетан
			с.Балтачево
			с.Варзи-Омга
			с.Варзи-Пельга
<b>10</b>	<b><i>Красноборское СП</i></b>		
	с.Красный Бор	спортивный зал	с.Красный Бор
			д.Зуево
<b>11</b>	<b><i>Крындинское СП</i></b>		
	с.Крынды	спортивные залы	с.Крынды
			п.Еленовский
			п.Тукай
			д.Хороший Ключ
<b>12</b>	<b><i>Кудашевское СП</i></b>		
	с.Кудашево	спортивный зал	с.Кудашево
			с.Биктово
			с.Кадрали
			д.Новый Кзыл-Яр
			д.Старый Кзыл-Яр
<b>13</b>	<b><i>Кулегашское СП</i></b>		
	с.Кулегаш	спортивный зал**	с.Кулегаш
			д.Байтуганово
			с.Волково
			д.Ожбуй
<b>14</b>	<b><i>Кучуковское СП</i></b>		
	с.Нижнее Кучуково	спортивные залы	с.Нижнее Кучуково
			с.Варклед-Бодья
			д.Русская Шаршада
<b>15</b>	<b><i>Новобизякинское СП</i></b>		
	с.Янга-Аул	спортивный зал	с.Янга-Аул
			п.Варклед-Аул
			п.Вольный Труд
			п.Новоникольский
			д.Новые Бизяки
			п.Староникольский
<b>16</b>	<b><i>Салаушское СП</i></b>		

№ п/п	Месторасположение объекта	Наименование объекта	Зона обслуживания
	с.Салауши	спортивные залы	с.Салауши н.п. Алмалы д.Мадьяр д.Татарская Чильча д.Уразаево с.Ямурзино
<b>17</b>	<b>Сарсак-Омгинское СП</b>		
	с.Сарсак-Омга	спортивный зал	с.Сарсак-Омга д.Сардали д.Сарсак-Арема д.Татарский Тансар
<b>18</b>	<b>Старосляковское СП</b>		
	с.Утяганово	спортивный зал*	с.Старое Сляково с.Утяганово
<b>19</b>	<b>Старочекалдинское СП</b>		
	с.Старая Чекалда	спортивный зал*	с.Старая Чекалда д.Саклово
<b>20</b>	<b>Табарлинское СП</b>		
	с.Табарле	спортивный зал	с.Табарле д.Мукшур с.Новое Аккузино с.Сукман
<b>21</b>	<b>Терсинское СП</b>		
	с.Терси	спортивные залы	с.Терси д.Мордва с.Назыр д.Туба д.Чишма
<b>22</b>	<b>Шаршадинское СП</b>		
	с.Шаршада	спортивный зал	с.Шаршада д.Сахра

Примечание: \*предлагаемые к строительству новые спортивные залы; \*\* спортивные залы, предлагаемые к строительству взамен аварийных

Таблица 3.4.25

**Перспективная система обслуживания населения  
плоскостными сооружениями**

№ п/п	Месторасположение объекта	Наименование объекта	Зона обслуживания
<b>1</b>	<b>ГП «г.Агрыз»</b>		
	г.Агрыз	плоскостное сооружение	г.Агрыз
<b>2</b>	<b>Азевское СП</b>		
	с.Азев	плоскостное сооружение	с.Азев д.Каменный Ключ д.Контузла д.Чачка д.Мадьяр
	д.Каменный Ключ	плоскостное сооружение*	д.Каменный Ключ
<b>3</b>	<b>Бимское СП</b>		

№ п/п	Месторасположение объекта	Наименование объекта	Зона обслуживания
	с.Бима	плоскостное сооружение	с.Бима
			д.Мадык
	с.Пелемеш	плоскостное сооружение	с.Новая Чекалда
			с.Пелемеш
<b>4</b>	<b><i>Девятернинское СП</i></b>		
	с.Девятерня	плоскостное сооружение	с.Девятерня
			д.Галеево
	с.Сосново	плоскостное сооружение*	п.Комсомолка
			с.Сосново
<b>5</b>	<b><i>Иж-Бобьинское СП</i></b>		
	с.Иж-Бобья	плоскостное сооружение	с.Иж-Бобья
	д.Иж-Байки		д.Иж-Байки
<b>6</b>	<b><i>Исенбаевское СП</i></b>		
	с.Исенбаево	плоскостное сооружение	с.Исенбаево
<b>7</b>	<b><i>Кадряковское СП</i></b>		
	с.Кадряково	плоскостное сооружение	с.Кадряково
<b>8</b>	<b><i>Кадыбашское СП</i></b>		
	с.Кадыбаш	плоскостное сооружение	с.Кадыбаш
			бывш. н.п. Алга
	д.Касаево	плоскостное сооружение*	д.Касаево
			д.Новое Сляково
<b>9</b>	<b><i>Кичкетанское СП</i></b>		
	с.Кичкетан	плоскостное сооружение	с.Кичкетан
			с.Балтачево
	с.Варзи-Омга	плоскостное сооружение*	с.Варзи-Омга
			с.Варзи-Пельга
<b>10</b>	<b><i>Красноборское СП</i></b>		
	с.Красный Бор	плоскостное сооружение	с.Красный Бор
			д.Зуево
<b>11</b>	<b><i>Крындинское СП</i></b>		
	с.Крынды	плоскостное сооружение	с.Крынды
			п.Еленовский
	п.Тукай	плоскостное сооружение*	п.Тукай
			д.Хороший Ключ
	с.Кудашево	плоскостное сооружение	п.Тукай
			п.Еленовский
<b>12</b>	<b><i>Кудашевское СП</i></b>		
	с.Кудашево	плоскостное сооружение	с.Кудашево
			с.Биктово
	с.Биктово	плоскостное сооружение*	с.Кадрали
			д.Новый Кзыл-Яр
	с.Кулегаш	плоскостное сооружение	д.Старый Кзыл-Яр
			с.Биктово
<b>13</b>	<b><i>Кулегашское СП</i></b>		
	с.Кулегаш	плоскостное сооружение	с.Кулегаш

№ п/п	Месторасположение объекта	Наименование объекта	Зона обслуживания
			д. Байтуганово
			с. Волково
			д. Ожбуй
	д. Байтуганово	плоскостное сооружение*	д. Байтуганово
			д. Ожбуй
<b>14</b>	<b>Кучуковское СП</b>		
	с. Нижнее Кучуково	плоскостное сооружение	с. Нижнее Кучуково
			с. Варклед-Бодья
			д. Русская Шаршада
	с. Варклед-Бодья	плоскостное сооружение*	с. Варклед-Бодья
<b>15</b>	<b>Новобизякинское СП</b>		
	с. Янга-Аул	плоскостное сооружение	с. Янга-Аул
			п. Варклед-Аул
			п. Вольный Труд
			п. Новоникольский
			д. Новые Бизяки
			п. Староникольский
	д. Новые Бизяки	плоскостное сооружение*	д. Новые Бизяки
<b>16</b>	<b>Салаушское СП</b>		
	с. Салауши	плоскостное сооружение	с. Салауши
			н.п. Алмалы
			д. Мадьяр
			д. Татарская Чильча
			д. Уразаево
			с. Ямурзино
	д. Уразаево	плоскостное сооружение*	д. Уразаево
	с. Ямурзино	плоскостное сооружение*	с. Ямурзино
<b>17</b>	<b>Сарсак-Омгинское СП</b>		
	с. Сарсак-Омга	плоскостное сооружение	с. Сарсак-Омга
			д. Сардали
			д. Сарсак-Арема
			д. Татарский Тансар
<b>18</b>	<b>Старосляковское СП</b>		
	с. Старое Сляково	плоскостное сооружение	с. Старое Сляково
			с. Утяганово
	с. Утяганово	плоскостное сооружение	с. Утяганово
<b>19</b>	<b>Старочекалдинское СП</b>		
	с. Старая Чекалда	плоскостное сооружение	с. Старая Чекалда
			д. Саклово
<b>20</b>	<b>Табарлинское СП</b>		
	с. Табарле	плоскостное сооружение	с. Табарле
			д. Мукшур
			с. Новое Аккузино
			с. Сукман
	д. Мукшур	плоскостное сооружение*	д. Мукшур
	с. Новое Аккузино	плоскостное сооружение*	с. Новое Аккузино
	с. Сукман	плоскостное сооружение*	с. Сукман
<b>21</b>	<b>Терсинское СП</b>		
	с. Терси	плоскостное сооружение	с. Терси
			д. Мордва

№ п/п	Месторасположение объекта	Наименование объекта	Зона обслуживания
			с.Назяр
			д.Туба
			д.Чишма
	д.Мордва	плоскостное сооружение*	д.Мордва
	с.Назяр	плоскостное сооружение*	с.Назяр
			д.Чишма
<b>22</b>	<b><i>Шаршадинское СП</i></b>		
	с.Шаршада	плоскостное сооружение	с.Шаршада
			д.Сахра
	д.Сахра	плоскостное сооружение*	д.Сахра

Примечание: \*предлагаемые к строительству новые плоскостные сооружения

Таблица 3.4.26

**Перспективная система обслуживания населения  
плавательными бассейнами**

№ п/п	Месторасположение объекта	Наименование объекта	Зона обслуживания
<b>1</b>	<b><i>ГП «г.Агрыз»</i></b>		
	г.Агрыз	плавательные бассейны	ГП «г.Агрыз»
			Иж-Бобьинское СП
			Кудашевское СП
			Агрызский муниципальный район
<b>2</b>	<b><i>Исебаевское СП</i></b>		
	с.Исебаево	плавательные бассейны	Исебаевское СП
			Бимское СП
			Девятернинское СП
			Кадряковское СП
			Кадыбашское СП
			Кулегашское СП
			Старосляковское СП
			Старочекалдинское СП
<b>3</b>	<b><i>Красноборское СП</i></b>		
	с.Красный Бор	плавательные бассейны	Красноборское СП
			Азевское СП
			Салаушское СП
<b>3</b>	<b><i>Терсинское СП</i></b>		
	с.Терси	плавательные бассейны	Терсинское СП
			Кичкетанское СП
			Крындинское СП
			Кучуковское СП
			Новобизякинское СП
			Сарсак-Омгинское СП
			Табарлинское СП
			Шаршадинское СП

Развитие сети объектов физической культуры и спорта представлено на схеме 3.4.2.4.

Мероприятия по объектам капитального строительства в системе «Физическая культура и спорт», их размещение на территории Агрызского муниципального района определены с учетом региональной программы «Долгосрочная концепция развития общественной инфраструктуры Республики Татарстан с перечнем строек и объектов Республики Татарстан», с учетом расчетной потребности прогнозного населения.

В рамках «Долгосрочной концепции развития общественной инфраструктуры Республики Татарстан с перечнем строек и объектов Республики Татарстан» (далее – Долгосрочная концепция) для развития сети спортивных объектов планируется строительство физкультурно-оздоровительного комплекса (7750 кв. м. общ. площадь) в г.Агрыз.

Следует отметить, что на сегодняшний день в г.Агрыз имеется конная база на 30 лошадей, то есть, можно говорить о имеющемся потенциале для развития коневодства и конного спорта в Агрызском муниципальном районе. В связи с этим в период до 2035 г. предлагается строительство конноспортивной школы и ипподрома в г.Агрыз. Ипподром предлагается на 1000 зрительских мест и длиной круга 1600 м. Площадку внутри круга (около 130000 кв. м.) предлагается использовать как открытый манеж для проведения занятий по конному спорту.

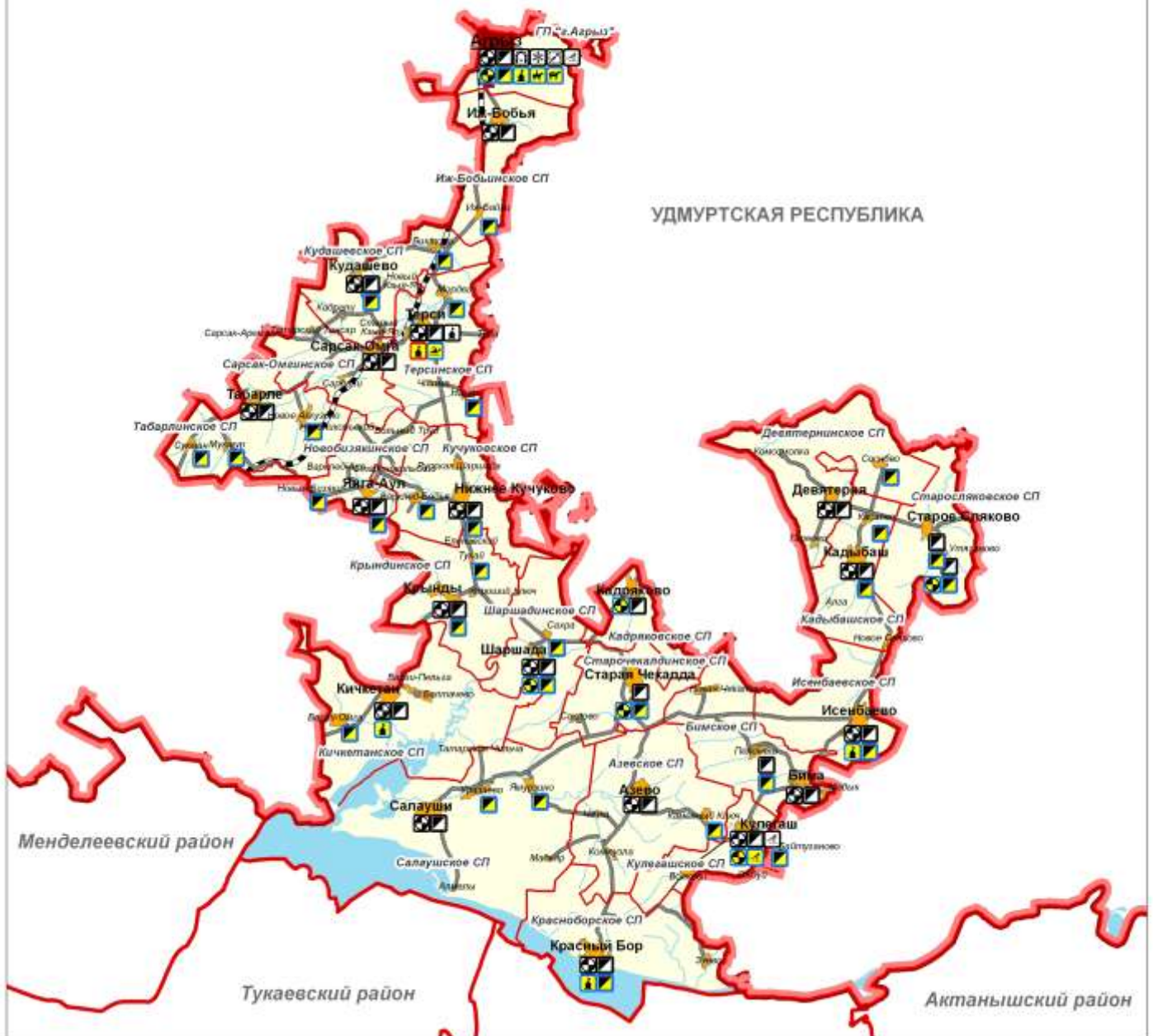
Таким образом, объем капитального строительства на период реализации Схемы территориального планирования Агрызского муниципального района составит:

- спортивных залов 6725 кв. м. на первую очередь;
- плоскостных сооружений 144915 кв. м. на первую очередь;
- плавательных бассейнов 1320 кв. м. зеркала воды на первую очередь.

Мероприятия по развитию сети спортивных объектов в разрезе городских и сельских поселений представлены в таблице 3.4.27.

# СХЕМА ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ АГРЫЗСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА

## Развитие сети объектов физической культуры и спорта



### Условные обозначения

#### Административные границы\*

- граница Республики Татарстан
- граница муниципального района
- граница сельских поселений

#### Территории населенных пунктов\*

- городские населенные пункты
- сельские населенные пункты

#### Административные функции населенных пунктов\*

- Агрыз** — центр муниципального района
- Азево** — центр сельского поселения
- Камышлы Кюм** — населенный пункт

#### Автомобильный транспорт\*

- автомобильные дороги с асфальто-бетонным типом покрытия
- автомобильные дороги с переходным типом покрытия
- автомобильные дороги без покрытия

#### Железнодорожный транспорт\*

- железные дороги общего пользования

#### Объекты физической культуры и спорта

##### Ремонструкция

- спортивный комплекс
- детско-юношеская спортивная школа
- стадион
- ледовый дворец

Расч. ср. 1 кв. Сущ.

#### Объекты физической культуры и спорта

##### Новое строительство

- спортивный зал
- плоскостное сооружение
- спортивный комплекс
- плавательный бассейн
- конноспортивная школа
- ипподром
- льедная база

\*Состояние на конец расчетного срока

Схема 3.4.2.4

## Перечень мероприятий по развитию системы «Физическая культура и спорт» в 2011-2035гг.

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	1 очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
<b>МЕРОПРИЯТИЯ МЕСТНОГО (РАЙОННОГО) ЗНАЧЕНИЯ</b>										
<i>Спортивные залы</i>										
<b>1</b>	<b>ГП «г.Агрыз»</b>									
	г.Агрыз	спортивный комплекс с плавательным бассейном (спортзалы)		новое строительство	кв. м.		3990	+		Долгосрочная концепция
<b>2</b>	<b>Исенбаевское СП</b>									
	с.Исенбаево	спортивный комплекс с плавательным бассейном (спортзалы)		новое строительство	кв. м.		715	+		СТП Агрызского муниципального района
<b>3</b>	<b>Кичкетанское СП</b>									
	с.Кичкетан	спортивный комплекс (спортзалы)		новое строительство	кв. м.		288	+		СТП Агрызского муниципального района
<b>4</b>	<b>Красноборское СП</b>									
	с.Красный Бор	спортивный комплекс с плавательным бассейном (спортзалы)		новое строительство	кв. м.		455	+		СТП Агрызского муниципального района



№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	1 очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
		лы)								
5	<i>Терсинское СП</i>									
	с.Терси	спортзалы спорткомплекса	капитальный ремонт существующей части и строительство пристроя	реконструкция	кв. м.	864	179	+		СТП Агрызского муниципального района
<i>Плавательные бассейны</i>										
1	<i>ГП «г.Агрыз»</i>									
	г.Агрыз	спортивный комплекс с плавательным бассейном (плавательный бассейн)		новое строительство	кв. м.		420	+		Долгосрочная концепция
2	<i>Исенбаевское СП</i>									
	с.Исенбаево	спортивный комплекс с плавательным бассейном (плавательный бассейн)		новое строительство	кв. м.		275	+		СТП Агрызского муниципального района
3	<i>Красноборское СП</i>									
	с.Красный Бор	спортивный комплекс с плавательным бассейном		новое строительство	кв. м.		275	+		СТП Агрызского муниципального района

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	1 очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
		ном (плавательный бассейн)								
<b>4</b>	<b>Терсинское СП</b>									
	с.Терси	плавательный бассейн		новое строительство	кв. м.		350	+		СТП Агрызского муниципального района
<b>Другие спортивные объекты</b>										
<b>1</b>	<b>ГП «г.Агрыз»</b>									
	г.Агрыз	ипподром		новое строительство	объект		1	+		СТП Агрызского муниципального района
		конноспортивная школа		новое строительство	объект		1	+		СТП Агрызского муниципального района
<b>МЕРОПРИЯТИЯ МЕСТНОГО (ПОСЕЛЕНЧЕСКОГО) ЗНАЧЕНИЯ</b>										
<b>Спортивные залы</b>										
<b>1</b>	<b>ГП «г.Агрыз»</b>									
	г.Агрыз	спортзал общеобразовательной школы		новое строительство	кв. м.		288	+		СТП Агрызского муниципального района
<b>2</b>	<b>Кадряковское СП</b>									
	с.Кадряково	спортзал начальной школы – детский сад		новое строительство	кв. м.		162	+		СТП Агрызского муниципального района
<b>3</b>	<b>Кулегашское СП</b>									
	с.Кулегаш	спортзал начальной школы – дет-		новое строительство	кв. м.		162	+		СТП Агрызского муниципального района

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	1 очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
		ский сад								
4	<i>Старосляковское СП</i>									
	с.Утяганово	спортзал начальной школы – детский сад		новое строительство	кв. м.		162	+		СТП Агрызского муниципального района
5	<i>Старочекалдинское СП</i>									
	с.Старая Чекалда	спортзал		новое строительство	кв. м.		162	+		СТП Агрызского муниципального района
6	<i>Шаршадинское СП</i>									
	с.Шаршада	спортзал		новое строительство	кв. м.		162	+		СТП Агрызского муниципального района
<b><i>Плоскостные сооружения</i></b>										
1	<i>ГП «г.Агрыз»</i>									
	г.Агрыз	открытый манеж ипподрома		новое строительство	кв. м.		130000	+		СТП Агрызского муниципального района
2	<i>Азевское СП</i>									
	д.Каменный Ключ	плоскостное сооружение		новое строительство	кв. м.		536	+		СТП Агрызского муниципального района
3	<i>Бимское СП</i>									
	с.Пелемеш	плоскостное сооружение		новое строительство	кв. м.		674	+		СТП Агрызского муниципального района
4	<i>Девятернинское</i>									

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	1 очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
	<i>СП</i>									
	с.Сосново	плоскостное сооружение		новое строительство	кв. м.		433	+		СТП Агрызского муниципального района
<b>5</b>	<i>Иж-Бобьинское СП</i>									
	Иж-Байки	плоскостное сооружение		новое строительство	кв. м.		439	+		СТП Агрызского муниципального района
<b>6</b>	<i>Исенбаевское СП</i>									
	с.Исенбаево	плоскостное сооружение		новое строительство	кв. м.		1677	+		СТП Агрызского муниципального района
<b>7</b>	<i>Кадыбаишское СП</i>									
	с.Кадыбаш	плоскостное сооружение		новое строительство	кв. м.		412	+		СТП Агрызского муниципального района
	д.Касаево	плоскостное сооружение		новое строительство	кв. м.		228	+		СТП Агрызского муниципального района
<b>8</b>	<i>Кичкетанское СП</i>									
	с.Варзи-Омга	плоскостное сооружение		новое строительство	кв. м.		296	+		СТП Агрызского муниципального района
<b>9</b>	<i>Красноборское СП</i>									
	с.Красный Бор	плоскостное сооружение		новое строительство	кв. м.		1043	+		СТП Агрызского муниципального района
<b>10</b>	<i>Крындинское СП</i>									

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	1 очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
	с.Крынды	плоскостное сооружение		новое строительство	кв. м.		755	+		СТП Агрязского муниципального района
	п.Тукай	плоскостное сооружение		новое строительство	кв. м.		236	+		СТП Агрязского муниципального района
<b>11</b>	<b>Кудашевское СП</b>									
	с.Кудашево	плоскостное сооружение		новое строительство	кв. м.		539	+		СТП Агрязского муниципального района
	с.Биктово	плоскостное сооружение		новое строительство	кв. м.		371	+		СТП Агрязского муниципального района
<b>12</b>	<b>Кулегаишское СП</b>									
	д.Байтуганово	плоскостное сооружение		новое строительство	кв. м.		345	+		СТП Агрязского муниципального района
<b>13</b>	<b>Кучуковское СП</b>									
	с.Нижнее Кучуково	плоскостное сооружение		новое строительство	кв. м.		1270	+		СТП Агрязского муниципального района
	с.Варклед Бодья	плоскостное сооружение		новое строительство	кв. м.		757	+		СТП Агрязского муниципального района
<b>14</b>	<b>Новобизякинское СП</b>									
	с.Янга-Аул	плоскостное сооружение		новое строительство	кв. м.		476	+		СТП Агрязского муниципального района
	д.Новые Бизяки	плоскостное сооружение		новое строительство	кв. м.		213	+		СТП Агрязского муниципального района

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	1 очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
				ство						ного района
<b>15</b>	<b>Салаушское СП</b>									
	д.Уразаево	плоскостное сооружение		новое строительство	кв. м.		454	+		СТП Агрызского муниципального района
	с.Ямурзино	плоскостное сооружение		новое строительство	кв. м.		449	+		СТП Агрызского муниципального района
<b>16</b>	<b>Старосляковское СП</b>									
	с.Старое Сляково	плоскостное сооружение		новое строительство	кв. м.		573	+		СТП Агрызского муниципального района
	с.Утяганово	плоскостное сооружение		новое строительство	кв. м.		242	+		СТП Агрызского муниципального района
<b>17</b>	<b>Старочекалдинское СП</b>									
	с.Старая Чекалда	плоскостное сооружение		новое строительство	кв. м.		371	+		СТП Агрызского муниципального района
<b>18</b>	<b>Табарлинское СП</b>									
	д.Мукшур	плоскостное сооружение		новое строительство	кв. м.		177	+		СТП Агрызского муниципального района
	с.Новое Аккузино	плоскостное сооружение		новое строительство	кв. м.		468	+		СТП Агрызского муниципального района
	с.Сукман	плоскостное сооружение		новое строительство	кв. м.		228	+		СТП Агрызского муниципального района

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	1 очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
<b>19</b>	<b><i>Терсинское СП</i></b>									
	д.Мордва	плоскостное сооружение		новое строительство	кв. м.		312	+		СТП Агрызского муниципального района
	с.Назар	плоскостное сооружение		новое строительство	кв. м.		244	+		СТП Агрызского муниципального района
<b>20</b>	<b><i>Шаршадинское СП</i></b>									
	с.Шаршада	плоскостное сооружение		новое строительство	кв. м.		521	+		СТП Агрызского муниципального района
	д.Сахра	плоскостное сооружение		новое строительство	кв. м.		176	+		СТП Агрызского муниципального района
Проведение текущего и капитального ремонта объектов физической культуры и спорта с уровнем физического износа менее 60%								+	+	СТП Агрызского муниципального района

### **3.4.2.6. Развитие предприятий торговли и бытового обслуживания**

*Прогноз потребности в новом строительстве предприятий торговли и бытового обслуживания*

Расчет потребности в новом строительстве произведен с учетом существующих торговых площадей, численности занятых в сфере бытового обслуживания и изменения демографической ситуации в Агрызском муниципальном районе<sup>7</sup>.

Сроки реализации:

- первая очередь – 2011-2020 гг.;
- расчетный срок – 2021-2035 гг.

Потребность в новом строительстве предприятий торговли и бытового обслуживания рассчитана в соответствии с нормативами, рекомендуемыми СНиП 2.07.01-89\* Актуализированная редакция. СП 42.13330.2011 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений», согласно которым:

- 1000 человек населения должны быть обеспечены 300 кв. м. торговой площади;
- на каждую 1000 жителей городских поселений должно приходиться 9 работающих в сфере бытового обслуживания и на каждую 1000 жителей сельских поселений – 7 работающих.

Согласно таблице 3.4.28 общий объем нового строительства предприятий торговли в период с 2011 по 2020 гг. . составит 1887 кв. м. торговой площади, в период с 2021 по 2035 гг. – 2 кв. м. торговой площади.

В прогнозный период с 2010 по 2035 гг. потребуются создать условия для развития сферы бытовых услуг в Агрызском муниципальном районе. Согласно таблице 3.4.29 на первую очередь потребует 259 рабочих мест.

---

<sup>7</sup> Изменение численности населения Агрызского муниципального района в период до 2035 гг. представлено в разделе 3.2. «Прогноз численности населения».



**Необходимые объемы нового строительства предприятий торговли, кв. м. торговой площади**

Наименование территории	Существующее	1 очередь (2011-2020 гг.)			Расчетный срок (2021-2035 гг.)		
		Существующее сохраняемое	Необходимое	Потребность в новом строительстве	Существующее сохраняемое	Необходимое	Потребность в новом строительстве
<b>г.Агрыз</b>	<b>16730</b>	<b>16730</b>	<b>5827</b>	<b>0</b>	<b>16730</b>	<b>5799</b>	<b>0</b>
<b>Сельские поселения</b>							
<b>Азевское СП</b>	<b>110</b>	<b>110</b>	<b>208</b>	<b>98</b>	<b>208</b>	<b>202</b>	<b>0</b>
с. Азево	66	66	115	49	115	113	0
д. Каменный Ключ	44	44	83	39	83	80	0
д. Контузла	0	0	9	9	9	8	0
д. Чачка	0	0	1	1	1	1	0
<b>Бимское СП</b>	<b>164</b>	<b>164</b>	<b>341</b>	<b>180</b>	<b>344</b>	<b>327</b>	<b>0</b>
с. Бима	80	80	190	110	190	185	0
д. Мадык	25	25	22	0	25	20	0
с. Новая Чекалда	0	0	4	4	4	3	0
с. Пелемеш	59	59	125	66	125	119	0
<b>Девятернинское СП</b>	<b>234</b>	<b>234</b>	<b>232</b>	<b>61</b>	<b>295</b>	<b>222</b>	<b>0</b>
с. Девятерня	104	104	142	38	142	138	0
д. Галеево	0	0	22	22	22	20	0
п. Комсомолка	0	0	1	1	1	1	0
с. Сосново	130	130	67	0	130	63	0
<b>Иж-Бобьинское СП</b>	<b>81</b>	<b>81</b>	<b>270</b>	<b>189</b>	<b>270</b>	<b>264</b>	<b>0</b>
с. Иж-Бобья	36	36	202	166	202	199	0
д. Иж-Байки	45	45	68	23	68	65	0
<b>Исенбаевское СП</b>	<b>225</b>	<b>225</b>	<b>308</b>	<b>83</b>	<b>308</b>	<b>305</b>	<b>0</b>
с. Исенбаево	225	225	308	83	308	305	0
<b>Кадряковское СП</b>	<b>59</b>	<b>59</b>	<b>159</b>	<b>100</b>	<b>159</b>	<b>157</b>	<b>0</b>
с. Кадряково	59	59	159	100	159	157	0

Наименование территории	Существующее	1 очередь (2011-2020 гг.)			Расчетный срок (2021-2035 гг.)		
		Существующее сохраняемое	Необходимое	Потребность в новом строительстве	Существующее сохраняемое	Необходимое	Потребность в новом строительстве
<b>Кадыбашское СП</b>	<b>206</b>	<b>206</b>	<b>193</b>	<b>18</b>	<b>224</b>	<b>184</b>	<b>0</b>
с. Кадыбаш	140	140	149	9	149	146	0
Алга	0	0	0	0	0	0	0
д. Касаево	66	66	35	0	66	31	0
д. Новое Сляково	0	0	9	9	9	7	0
<b>Кичкетанское СП</b>	<b>198</b>	<b>198</b>	<b>293</b>	<b>111</b>	<b>309</b>	<b>286</b>	<b>0</b>
с. Кичкетан	111	111	190	79	190	188	0
с. Балтачево	0	0	15	15	15	12	0
с. Варзи-Омга	62	62	46	0	62	44	0
с. Варзи-Пельга	25	25	42	17	42	42	0
<b>Красноборское СП</b>	<b>297</b>	<b>297</b>	<b>461</b>	<b>164</b>	<b>461</b>	<b>458</b>	<b>0</b>
с. Красный Бор	297	297	449	152	449	447	0
д. Зуево	0	0	12	12	12	11	0
<b>Крындинское СП</b>	<b>203</b>	<b>203</b>	<b>247</b>	<b>58</b>	<b>261</b>	<b>241</b>	<b>0</b>
с. Крынды	142	142	192	50	192	190	0
п. Еленовский	0	0	8	8	8	6	0
п. Тукай	30	30	29	0	30	28	0
д. Хороший Ключ	31	31	18	0	31	17	0
<b>Кудашевское СП</b>	<b>159</b>	<b>159</b>	<b>165</b>	<b>41</b>	<b>200</b>	<b>161</b>	<b>0</b>
с. Кудашево	67	67	93	26	93	93	0
с. Биктово	92	92	57	0	92	55	0
с. Кадрали	0	0	2	2	2	2	0
д. Новый Кзыл-Яр	0	0	2	2	2	2	0
д. Старый Кзыл-Яр	0	0	11	11	11	9	0
<b>Кулегашское СП</b>	<b>64</b>	<b>64</b>	<b>154</b>	<b>90</b>	<b>154</b>	<b>146</b>	<b>0</b>
с. Кулегаш	32	32	101	69	101	98	0

Наименование территории	Существующее	1 очередь (2011-2020 гг.)			Расчетный срок (2021-2035 гг.)		
		Существующее сохраняемое	Необходимое	Потребность в новом строительстве	Существующее сохраняемое	Необходимое	Потребность в новом строительстве
д. Байтуганово	32	32	40	8	40	37	0
с. Волково	0	0	0	0	0	0	0
д. Ожбуй	0	0	13	13	13	11	0
<b>Кучуковское СП</b>	<b>264</b>	<b>264</b>	<b>334</b>	<b>86</b>	<b>350</b>	<b>333</b>	<b>2</b>
с. Нижнее Кучуково	176	176	201	25	201	203	2
с. Варклед-Бодья	55	55	116	61	116	115	0
д. Русская Шаршада	33	33	17	0	33	15	0
<b>Новобизякинское СП</b>	<b>163</b>	<b>163</b>	<b>157</b>	<b>27</b>	<b>190</b>	<b>149</b>	<b>0</b>
с. Янга-Аул	127	127	97	0	127	95	0
п. Варклед-Аул	0	0	17	17	17	15	0
п. Вольный Труд	0	0	9	9	9	8	0
п. Новоникольский	0	0	1	1	1	1	0
д. Новые Бизяки	36	36	33	0	36	30	0
п. Староникольский	0	0	0	0	0	0	0
<b>Салаушское СП</b>	<b>207</b>	<b>207</b>	<b>334</b>	<b>137</b>	<b>344</b>	<b>329</b>	<b>0</b>
с. Салауши	87	87	172	85	172	171	0
д. Мадьяр	0	0	6	6	6	5	0
д. Татарская Чильча	27	27	17	0	27	16	0
д. Уразаево	33	33	70	37	70	69	0
с. Ямурзино	60	60	69	9	69	68	0
<b>Сарсак-Омгинское СП</b>	<b>188</b>	<b>188</b>	<b>205</b>	<b>42</b>	<b>230</b>	<b>203</b>	<b>0</b>
с. Сарсак-Омга	151	151	179	28	179	179	0
д. Сардали	0	0	13	13	13	11	0
д. Сарсак-Арема	0	0	1	1	1	1	0
д. Татарский Тансар	37	37	12	0	37	12	0
<b>Старосляковское СП</b>	<b>137</b>	<b>137</b>	<b>200</b>	<b>63</b>	<b>200</b>	<b>198</b>	<b>0</b>

Наименование территории	Существующее	1 очередь (2011-2020 гг.)			Расчетный срок (2021-2035 гг.)		
		Существующее сохраняемое	Необходимое	Потребность в новом строительстве	Существующее сохраняемое	Необходимое	Потребность в новом строительстве
с. Старое Сляково	50	50	113	63	113	113	0
с. Утяганово	87	87	87	0	87	85	0
<b>Старочекалдинское СП</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>107</b>	<b>59</b>	<b>107</b>	<b>106</b>	<b>0</b>
с. Старая Чекалда	48	48	105	57	105	104	0
д. Саклово	0	0	2	2	2	2	0
<b>Табарлинское СП</b>	<b>324</b>	<b>324</b>	<b>209</b>	<b>6</b>	<b>330</b>	<b>203</b>	<b>0</b>
с. Табарле	119	119	75	0	119	73	0
д. Мукшур	45	45	27	0	45	26	0
с. Новое Аккузино	66	66	72	6	72	71	0
с. Сукман	94	94	35	0	94	33	0
<b>Терсинское СП</b>	<b>423</b>	<b>423</b>	<b>629</b>	<b>227</b>	<b>650</b>	<b>610</b>	<b>0</b>
с. Терси	318	318	523	205	523	510	0
д. Мордва	46	46	48	2	48	45	0
с. Назяр	31	31	29	0	31	27	0
д. Чишма	0	0	20	20	20	20	0
д. Туба	28	28	9	0	28	8	0
<b>Шаршадинское СП</b>	<b>109</b>	<b>109</b>	<b>132</b>	<b>47</b>	<b>156</b>	<b>130</b>	<b>0</b>
с. Шаршада	58	58	105	47	105	104	0
д. Сахра	51	51	27	0	51	26	0
<b>Итого по району</b>	<b>20593</b>	<b>20593</b>	<b>11165</b>	<b>1887</b>	<b>22480</b>	<b>11013</b>	<b>2</b>

Таблица 3.4.29

**Необходимые объемы нового строительства предприятий бытового обслуживания, рабочие места**

№ п/п	Наименование поселения	Существующее	1 очередь (2011-2020 гг.)			Расчетный срок (2021-2035 гг.)		
			Существующее сохраняемое	Необходимое	Потребность в новом строительстве	Существующее сохраняемое	Необходимое	Потребность в новом строительстве
1	ГП «г.Агрыз»	42	42	175	133	175	174	0
2	Азевское СП	0	0	5	5	5	5	0
3	Бимское СП	0	0	8	8	8	8	0
4	Девятернинское СП	0	0	5	5	5	5	0
5	Иж-Бобьинское СП	0	0	6	6	6	6	0
6	Исенбаевское СП	0	0	7	7	7	7	0
7	Кадряковское СП	0	0	4	4	4	4	0
8	Кадыбашское СП	0	0	4	4	4	4	0
9	Кичкетанское СП	0	0	7	7	7	7	0
10	Красноборское СП	0	0	11	11	11	11	0
11	Крындинское СП	0	0	6	6	6	6	0
12	Кудашевское СП	0	0	4	4	4	4	0
13	Кулегашское СП	0	0	4	4	4	3	0
14	Кучуковское СП	0	0	8	8	8	8	0
15	Новобизякинское СП	0	0	4	4	4	3	0
16	Салаушское СП	0	0	8	8	8	8	0
17	Сарсак-Омгинское СП	0	0	5	5	5	5	0
18	Старосляковское СП	0	0	5	5	5	5	0
19	Старочкалдинское СП	0	0	2	2	2	2	0
20	Табарлинское СП	0	0	5	5	5	5	0
21	Терсинское СП	0	0	15	15	15	14	0
22	Шаршадинское СП	0	0	3	3	3	3	0
<b>Итого по району</b>		<b>42</b>	<b>42</b>	<b>301</b>	<b>259</b>	<b>301</b>	<b>297</b>	<b>0</b>

### ***Основные мероприятия***

В целях обеспечения жителей Агрызского муниципального района услугами торговли необходимо принятие мер экономического стимулирования по поддержке строительства, размещения объектов социально ориентированной торговой инфраструктуры и обеспечению доступности для хозяйствующих субъектов, осуществляющих торговую деятельность.

Мероприятия по объектам капитального строительства в системе «Предприятия торговли и бытового обслуживания», их размещение на территории Агрызского муниципального района определены с учетом расчетной потребности прогнозного населения.

Объем капитального строительства на период реализации Схемы территориального планирования Агрызского муниципального района в период с 2011 по 2020 гг. составит:

- предприятий торговли – 1878 кв. м. торговой площади;
- предприятий бытового обслуживания (парикмахерские, салоны красоты, ателье, ремонт обуви, ремонт техники, фотоуслуги и прочее) – на 259 рабочих мест.

В период с 2021 по 2035 гг. потребность в капитальном строительстве предприятий торговли и бытового обслуживания отсутствует.

В центрах сельских поселений, а также в других крупных населенных пунктах рекомендуется размещать предприятия розничной торговли и бытового обслуживания, расположенные в специально оборудованных и предназначенных для ведения торговли зданиях и строениях (торговые комплексы, торговые центры, магазины и др.).

В центрах и подцентрах районной системы расселения кроме магазинов товаров повседневного спроса предлагается размещать специализированные предприятия торговли (магазины одежды, канцелярских товаров, мебели, цветочных, спорттоваров и т.д.).

В населенных пунктах с низкой численностью населения (менее 50 человек) строительство магазинов в период с 2011 по 2035 гг. не предусмотрено. К ним относятся следующие населенные пункты: д.Контузла и д.Чачка (Азевское СП), с.Новая Чекалда (Бимское СП), п.Комсомолка (Девятернинское СП), д.Новое Сляково (Кадыбашское СП), д.Зуево (Красноборское СП), с.Кадрали (Кудашевское СП), п.Вольный Труд, п.Новоникольский и п.Староникольский (Новобизякинское СП), д.Мадьяр (Салаушское СП), д.Сардали (Сарсак-Омгинское СП), д.Саклово (Старочекалдинское СП). В данные населенные пункты необходимо организовать подвоз товаров первой необходимости при помощи передвижных средств разносной и развозной торговли (автомагазины, автолавки), либо организовать предприятие торговли. Для обеспечения круглогодичной транспортной доступности к данным населенным пунктам актуализируется необходимость улучшения типа покрытия существующих дорог до асфальтобетонного.

В остальные населенные пункты с низкой численностью населения, такие как с.Балтачево (Кичкетанское СП), п.Еленовский (Крындинское СП), д.Новый Кзыл-Яо и д.Старый Кзыл-Яр (Кудашевское СП), д.Ожбуй (Кулегашское СП), д.Сарсак-Арема (Сарсак-Омгинское СП) организация подвоза товаров не требуется. Это связано с тем, что они входят в зону обслуживания (радиус доступно-

сти равный 2 км) расположенных в других населенных пунктах уже существующих магазинов.

Размещение предприятий бытового обслуживания во всех поселениях Агрызского муниципального района экономически нецелесообразно. Схемой территориального планирования предлагается строительство предприятий бытового обслуживания в центрах поселений или групп поселений с численностью населения более 1000 жителей (ГП «г.Агрыз», Бимское, Девятернинское, Исенбаевское, Кичкетанское, Красноборское, Кучуковское, Салаушское, Терсинское и Шаршадинское сельские поселения). Рабочие места, необходимые для обслуживания населения поселений с численностью менее 1000 жителей, предлагается организовать в близлежащих поселениях. Сеть автомобильных дорог обеспечивает транспортную доступность населенных пунктов соседних поселений к предлагаемым предприятиям бытового обслуживания.

Перспективная система обслуживания населения предприятиями торговли и бытового обслуживания с указанием зон обслуживания данных учреждений представлена в таблицах 3.4.30, 3.4.31.

Таблица 3.4.30

**Перспективная система обслуживания населения предприятиями торговли**

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Зона обслуживания
<b>1</b>	<b>ГП «г.Агрыз»</b>		
	г.Агрыз	предприятия торговли	г.Агрыз, Агрызский муниципальный район
<b>2</b>	<b>Азевское СП</b>		
	с.Азево	предприятия торговли	с.Азево д.Контузла д.Чачка
	д.Каменный Ключ	предприятия торговли	д.Каменный Ключ
		передвижная торговля	д.Контузла
		передвижная торговля	д.Чачка
<b>3</b>	<b>Бимское СП</b>		
	с.Бима	предприятия торговли	с.Бима
	д.Мадык	предприятия торговли	д.Мадык
		передвижная торговля	с.Новая Чекалда
	с.Пелемеш	предприятия торговли	с.Пелемеш с.Новая Чекалда
<b>4</b>	<b>Девятернинское СП</b>		
	с.Девятерня	предприятия торговли	с.Девятерня п.Комсомолка
	д.Галеево	предприятия торговли*	д.Галеево
		передвижная торговля	п.Комсомолка
	с.Сосново	предприятия торговли	с.Сосново
<b>5</b>	<b>Иж-Бобьинское СП</b>		
	с.Иж-Бобья	предприятия торговли	с.Иж-Бобья
	д.Иж-Байки	предприятия торговли	д.Иж-Байки
<b>6</b>	<b>Исенбаевское СП</b>		
	с.Исенбаево	предприятия торговли	с.Исенбаево
<b>7</b>	<b>Кадряковское СП</b>		
	с.Кадряково	предприятия торговли	с.Кадряково
<b>8</b>	<b>Кадыбашское СП</b>		

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Зона обслуживания
	с.Кадыбаш	предприятия торговли	с.Кадыбаш
			д.Новое Сляково бывш. н.п. Алга
	д.Касаево	предприятия торговли	д.Касаево
		передвижная торговля	д.Новое Сляково
<b>9</b>	<b><i>Кичкетанское СП</i></b>		
	с.Кичкетан	предприятия торговли	с.Кичкетан
	с.Варзи-Омга	предприятия торговли	с.Варзи-Омга
	с.Варзи-Пельга	предприятия торговли	с.Варзи-Пельга с.Балтачево
<b>10</b>	<b><i>Красноборское СП</i></b>		
	с.Красный Бор	предприятия торговли	с.Красный Бор
		передвижная торговля	д.Зуево
		передвижная торговля	д.Зуево
<b>11</b>	<b><i>Крындинское СП</i></b>		
	с.Крынды	предприятия торговли	с.Крынды
	п.Тукай	предприятия торговли	п.Тукай п.Еленовский
	д.Хороший Ключ	предприятия торговли	д.Хороший Ключ
<b>12</b>	<b><i>Кудашевское СП</i></b>		
	с.Кудашево	предприятия торговли	с.Кудашево
			с.Кадрали
			д.Новый Кзыл-Яр
			д.Старый Кзыл-Яр
	с.Биктово	предприятия торговли	с.Биктово
		передвижная торговля	с.Кадрали
<b>13</b>	<b><i>Кулегашское СП</i></b>		
	с.Кулегаш	предприятия торговли	с.Кулегаш
			с.Волково
	д.Байтуганово	предприятия торговли	д.Байтуганово
			д.Ожбуй
<b>14</b>	<b><i>Кучуковское СП</i></b>		
	с.Нижнее Кучуково	предприятия торговли	с.Нижнее Кучуково
	с.Варклед-Бодья	предприятия торговли	с.Варклед-Бодья
	д.Русская Шаршада	предприятия торговли	д.Русская Шаршада
<b>15</b>	<b><i>Новобизякинское СП</i></b>		
	с.Янга-Аул	предприятия торговли	с.Янга-Аул
			п.Вольный Труд
			п.Новоникольский
			п.Староникольский
	п.Варклед-Аул	предприятия торговли*	п.Варклед-Аул
		передвижная торговля	п.Вольный Труд
		передвижная торговля	п.Новоникольский
д.Новые Бизяки	предприятия торговли	д.Новые Бизяки	
		передвижная торговля	п.Староникольский
<b>16</b>	<b><i>Салаушское СП</i></b>		
	с.Салауши	предприятия торговли	с.Салауши
			д.Мадьяр
			передвижная торговля



№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Зона обслуживания
		передвижная торговля	д.Мадьяр
	д.Татарская Чильча	предприятия торговли	д.Татарская Чильча
	д.Уразаево	предприятия торговли	д.Уразаево
	с.Ямурзино	предприятия торговли	с.Ямурзино
<b>17</b>	<b><i>Сарсак-Омгинское СП</i></b>		
	с.Сарсак-Омга	предприятия торговли	с.Сарсак-Омга д.Сардали
		передвижная торговля	д.Сардали
	д.Татарский Тансар	предприятия торговли	д.Татарский Тансар д.Сарсак-Арема
<b>18</b>	<b><i>Старосляковское СП</i></b>		
	с.Старое Сляково	предприятия торговли	с.Старое Сляково
	с.Утяганово	предприятия торговли	с.Утяганово
<b>19</b>	<b><i>Старочекалдинское СП</i></b>		
	с.Старая Чекалда	предприятия торговли	с.Старая Чекалда д.Саклово
		передвижная торговля	д.Саклово
<b>20</b>	<b><i>Табарлинское СП</i></b>		
	с.Табарле	предприятия торговли	с.Табарле
	д.Мукшур	предприятия торговли	д.Мукшур
	с.Новое Аккузино	предприятия торговли	с.Новое Аккузино
	с.Сукман	предприятия торговли	с.Сукман
<b>21</b>	<b><i>Терсинское СП</i></b>		
	с.Терси	предприятия торговли	с.Терси
	д.Мордва	предприятия торговли	д.Мордва
	с.Назыр	предприятия торговли	с.Назыр
	д.Туба	предприятия торговли	д.Туба
	д.Чишма	предприятия торговли*	д.Чишма
<b>22</b>	<b><i>Шаршадинское СП</i></b>		
	с.Шаршада	предприятия торговли	с.Шаршада
	д.Сахра	предприятия торговли	д.Сахра

Примечание: \* предлагаемые к строительству новые предприятия торговли

Таблица 3.4.31

***Перспективная система обслуживания населения предприятиями бытового обслуживания***

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Зона обслуживания
<b>1</b>	<b><i>ГП «г.Агрыз»</i></b>		
	г.Агрыз	предприятия бытового обслуживания	ГП «г.Агрыз»
		предприятия бытового обслуживания*	Иж-Бобьинское СП Агрызский муниципальный район
<b>2</b>	<b><i>Бимское СП</i></b>		
	с.Бима	предприятия бытового обслуживания*	Бимское СП Кулегашское СП
<b>3</b>	<b><i>Девятернинское СП</i></b>		
	с.Девятерня	предприятия бытового	Девятернинское СП

<b>№ п/п</b>	<b>Местоположение</b>	<b>Наименование объекта</b>	<b>Зона обслуживания</b>
		обслуживания*	Старосляковское СП
<b>4</b>	<b><i>Исенбаевское СП</i></b>		
	с.Исенбаево	предприятия бытового обслуживания*	Исенбаевское СП Кадыбашское СП
<b>5</b>	<b><i>Кичкетанское СП</i></b>		
	с.Кичкетан	предприятия бытового обслуживания*	Кичкетанское СП Крындинское СП
<b>6</b>	<b><i>Красноборское СП</i></b>		
	с.Красный Бор	предприятия бытового обслуживания*	Красноборское СП Азевское СП
<b>7</b>	<b><i>Кучуковское СП</i></b>		
	с.Нижнее Кучуково	предприятия бытового обслуживания*	Кучуковское СП Новобизякинское СП
<b>8</b>	<b><i>Салаушское СП</i></b>		
	с.Салауши	предприятия бытового обслуживания*	Салаушское СП
<b>9</b>	<b><i>Терсинское СП</i></b>		
	с.Терси	предприятия бытового обслуживания*	Терсинское СП Кудашевское СП Сарсак-Омгинское СП Табарлинское СП
<b>10</b>	<b><i>Шаршадинское СП</i></b>		
	с.Шаршада	предприятия бытового обслуживания*	Шаршадинское СП Кадряковское СП Старочекалдинское СП

Примечание: \* предлагаемые к строительству новые предприятия бытового обслуживания

Рекомендуемые Схемой территориального планирования Агрызского муниципального района мероприятия по развитию розничной торговли и бытового обслуживания представлены в таблице 3.4.32 и на схеме 3.4.2.5.

**Перечень мероприятий по развитию системы розничной торговли и бытового обслуживания в 2011-2035 гг.**

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	1 очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
<b>МЕРОПРИЯТИЯ МЕСТНОГО (РАЙОННОГО) ЗНАЧЕНИЯ</b>										
<i>Предприятия бытового обслуживания</i>										
<b>1</b>	<b>ГП «г.Агрыз»</b>									
	г.Агрыз	предприятия бытового обслуживания		новое строительство	рабочие места		139	+		СТП Агрызского муниципального района
<b>2</b>	<b>Бимское СП</b>									
	с.Бима	предприятия бытового обслуживания		новое строительство	рабочие места		12	+		СТП Агрызского муниципального района
<b>3</b>	<b>Девятернинское СП</b>									
	с.Девятерня	предприятия бытового обслуживания		новое строительство	рабочие места		10	+		СТП Агрызского муниципального района
<b>4</b>	<b>Исенбаевское СП</b>									
	с.Исенбаево	предприятия бытового обслуживания		новое строительство	рабочие места		11	+		СТП Агрызского муниципального района
<b>5</b>	<b>Кичкетанское СП</b>									
	с.Кичкетан	предприятия бытового обслуживания		новое строительство	рабочие места		13	+		СТП Агрызского муниципального района
<b>6</b>	<b>Красноборское СП</b>									
	с.Красный Бор	предприятия бытового обслуживания		новое строительство	рабочие места		16	+		СТП Агрызского муниципального района

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	1 очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
7	<i>Кучуковское СП</i>									
	с.Нижнее Кучуково	предприятия бытового обслуживания		новое строительство	рабочие места		12	+		СТП Агрызского муниципального района
8	<i>Салаушское СП</i>									
	с.Салауши	предприятия бытового обслуживания		новое строительство	рабочие места		8	+		СТП Агрызского муниципального района
9	<i>Терсинское СП</i>									
	с.Терси	предприятия бытового обслуживания		новое строительство	рабочие места		29	+		СТП Агрызского муниципального района
10	<i>Шаршадинское СП</i>									
	с.Шаршада	предприятия бытового обслуживания		новое строительство	рабочие места		9	+		СТП Агрызского муниципального района
Проведение текущего и капитального ремонта предприятий бытового обслуживания с уровнем физического износа менее 60 %								+	+	СТП Агрызского муниципального района
<b>МЕРОПРИЯТИЯ МЕСТНОГО (ПОСЕЛЕНЧЕСКОГО) ЗНАЧЕНИЯ</b>										
<i>Предприятия торговли</i>										
1	<i>Азевское СП</i>									
	с.Азев	предприятие торговли		новое строительство	кв. м. торг. площ.		59	+		СТП Агрызского муниципального района
	д.Каменный Ключ	предприятие торговли		новое строительство	кв. м. торг. площ.		39	+		СТП Агрызского муниципального района

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	1 очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
	д.Контузла		организация подвоза товаров первой необходимости	организационное				+	+	СТП Агрызского муниципального района
	д.Чачка		организация подвоза товаров первой необходимости	организационное				+	+	СТП Агрызского муниципального района
<b>3</b>	<b><i>Бимское СП</i></b>									
	с.Бима	предприятие торговли		новое строительство	кв. м. торг. площ.		110	+		СТП Агрызского муниципального района
	с.Новая Чекалда		организация подвоза товаров первой необходимости	организационное				+	+	СТП Агрызского муниципального района
	с.Пелемеш	предприятие торговли		новое строительство	кв. м. торг. площ.		70	+		СТП Агрызского муниципального района
<b>4</b>	<b><i>Девятернинское СП</i></b>									
	с.Девятерня	предприятие торговли		новое строительство	кв. м. торг. площ.		39	+		СТП Агрызского муниципального района
	д.Галеево	предприятие торговли		новое строительство	кв. м. торг. площ.		22	+		СТП Агрызского муниципального района
	п.Комсомолка		организация подвоза товаров первой необходимости	организационное				+	+	СТП Агрызского муниципального района

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	1 очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
<b>5</b>	<b><i>Иж-Бобьинское СП</i></b>									
	с.Иж-Бобья	предприятие торговли		новое строительство	кв. м. торг. площ.		166	+		СТП Агрызского муниципального района
	д.Иж-Байки	предприятие торговли		новое строительство	кв. м. торг. площ.		23	+		СТП Агрызского муниципального района
<b>6</b>	<b><i>Исенбаевское СП</i></b>									
	с.Исенбаево	предприятие торговли		новое строительство	кв. м. торг. площ.		83	+		СТП Агрызского муниципального района
<b>7</b>	<b><i>Кадряковское СП</i></b>									
	с.Кадряково	предприятие торговли		новое строительство	кв. м. торг. площ.		100	+		СТП Агрызского муниципального района
<b>8</b>	<b><i>Кадыбашское СП</i></b>									
	с.Кадыбаш	предприятие торговли		новое строительство	кв. м. торг. площ.		18	+		СТП Агрызского муниципального района
	д.Новое Сляково		организация подвоза товаров первой необходимости	организационное				+	+	СТП Агрызского муниципального района
<b>9</b>	<b><i>Кичкетанское СП</i></b>									
	с.Кичкетан	предприятие торговли		новое строительство	кв. м. торг. площ.		111	+		СТП Агрызского муниципального района
<b>10</b>	<b><i>Красноборское СП</i></b>									

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	1 очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
	с.Красный Бор	предприятие торговли		новое строительство	кв. м. торг. площ.		164	+		СТП Агрызского муниципального района
	д.Зуево		организация подвоза товаров первой необходимости	организационное				+	+	СТП Агрызского муниципального района
<b>11</b>	<b><i>Крындинское СП</i></b>									
	с.Крынды	предприятие торговли		новое строительство	кв. м. торг. площ.		58	+		СТП Агрызского муниципального района
<b>12</b>	<b><i>Кудашевское СП</i></b>									
	с.Кудашево	предприятие торговли		новое строительство	кв. м. торг. площ.		41	+		СТП Агрызского муниципального района
	с.Кадрали		организация подвоза товаров первой необходимости	организационное				+	+	СТП Агрызского муниципального района
<b>13</b>	<b><i>Кулегашское СП</i></b>									
	с.Кулегаш	предприятие торговли		новое строительство	кв. м. торг. площ.		82	+		СТП Агрызского муниципального района
	д.Байтуганово	предприятие торговли		новое строительство	кв. м. торг. площ.		8	+		СТП Агрызского муниципального района
<b>14</b>	<b><i>Кучуковское СП</i></b>									
	с.Нижнее Кучуково	предприятие торговли		новое строительство	кв. м. торг.		27	+		СТП Агрызского муниципального

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	1 очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
					площ.					района
	с.Варклед-Бодья	предприятие торговли		новое строительство	кв. м. торг. площ.		61	+		СТП Агрызского муниципального района
<b>15</b>	<b><i>Новобизякинское СП</i></b>									
	п.Варклед-Аул	предприятие торговли		новое строительство	кв. м. торг. площ.		17	+		СТП Агрызского муниципального района
	п.Вольный Труд		организация подвоза товаров первой необходимости	организационное				+	+	СТП Агрызского муниципального района
	п.Новоникольский		организация подвоза товаров первой необходимости	организационное				+	+	СТП Агрызского муниципального района
	п.Староникольский		организация подвоза товаров первой необходимости	организационное				+	+	СТП Агрызского муниципального района
<b>16</b>	<b><i>Салаушское СП</i></b>									
	с.Салауши	предприятие торговли		новое строительство	кв. м. торг. площ.		91	+		СТП Агрызского муниципального района
	н.п. Алмалы		организация подвоза товаров первой необходимости	организационное				+	+	СТП Агрызского муниципального района



№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	1 очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
	д.Мадьяр		организация подвоза товаров первой необходимости	организационное				+	+	СТП Агрызского муниципального района
	д.Уразаево	предприятие торговли		новое строительство	кв. м. торг. площ.		37	+		СТП Агрызского муниципального района
	с.Ямурзино	предприятие торговли		новое строительство	кв. м. торг. площ.		9	+		СТП Агрызского муниципального района
<b>17</b>	<b>Сарсак-Омгинское СП</b>									
	с.Сарсак-Омга	предприятие торговли		новое строительство	кв. м. торг. площ.		41	+		СТП Агрызского муниципального района
	д.Сардали		организация подвоза товаров первой необходимости	организационное				+	+	СТП Агрызского муниципального района
<b>18</b>	<b>Старосляковское СП</b>									
	с.Старое Сляково	предприятие торговли		новое строительство	кв. м. торг. площ.		63	+		СТП Агрызского муниципального района
<b>19</b>	<b>Старочекалдинское СП</b>									
	с.Старая Чекалда	предприятие торговли		новое строительство	кв. м. торг. площ.		59	+		СТП Агрызского муниципального района
	д.Саклово		организация	организаци-				+	+	СТП Агрызского

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	1 очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
			подвоза товаров первой необходимости	онное						муниципального района
<b>20</b>	<b>Табарлинское СП</b>									
	с.Новое Аккузино	предприятие торговли		новое строительство	кв. м. торг. площ.		6	+		СТП Агрызского муниципального района
<b>21</b>	<b>Терсинское СП</b>									
	с.Терси	предприятие торговли		новое строительство	кв. м. торг. площ.		207	+		СТП Агрызского муниципального района
	д.Чишма	предприятие торговли		новое строительство	кв. м. торг. площ.		20	+		СТП Агрызского муниципального района
<b>22</b>	<b>Шаршадинское СП</b>									
	с.Шаршада	предприятие торговли		новое строительство	кв. м. торг. площ.		47	+		СТП Агрызского муниципального района
Проведение текущего и капитального ремонта предприятий торговли с уровнем физического износа менее 60 %								+	+	СТП Агрызского муниципального района

# СХЕМА ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ АГРЫЗСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА

## Развитие сети предприятий торговли и бытового обслуживания



### Условные обозначения

#### Административные границы\*

- граница Республики Татарстан
- граница муниципального района
- граница сельских поселений

#### Территории населенных пунктов\*

- городские населенные пункты
- сельские населенные пункты

#### Административные функции населенных пунктов\*

- Агрыз** — центр муниципального района
- Азаво** — центр сельского поселения
- Каменный Ключ — населенный пункт

#### Автомобильный транспорт\*

- автомобильные дороги с асфальто-бетонным типом покрытия
- автомобильные дороги с переходным типом покрытия
- автомобильные дороги без покрытия

#### Железнодорожный транспорт\*

- железные дороги общего пользования

Расч. ср. 1 оч. Суш.

#### Предприятия торговли и бытового обслуживания

##### Новое строительство

- предприятия торговли
- предприятия бытового обслуживания

##### Передвижная торговля

- доставка товаров первой необходимости при помощи передвижных средств торговли

#### Радиус обслуживания населения предприятиями торговли\*

- радиус обслуживания предприятиями торговли, 2 км

\*Состояние на конец расчетного срока

Схема 3.4.2.5



### 3.4.2.7. Развитие предприятий связи

Необходимое количество отделений почтовой связи (далее – ОПС) и их размещение на территории Сабинского муниципального района определялось в соответствии с Приказом Министерства связи СССР от 27 апреля 1981 года № 178 «О введении нормативов развития и размещения в городах и сельской местности сети отделений и пунктов почтовой связи системы Министерства связи СССР» (далее – Приказ).

В городской местности количество отделений почтовой связи определяется согласно формуле:

$$N = \frac{H \cdot K^*}{n},$$

где: N – общее количество отделений связи, ед.;

H – количество проживающего населения, тыс. чел.;

K\* – коэффициент, учитывающий тяготеющее население в зоне обслуживания. В случае отсутствия данных принимать K равным 1,15;

n – показатель численности населения (тыс. чел.), обслуживаемого одним отделением связи, в зависимости от типа города.

Необходимое количество отделений почтовой связи для г.Агрыз составит:

$N = 19,423 \cdot 1,15 / 6 = 4$  ОПС – в период с 2011 по 2020 гг.;

$N = 19,330 \cdot 1,15 / 6 = 4$  ОПС – в период с 2021 по 2035 гг.

На сегодняшний день в г.Агрыз функционирует 3 отделения почтовой связи. Согласно произведенным расчетам данное количество на период с 2011 по 2035 гг. является недостаточным.

Таким образом в г.Агрыз в период с 2011 по 2020 гг. необходимо открыть как минимум еще 1 ОПС.

В сельской местности число отделений связи должно соответствовать количеству административных единиц (сельских поселений) в районе. В связи с этим организация (строительство) новых ОПС в период с 2011 по 2020 гг. потребуются в Кадряковском сельском поселении. Зоной обслуживания одним отделением почтовой связи является радиус доступности, равный 3 км. В тех населенных пунктах, которые не входят в зону обслуживания существующих ОПС, то есть отдалены от них более чем на 3 км, необходимо организовать передвижные отделения связи при условии круглогодичной транспортной доступности.

Предлагаемые к строительству отделения почтовой связи представлены в таблице 3.4.33.

Перспективная система обслуживания населения отделениями почтовой связи с указанием зон обслуживания данных учреждений представлена в таблице 3.4.34.

**Перспективная система обслуживания населения отделениями почтовой связи**

№ п/п	Наименование территории	Наименование предприятия	Зона обслуживания
<b>1</b>	<b>ГП «г.Агрыз»</b>		
	г.Агрыз	ОПС	г.Агрыз
<b>2</b>	<b>Азевское СП</b>		
	с. Азево	ОПС	с. Азево д. Каменный Ключ д. Контузла д. Чачка
<b>3</b>	<b>Бимское СП</b>		
	с. Бима	ОПС	с. Бима д. Мадык с. Пелемеш
<b>4</b>	<b>Девятернинское СП</b>		
	с. Девятерня	ОПС	с. Девятерня д. Галеево п. Комсомолка с. Сосново
<b>5</b>	<b>Иж-Бобьинское СП</b>		
	с. Иж-Бобья	ОПС	с. Иж-Бобья д. Иж-Байки
<b>6</b>	<b>Исенбаевское СП</b>		
	с. Исенбаево	ОПС	с. Исенбаево
<b>7</b>	<b>Кадряковское СП</b>		
	с. Кадряково	ОПС*	с. Кадряково
<b>8</b>	<b>Кадыбаишское СП</b>		
	с. Кадыбаш	ОПС	с. Кадыбаш д. Касаево д. Новое Сляково
<b>9</b>	<b>Кичкетанское СП</b>		
	с. Кичкетан	ОПС	с. Кичкетан с. Балтачево с. Варзи-Омга с. Варзи-Пельга
<b>10</b>	<b>Красноборское СП</b>		
	с. Красный Бор	ОПС	с. Красный Бор д. Зуево
<b>11</b>	<b>Крындинское СП</b>		
	с. Крынды	ОПС	с. Крынды п. Еленовский п. Тукай д. Хороший Ключ
<b>12</b>	<b>Кудашевское СП</b>		
	с. Биктово	ОПС	с. Кудашево с. Биктово с. Кадрали д. Новый Кзыл-Яр

№ п/п	Наименование территории	Наименование предприятия	Зона обслуживания
<b>13</b>	<b><i>Кулегашское СП</i></b>		
	с. Кулегаш	ОПС	с. Кулегаш д. Байтуганово с. Волково д. Ожбуй
<b>14</b>	<b><i>Кучуковское СП</i></b>		
	с. Нижнее Кучуково	ОПС	с. Нижнее Кучуково с. Варклед-Бодья д. Русская Шаршада
<b>15</b>	<b><i>Новобизякинское СП</i></b>		
	с. Янга-Аул	ОПС	с. Янга-Аул п. Варклед-Аул п. Вольный Труд п. Новоникольский д. Новые Бизяки п. Староникольский
<b>16</b>	<b><i>Салаушское СП</i></b>		
	с. Салауши	ОПС	с. Салауши н.п. Алмалы д. Мадьяр д. Татарская Чильча д. Уразаево с. Ямурзино
<b>17</b>	<b><i>Сарсак-Омгинское СП</i></b>		
	с. Сарсак-Омга	ОПС	с. Сарсак-Омга д. Сардали д. Сарсак-Арема д. Татарский Тансар д. Старый Кзыл-Яр
<b>18</b>	<b><i>Старосляковское СП</i></b>		
	с. Старое Сляково	ОПС	с. Старое Сляково с. Утяганово
<b>19</b>	<b><i>Старочекалдинское СП</i></b>		
	с. Старая Чекалда	ОПС	с. Старая Чекалда д. Саклово с. Новая Чекалда
<b>20</b>	<b><i>Табарлинское СП</i></b>		
	с. Табарле	ОПС	с. Табарле д. Мукшур с. Новое Аккузино с. Сукман
<b>21</b>	<b><i>Терсинское СП</i></b>		
	с. Терси	ОПС	с. Терси д. Мордва с. Назяр д. Губа д. Чишма
<b>22</b>	<b><i>Шаршадинское СП</i></b>		

№ п/п	Наименование территории	Наименование предприятия	Зона обслуживания
	с. Шаршада	ОПС	с. Шаршада
			д. Сахра

Примечание: \*предлагаемы к строительству новые отделения почтовой связи

Для развития уже существующей сети отделений почтовой связи требуется не только строительство новых отделений. Необходимо обеспечить высокое качество обслуживания населения на объектах почтовой связи, предоставление широкого набора услуг за счет сохранения полного объема традиционных услуг почтовой связи и финансовых услуг, к которым относится:

- доставка печатной корреспонденции;
- распространение печатных изданий;
- доставка посылок;
- доставка простых и регистрируемых писем, почтовых карточек и бандеролей;
- выдача пенсий и пособий;
- почтовые переводы денежных средств;
- оплата коммунальных услуг.

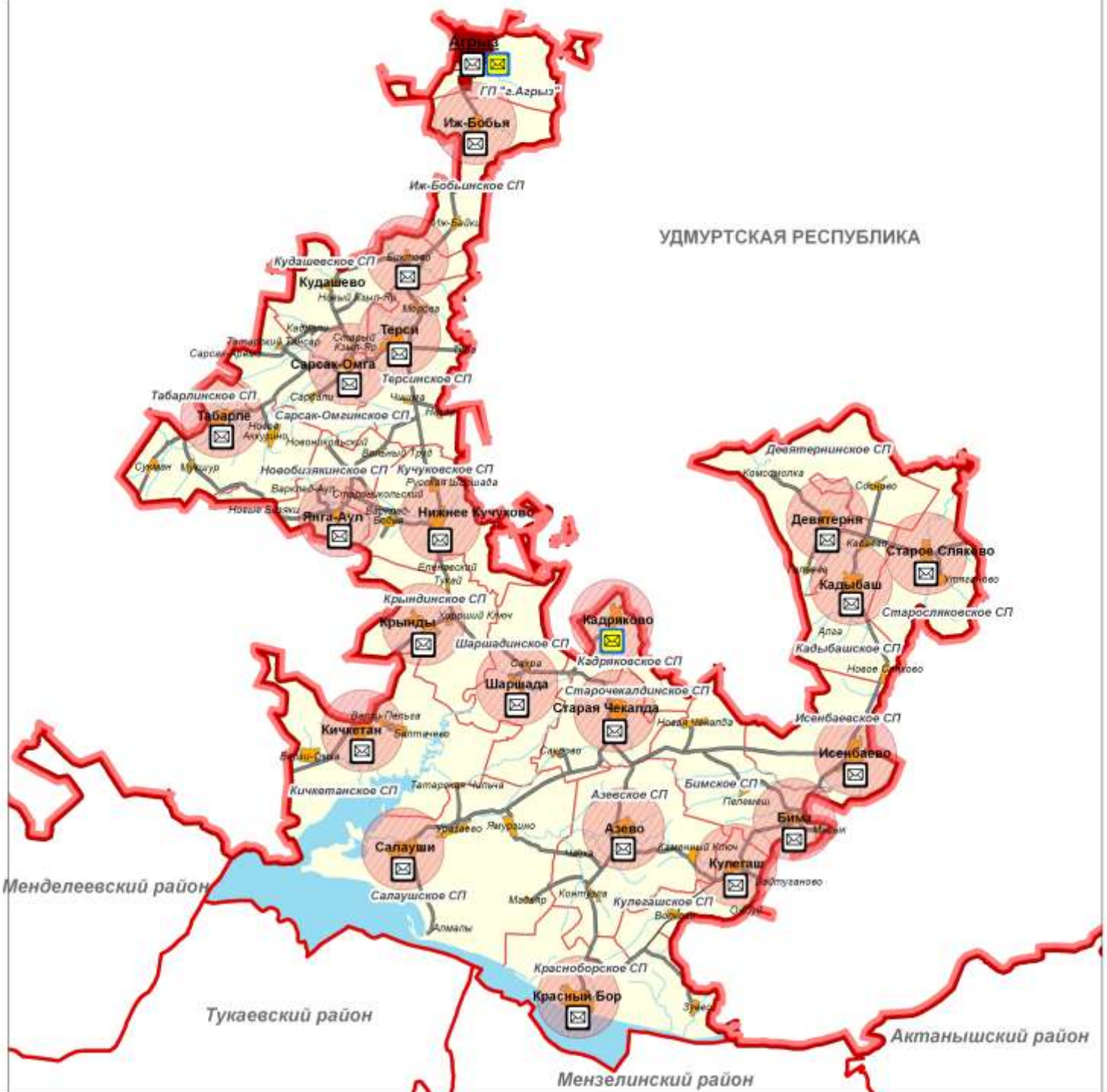
Необходимо развивать новые виды услуг, что возможно при выполнении следующих условий:

- развитие сети пунктов приема различного рода платежей с использованием электронных систем и создание системы безналичных расчетов на базе инфраструктуры почтовой связи, направленной на повышение качества и доступности финансовых услуг;
- продолжение работы по созданию в сельских отделениях почтовой связи пунктов по оказанию новых информационно-коммуникационных услуг с использованием интернет-технологий.

Выполнение данных мероприятий позволит обеспечить высокий уровень надежности и качества предоставляемых почтово-финансовых и логистических услуг. Развитие сети отделения связи представлено на схеме 3.4.2.6.

# СХЕМА ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ АГРЫЗСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА

## Развитие сети отделений почтовой связи



### Условные обозначения

#### Административные границы\*

- граница Республики Татарстан
- граница муниципального района
- граница сельских поселений

#### Территории населенных пунктов\*

- городские населенные пункты
- сельские населенные пункты

#### Административные функции населенных пунктов\*

- Агрыз** центр муниципального района
- Азево** центр сельского поселения
- Климатный ключ населенный пункт

#### Автомобильный транспорт\*

- автомобильные дороги с асфальтобетонным типом покрытия
- автомобильные дороги с переходным типом покрытия
- автомобильные дороги без покрытия

#### Железнодорожный транспорт\*

- железные дороги общего пользования

Расч. ср. 1 кв. Сузч.

#### Предприятия связи

- Новое строительство** отделение почтовой связи

#### Радиус обслуживания населения отделениями почтовой связи\*

- радиус обслуживания почтовыми отделениями связи, 3 км

\*Состояние на конец расчетного срока

Схема 3.4.2.6





**Перечень рекомендуемых мероприятий по развитию почтовой связи в 2011-2035 гг.**

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	1 очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
<b>МЕРОПРИЯТИЯ МЕСТНОГО (РАЙОННОГО) ЗНАЧЕНИЯ</b>										
<b>1</b>	<b>ГП «г.Агрыз»</b>									
	г.Агрыз	отделение почтовой связи		новое строительство	объект		1	+		СТП Агрызского муниципального района
<b>2</b>	<b>Кадряковское СП</b>									
	Кадряково	отделение почтовой связи		новое строительство	объект		1	+		СТП Агрызского муниципального района
Проведение текущего и капитального ремонта отделений почтовой связи с уровнем физического износа менее 60%								+	+	СТП Агрызского муниципального района

### **3.4.2.8. Развитие охраны общественного правопорядка**

*Прогноз потребности в новом строительстве учреждений охраны правопорядка*

Согласно Приказу Министерства внутренних дел Республики Татарстан от 4 июля 2006 года № 460 «О дополнительных мерах по дальнейшему совершенствованию деятельности участковых уполномоченных милиции» необходимо размещение в городской местности одного общественного пункта охраны правопорядка (ОПОП) в среднем на 10-12 тыс. населения, а в сельской местности одного участкового пункта полиции (УПП) в каждом сельском поселении.

В целях укрепления общественного порядка необходимо создание на территории Агрызского муниципального района административных участков, обслуживаемых участковыми инспекторами полиции, из расчета один административный участок на 3-3,5 тыс. человек населения в городах и один административный участок на территории, в которой осуществляется местное самоуправление в сельской местности, а также создание ОПОП из расчета один ОПОП на территории города (района в городе) и один ОПОП на территории, в которой осуществляется местное самоуправление в сельской местности (Указ Президента Республики Татарстан от 24 мая 2000 года № УП-369 «О дополнительных мерах по усилению охраны общественного порядка в Республике Татарстан»).

Согласно Приказу Министерства внутренних дел Российской Федерации от 16 сентября 2002 года № 900 «О мерах по совершенствованию деятельности участковых уполномоченных милиции» (с изменениями от 3 мая 2003 г., 30 марта 2006 г., 12 апреля 2007 года) участковые пункты полиции организуются:

- в городах – в границах одного административного участка участкового уполномоченного полиции либо нескольких смежных участков.

- в сельской местности – в границах сельского (поселкового) административно-территориального образования.

В соответствии с Комплексной программой по профилактике правонарушений в Республике Татарстан на 2011-2014 годы, утвержденной постановлением Кабинета Министров от 10 ноября 2010 года № 890, предлагается профилактика правонарушений на административных участках, а именно:

- обеспечить участковых уполномоченных полиции мобильными средствами сотовой связи;

- оснастить службу участковых уполномоченных полиции транспортными средствами;

- проводить капитальный и текущий ремонт общественных пунктов охраны порядка, участковых пунктов полиции;

- создать автоматизированные рабочие места для участковых уполномоченных полиции на административных участках с подключением к базам данных отдела внутренних дел Республики Татарстан;

- предусмотреть размещение общественных пунктов охраны порядка с учетом дислокации административных участков, обслуживаемых участковым уполномоченным полиции, при подготовке документов территориального планирования муниципальных образований;

– осуществить меры по улучшению социально-бытовых условий участковых уполномоченных полиции, в том числе обеспечение их жильем.

Требования к помещению участкового пункта полиции:

1. быть изолированным от жилых помещений.
2. иметь двери с надежными запорами (замками): наружную – дощатую, толщиной не менее 40 мм, обитую с наружной стороны листовым металлом, либо цельнометаллическую и внутреннюю – решетчатую металлическую.
3. на оконных проемах иметь металлические решетки.
4. иметь охранную сигнализацию, по возможности с выводом на пульт централизованного наблюдения органа внутренних дел или автономную сигнализацию типа "сирена" на наружной стороне здания.
5. отвечать требованиям пожарной безопасности и санитарно-гигиеническим нормам.

Существующие участковые пункты охраны правопорядка не отвечают перечисленным требованиям по качеству и надежности, необходимо провести мероприятия по переводу имеющихся пунктов в отдельно стоящие здания типа «жилой дом, совмещенный с участковым пунктом полиции». Основными критериями размещения УПП такого типа является численность обслуживаемого населения и центральное расположение относительно близлежащих сельских поселений.

В Агрызском муниципальном районе предлагается размещение отдельно стоящих участковых пунктов охраны правопорядка с жильем для участкового в населенных пунктах, указанных в таблице 3.4.35.

Таблица 3.4.35

***Предлагаемая система размещения учреждений охраны правопорядка***

№ п/п	Наименование пункта	Местоположение	Участки	Количество участковых	Численность обслуживаемого населения, человек	
					1 очередь (2011-2020 гг.)	расчетный срок (2021-2035 гг.)
1	ОПОП	г.Агрыз	ГП "г.Агрыз"	4	19423	19330
2	ОПОП			3		
3	УПП	с.Иж-Бобья	Иж-Бобьинское СП	1	899	880
4	Жилой дом, совмещенный с участковым пунктом охраны правопорядка	с.Терси	Терсинское СП	1	2093	2031
5	УПП	д.Янга-Аул	Новобизьякинское СП		519	496
6	УПП	с.Кучуково	Кучуковское СП		1115	1110
7	УПП	с.Кудашево	Кудашевское СП		549	533
8	УПП	с.Табарле	Табарлинское	1	698	677

№ п/п	Наименование пункта	Местоположение	Участки	Количество участков	Численность обслуживаемого населения, человек	
					1 очередь (2011-2020 гг.)	расчетный срок (2021-2035 гг.)
			СП			
9	УПП	с.Сарсак-Омга	Сарсак-Омгинское СП		682	674
10	УПП	с.Старая Чекалда	Старочекалдинское СП	1	356	353
11	УПП	с.Кадряково	Кадряковское СП		530	522
12	УПП	д.Шаршада	Шаршадинское СП		440	434
13	УПП	с.Крынды	Крындинское СП	1	822	803
14	Жилой дом, совмещенный с участковым пунктом охраны правопорядка	с.Кичкетан	Кичкетанское СП		976	953
15	Жилой дом, совмещенный с участковым пунктом охраны правопорядка	с.Красный Бор	Красноборское СП	1	1535	1525
16	УПП	с.Азев	Азевское СП		690	671
17	УПП	с.Бима	Бимское СП		1136	1091
18	УПП	с.Кулегаш	Кулегашское СП	1	512	486
19	УПП	с.Салауши	Салаушское СП	1	1111	1091
20	УПП	с.Кадыбаш	Кадыбашское СП	1	642	610
21	УПП	с.Девятерня	Девятернинское СП		768	740
22	Жилой дом, совмещенный с участковым пунктом охраны правопорядка	с.Исенбаево	Исенбаевское СП	1	1026	1015
23	УПП	с.Старое Сляково	Старосляковское СП		667	658
	<b>Итого</b>			<b>17</b>	<b>37189</b>	<b>36683</b>

Планируется строительство пристроя к существующему зданию ОМВД в г.Агрызе здания изолятора временного содержания на 20 задержанных, 1268 квадратных метров на 2013-2014 года.

Предлагаемые мероприятия по развитию сети учреждений охраны правопорядка указаны в таблице 3.4.36 и на схеме 3.4.2.7.

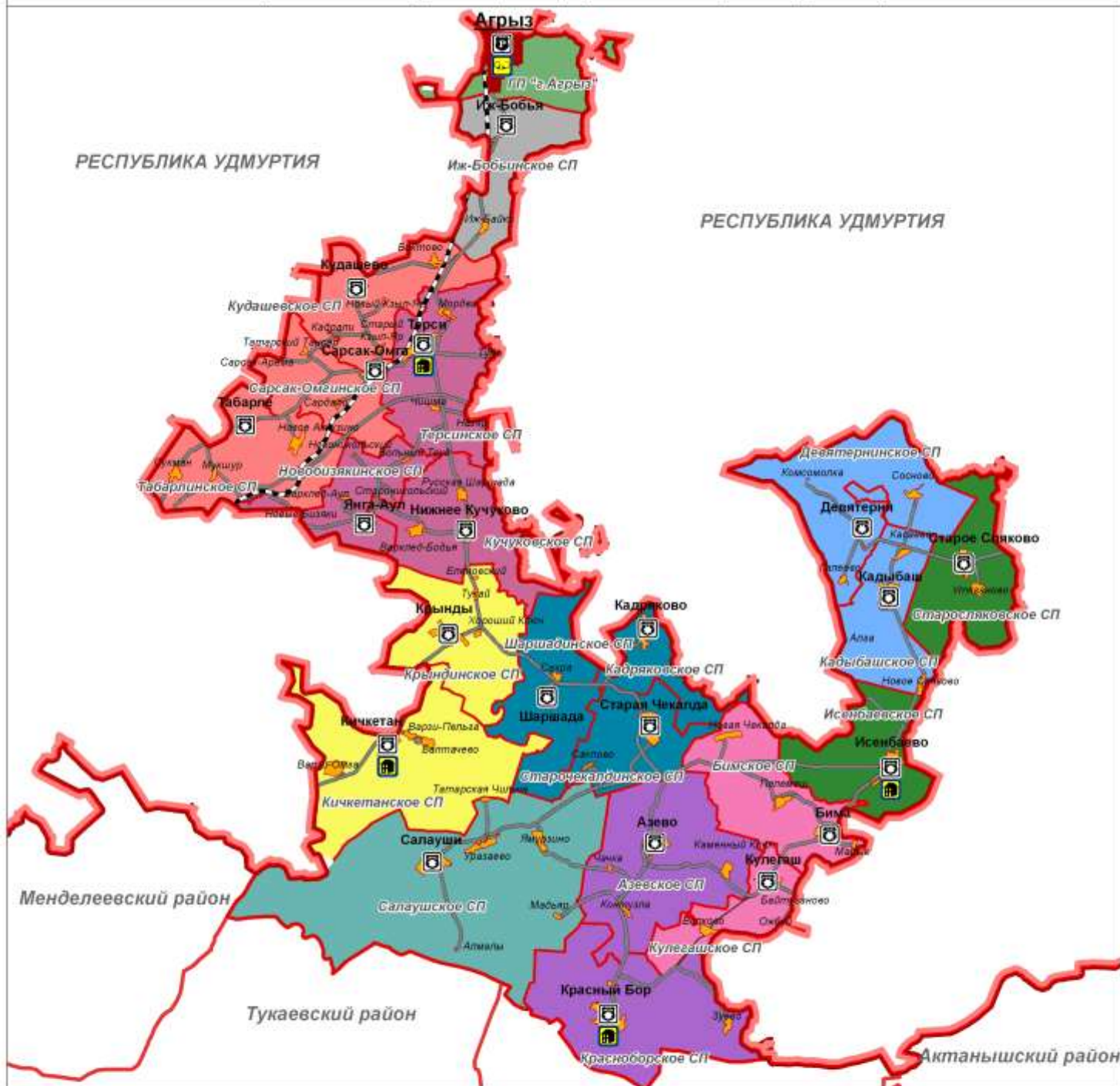
**Перечень мероприятий по развитию системы «Охрана общественного порядка» в 2011-2035 гг.**

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	1 очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
<b>МЕРОПРИЯТИЯ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ</b>										
<b>Изоляторы временного содержания</b>										
<b>1</b>	<b>ГП «г.Агрыз»</b>									
	г.Агрыз	изолятор временного содержания	строительство пристроя к существующему зданию ОМВД	новое строительство	задержанные		20	+		СТП Агрызского муниципального района
<b>Учреждения охраны правопорядка</b>										
<b>1</b>	<b>Исенбаевское СП</b>									
	с.Исенбаево	жилой дом, совмещенный с участковым пунктом полиции		новое строительство	объект		1	+		СТП Агрызского муниципального района
<b>2</b>	<b>Кичкетанское СП</b>									
	с.Кичкетан	жилой дом, совмещенный с участковым пунктом полиции		новое строительство	объект		1	+		СТП Агрызского муниципального района
<b>3</b>	<b>Красноборское СП</b>									
	с.Красный Бор	жилой дом, совмещенный с участковым пунктом полиции		новое строительство	объект		1	+		СТП Агрызского муниципального района

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	1 очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
<b>4</b>	<b>Терсинское СП</b>									
	с.Терси	жилой дом, совмещенный с участковым пунктом полиции		новое строительство	объект		1	+		СТП Агрызского муниципального района
Проведение текущего и капитального ремонта учреждений с уровнем физического износа менее 60 %								+	+	СТП Агрызского муниципального района

# СХЕМА ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ АГРЫЗСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА

## Перспективное размещение учреждений охраны правопорядка



### Условные обозначения

#### Административные границы\*

- граница Республики Татарстан
- граница муниципального района
- граница сельских поселений

#### Территории населенных пунктов\*

- городские населенные пункты
- сельские населенные пункты

#### Административные функции населенных пунктов\*

- Агрыз** центр муниципального района
- Бима** центр сельского поселения
- Майх** населенный пункт

#### Автомобильный транспорт\*

- автомобильные дороги с асфальтобетонным и цементобетонным типом покрытия
- автомобильные дороги с переходным типом покрытия
- автомобильные дороги без покрытия

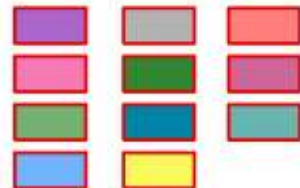
#### Железнодорожный транспорт\*

- железные дороги общего пользования

#### Учреждения охраны правопорядка

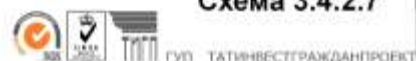
- общественный пункт охраны правопорядка
- участковые пункты полиции
- изолятор временного содержания
- жилой дом, совмещенный с участковым пунктом полиции

#### Зона обслуживания 1 участковым уполномоченным полиции\*



\* Состояние на конец расчетного срока

Схема 3.4.2.7





### ***3.4.2.9. Развитие объектов коммунального обслуживания***

#### ***Прогноз потребности в новом строительстве кладбищ Агрызского муниципального района***

С целью выявления потребности в новом строительстве или расширении существующих кладбищ проведен расчет согласно норме 0,24 га на 1000 жителей в разрезе поселений и населенных пунктов (СНиП 2.07.01-89\* Актуализированная редакция, СП 42.13330.2011 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»). Принцип размещения заключается в том, что каждое поселение должно иметь территорию кладбищ необходимой мощности.

6 действующих кладбища в Агрызском муниципальном районе (см. таблицу 3.4.37) попадают в водоохранную зону поверхностных водных объектов и кладбище в с.Красный Бор расположено во 2-м поясе зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения, необходимо провести мероприятия по выявлению возможного загрязнения водных объектов и по устранению такого воздействия.

**Перечень кладбищ, находящихся в водоохранной зоне водных объектов и в зоне санитарной охраны**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование территории</b>	<b>Площадь, га</b>	<b>Заполненность, %</b>	<b>Религиозная принадлежность</b>	<b>Состояние</b>	<b>Причина закрытия</b>
<b>1</b>	<b><i>Азевское</i></b>					
	д.Каменный Ключ	0,7499	65	православное	действующее	Пересекает 2 пояс ЗСО
<b>2</b>	<b><i>Бимское</i></b>					
	д.Мадык	0,7	60	языческое	действующее	Пересекает водоохранную зону рек района
<b>3</b>	<b><i>Девятернинское</i></b>					
	с.Девятерня	5	75	мусульманское	действующее	Пересекает водоохранную зону рек района
<b>4</b>	<b><i>Красноборское</i></b>					
	с.Красный Бор	5,2572	80	смешанное	действующее	Пересекает водоохранную зону рек района
<b>5</b>	<b><i>Новобизякинское</i></b>					
	п.Варклед-Аул	0,358	80	мусульманское	действующее	Пересекает водоохранную зону рек района
<b>6</b>	<b><i>Салаушское</i></b>					
	д.Татарская Чильча	0,2842	80	мусульманское	действующее	Пересекает водоохранную зону рек района
<b>7</b>	<b><i>Шаршадинское</i></b>					
	с.Шаршада	2,1	70	мусульманское	действующее	Пересекает водоохранную зону рек района

Расчет потребности в новых территориях кладбищ представлен в таблице 3.4.38.

Таблица 3.4.38

**Необходимая площадь территорий кладбищ на прогнозный период с 2011 по 2035 гг., га**

№ п/п	Наименование территории	Незаполненные территории, га	1 очередь (2011-2020 гг.)			Расчетный срок (2021-2035 гг.)		
			Численность населения, человек	Необходимые территории, га	Потребность в новом строительстве, га	Численность населения, человек	Необходимые территории, га	Потребность в новом строительстве, га
<b>1</b>	<b>ГП "г.Агрыз"</b>	<b>5,600</b>	<b>19423</b>	<b>4,662</b>	<b>-0,938</b>	<b>19330</b>	<b>4,639</b>	<b>-0,961</b>
	г.Агрыз	5,600	19423	4,662	-0,938	19330	4,639	-0,961
<b>2</b>	<b>Азевское</b>	<b>0,601</b>	<b>690</b>	<b>0,166</b>	<b>-0,435</b>	<b>671</b>	<b>0,161</b>	<b>-0,440</b>
	с.Азев	0,297	383	0,092	-0,205	375	0,090	-0,207
	д.Каменный Ключ	0,262	275	0,066	-0,196	267	0,064	-0,198
	д.Контузла		30	0,007	0,007	27	0,006	-0,001
	д.Чачка	0,042	2	0,000	-0,041	2	0,000	-0,041
<b>3</b>	<b>Бимское</b>	<b>0,828</b>	<b>1136</b>	<b>0,273</b>	<b>-0,555</b>	<b>1091</b>	<b>0,262</b>	<b>-0,566</b>
	с.Бима	0,340	633	0,152	-0,188	617	0,148	-0,192
	д.Мадык	0,280	74	0,018	-0,262	68	0,016	-0,264
	с.Новая Чекалда		14	0,003	0,003	9	0,002	-0,001
	с.Пелемеш	0,208	415	0,100	-0,108	397	0,095	-0,112
<b>4</b>	<b>Девятернинское</b>	<b>1,925</b>	<b>768</b>	<b>0,184</b>	<b>-1,741</b>	<b>740</b>	<b>0,178</b>	<b>-1,747</b>
	с.Девятерня	1,250	472	0,113	-1,137	460	0,110	-1,140
	д.Галеево	0,120	72	0,017	-0,103	68	0,016	-0,104
	п.Комсомолка		2	0,000	0,000	2	0,000	0,000
	с.Сосново	0,555	222	0,053	-0,502	210	0,050	-0,505
<b>5</b>	<b>Иж-Бобьинское</b>	<b>1,501</b>	<b>899</b>	<b>0,216</b>	<b>-1,285</b>	<b>880</b>	<b>0,211</b>	<b>-1,290</b>
	с.Иж-Бобья	0,616	674	0,162	-0,455	663	0,159	-0,457
	д.Иж-Байки	0,885	225	0,054	-0,831	217	0,052	-0,833
<b>6</b>	<b>Исенбаевское</b>	<b>0,870</b>	<b>1026</b>	<b>0,246</b>	<b>-0,624</b>	<b>1015</b>	<b>0,244</b>	<b>-0,626</b>
	с.Исенбаево	0,870	1026	0,246	-0,624	1015	0,244	-0,626
<b>7</b>	<b>Кадряковское</b>	<b>1,200</b>	<b>530</b>	<b>0,127</b>	<b>-1,073</b>	<b>522</b>	<b>0,125</b>	<b>-1,075</b>
	с.Кадряково	1,200	530	0,127	-1,073	522	0,125	-1,075
<b>8</b>	<b>Кадыбашское</b>	<b>2,163</b>	<b>642</b>	<b>0,154</b>	<b>-2,009</b>	<b>610</b>	<b>0,146</b>	<b>-2,017</b>
	с.Кадыбаш	1,400	495	0,119	-1,281	485	0,116	-1,284
	б.н.п.Алга	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000
	д.Касаево	0,663	117	0,028	-0,635	102	0,024	-0,639
	д.Новое Сляково	0,100	30	0,007	-0,093	23	0,006	-0,094
<b>9</b>	<b>Кичкетанское</b>	<b>3,291</b>	<b>976</b>	<b>0,234</b>	<b>-3,057</b>	<b>953</b>	<b>0,229</b>	<b>-3,062</b>
	с.Кичкетан	1,600	634	0,152	-1,448	628	0,151	-1,449
	с.Балтачево	0,431	50	0,012	-0,419	40	0,010	-0,421

№ п/п	Наименование территории	Незаполненные территории, га	1 очередь (2011-2020 гг.)			Расчетный срок (2021-2035 гг.)		
			Численность населения, человек	Необходимые территории, га	Потребность в новом строительстве, га	Численность населения, человек	Необходимые территории, га	Потребность в новом строительстве, га
	с.Варзи-Омга	0,630	152	0,036	-0,594	145	0,035	-0,595
	с.Варзи-Пельга	0,630	140	0,034	-0,596	140	0,034	-0,596
<b>10</b>	<b><i>Красноборское</i></b>	<b><i>1,149</i></b>	<b><i>1535</i></b>	<b><i>0,368</i></b>	<b><i>-0,781</i></b>	<b><i>1525</i></b>	<b><i>0,366</i></b>	<b><i>-0,783</i></b>
	с.Красный Бор	1,051	1495	0,359	-0,693	1490	0,358	-0,694
	д.Зуево	0,098	40	0,010	-0,088	35	0,008	-0,090
<b>11</b>	<b><i>Крындинское</i></b>	<b><i>3,829</i></b>	<b><i>822</i></b>	<b><i>0,197</i></b>	<b><i>-3,632</i></b>	<b><i>803</i></b>	<b><i>0,193</i></b>	<b><i>-3,637</i></b>
	с.Крынды	2,735	640	0,154	-2,581	632	0,152	-2,583
	п.Еленовский		25	0,006	0,006	21	0,005	-0,001
	п.Тукай	0,800	96	0,023	-0,777	93	0,022	-0,778
	д.Хороший Ключ	0,295	61	0,015	-0,280	57	0,014	-0,281
<b>12</b>	<b><i>Кудашевское</i></b>	<b><i>5,135</i></b>	<b><i>549</i></b>	<b><i>0,132</i></b>	<b><i>-5,003</i></b>	<b><i>533</i></b>	<b><i>0,128</i></b>	<b><i>-5,007</i></b>
	с.Кудашево	1,620	310	0,074	-1,546	310	0,074	-1,546
	с.Биктово	2,240	190	0,046	-2,194	183	0,044	-2,196
	с.Кадрали	0,490	6	0,001	-0,489	5	0,001	-0,489
	д.Новый Кызыл-Яр	0,335	6	0,001	-0,334	5	0,001	-0,334
	д.Старый Кызыл-Яр	0,450	37	0,009	-0,441	30	0,007	-0,443
<b>13</b>	<b><i>Кулегашское</i></b>	<b><i>0,640</i></b>	<b><i>512</i></b>	<b><i>0,123</i></b>	<b><i>-0,517</i></b>	<b><i>486</i></b>	<b><i>0,117</i></b>	<b><i>-0,523</i></b>
	с.Кулегаш	0,300	335	0,080	-0,220	328	0,079	-0,221
	д.Байтуганово	0,240	133	0,032	-0,208	123	0,030	-0,210
	с.Волково	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000
	д.Ожбуй	0,100	44	0,011	-0,089	35	0,008	-0,092
<b>14</b>	<b><i>Кучуковское</i></b>	<b><i>2,390</i></b>	<b><i>1115</i></b>	<b><i>0,268</i></b>	<b><i>-2,122</i></b>	<b><i>1110</i></b>	<b><i>0,266</i></b>	<b><i>-2,123</i></b>
	с.Нижнее Кучуково	1,598	670	0,161	-1,438	677	0,162	-1,436
	с.Варклед-Бодья	0,261	388	0,093	-0,168	383	0,092	-0,170
	д.Русская Шаршада	0,430	57	0,014	-0,416	50	0,012	-0,418
<b>15</b>	<b><i>Новобизякинское</i></b>	<b><i>0,658</i></b>	<b><i>519</i></b>	<b><i>0,125</i></b>	<b><i>-0,534</i></b>	<b><i>496</i></b>	<b><i>0,119</i></b>	<b><i>-0,539</i></b>
	с.Янга-Аул	0,200	322	0,077	-0,123	318	0,076	-0,124
	п.Варклед-Аул	0,072	56	0,013	-0,058	50	0,012	-0,060
	п.Вольный Труд	0,187	29	0,007	-0,180	25	0,006	-0,181
	п.Новоникольский		2	0,000	0,000	2	0,000	0,000
	д.Новые Бизяки	0,200	109	0,026	-0,174	100	0,024	-0,176
	п.Староникольский		1	0,000	0,000	1	0,000	0,000
<b>16</b>	<b><i>Салаушское</i></b>	<b><i>2,367</i></b>	<b><i>1111</i></b>	<b><i>0,267</i></b>	<b><i>-2,100</i></b>	<b><i>1091</i></b>	<b><i>0,262</i></b>	<b><i>-2,105</i></b>
	с.Салауши	0,630	572	0,137	-0,493	569	0,137	-0,493
	н.п.Алмалы	0	0	0	0	0	0	0
	д.Мадьяр	0,050	20	0,005	-0,045	16	0,004	-0,046
	д.Татарская Чильча	0,057	56	0,013	-0,043	52	0,012	-0,044

№ п/п	Наименование территории	Незаполненные территории, га	1 очередь (2011-2020 гг.)			Расчетный срок (2021-2035 гг.)		
			Численность населения, человек	Необходимые территории, га	Потребность в новом строительстве, га	Численность населения, человек	Необходимые территории, га	Потребность в новом строительстве, га
	д.Уразаево	1,250	233	0,056	-1,194	229	0,055	-1,195
	с.Ямурзино	0,380	230	0,055	-0,325	225	0,054	-0,326
<b>17</b>	<b><i>Сарсак-Омгинское</i></b>	<b><i>0,5635</i></b>	<b><i>682</i></b>	<b><i>0,164</i></b>	<b><i>-0,400</i></b>	<b><i>674</i></b>	<b><i>0,162</i></b>	<b><i>-0,402</i></b>
	с.Сарсак-Омга	0,300	595	0,143	-0,157	595	0,143	-0,157
	д.Сардали	0,000	43	0,010	0,010	37	0,009	-0,001
	д.Сарсак-Арема	0,158	3	0,001	-0,157	3	0,001	-0,157
	д.Татарский Тансар	0,106	41	0,010	-0,096	39	0,009	-0,097
<b>18</b>	<b><i>Старосляковское</i></b>	<b><i>1,630</i></b>	<b><i>667</i></b>	<b><i>0,160</i></b>	<b><i>-1,469</i></b>	<b><i>658</i></b>	<b><i>0,158</i></b>	<b><i>-1,472</i></b>
	с.Старое Сляково	0,870	377	0,090	-0,779	375	0,090	-0,780
	с.Утяганово	0,760	290	0,070	-0,690	283	0,068	-0,692
<b>19</b>	<b><i>Старочекалдинское</i></b>	<b><i>0,516</i></b>	<b><i>356</i></b>	<b><i>0,085</i></b>	<b><i>-0,431</i></b>	<b><i>353</i></b>	<b><i>0,085</i></b>	<b><i>-0,431</i></b>
	с.Старая Чекалда	0,516	350	0,084	-0,432	347	0,083	-0,433
	д.Саклово	0,000	6	0,001	0,001	6	0,001	0,000
<b>20</b>	<b><i>Табарлинское</i></b>	<b><i>1,762</i></b>	<b><i>698</i></b>	<b><i>0,168</i></b>	<b><i>-1,595</i></b>	<b><i>677</i></b>	<b><i>0,162</i></b>	<b><i>-1,600</i></b>
	с.Табарле	0,413	250	0,060	-0,353	244	0,059	-0,354
	д.Мукшур	0,554	91	0,022	-0,532	88	0,021	-0,533
	с.Новое Аккузино	0,272	240	0,058	-0,214	235	0,056	-0,215
	с.Сукман	0,524	117	0,028	-0,496	110	0,026	-0,497
<b>21</b>	<b><i>Терсинское</i></b>	<b><i>2,205</i></b>	<b><i>2093</i></b>	<b><i>0,502</i></b>	<b><i>-1,703</i></b>	<b><i>2031</i></b>	<b><i>0,487</i></b>	<b><i>-1,718</i></b>
	с.Терси	0,960	1742	0,418	-0,542	1700	0,408	-0,552
	д.Мордва	0,450	160	0,038	-0,412	150	0,036	-0,414
	с.Назыр	0,255	95	0,023	-0,232	89	0,021	-0,234
	д.Туба	0,240	66	0,016	-0,224	65	0,016	-0,224
	д.Чишма	0,300	30	0,007	-0,293	27	0,006	-0,294
<b>22</b>	<b><i>Шаршадинское</i></b>	<b><i>0,790</i></b>	<b><i>440</i></b>	<b><i>0,106</i></b>	<b><i>-0,684</i></b>	<b><i>434</i></b>	<b><i>0,104</i></b>	<b><i>-0,686</i></b>
	с.Шаршада	0,630	350	0,084	-0,546	347	0,083	-0,547
	д.Сахра	0,160	90	0,022	-0,138	87	0,021	-0,139
	<b>Итого по району</b>	<b>41,614</b>	<b>37189</b>	<b>8,925</b>	<b>-32,69</b>	<b>36683</b>	<b>8,804</b>	<b>-32,81</b>

Примечание: потребность в новом строительстве кладбищ рассчитана с учетом их заполненности

Потребность в новом строительстве или расширении кладбищ Агрызского муниципального района отсутствует.

**СХЕМА ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ АГРЫЗСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА**  
**Размещение кладбищ**

УДМУРТСКАЯ РЕСПУБЛИКА



**Условные обозначения**

**Административные границы\***

- граница Республики Татарстан
- граница муниципального района
- граница сельских поселений

**Территории населенных пунктов\***

- городские населенные пункты
- сельские населенные пункты

**Административные функции населенных пунктов\***

- Агрыз** центр муниципального района
- Бима** центр сельского поселения
- Малык** населенный пункт

**Ритуальное обслуживание населения**

- |          |       |      |                        |
|----------|-------|------|------------------------|
| Рез. ср. | 1.04. | Сущ. | кладбище               |
|          |       |      | недействующее кладбище |
|          |       |      | кладбище к закрытию    |

\* Состояние на конец расчетного срока.

### ***Общественные уборные***

В городах, городах-курортах и курортных местностях, поселках, районных центрах и других населенных пунктах, в местах массового скопления и посещения людей должны устраиваться общественные уборные.

Согласно Санитарным правилам устройства и содержания общественных уборных, утвержденным Главным государственным санитарным врачом СССР 19.06.1972 N 983-72, устанавливаются следующие принципы размещения общественных уборных:

1. Общественные уборные должны устраиваться в следующих местах населенных пунктов:

а) на площадях, транспортных магистралях, улицах с большим пешеходным движением;

б) на площадях около вокзалов, на всех железнодорожных станциях, морских и речных пристанях, автостанциях и аэровокзалах. Примерный расчет вместимости уборных: 1 очко на 500 человек;

в) в загородных и внутригородских парках, на больших бульварах, местах массового отдыха трудящихся (парки, лесные массивы и др.);

г) на территории торговых центров, колхозных рынков;

д) на стадионах, пляжах, местах водных спортивных сооружений и других объектах подобного типа;

е) на автострадах, выставках, около открытых кинотеатров и т.д.

При расчетах посещаемости уборных за 1 очко принимается 1 унитаз или 2 писсуара. Радиус обслуживания общественных уборных в городах не должен превышать 500 - 700 м, включая общественные уборные, размещаемые на площадях, около торговых центров и т.д.

2. Места расположения общественных уборных и подходы к ним должны быть обозначены специальными указателями, заметными в дневное и вечернее время.

3. Общественные уборные могут располагаться:

а) в первых этажах общественных зданий;

б) в надземных или подземных, отдельно стоящих сооружениях;

в) в передвижных автофургонах.

4. Общественные уборные должны быть канализованными путем присоединения к общей канализационной сети. В населенных пунктах, где нет централизованной сети канализации, общественные уборные должны иметь подводку воды со спуском на местные очистные сооружения (например, система подземной фильтрации).

В сельских местностях уборные должны устраиваться с водонепроницаемым выгребом. Возможно также устройство неканализованных общественных уборных в виде люфт-клозетов.

Передвижные уборные могут размещаться только в местах, где возможно их присоединение к сетям водопровода и канализации.

Устройство обычных дворовых общественных уборных с вытяжкой из выгреба без теплового возбудителя допускается в отдельных случаях по согласованию с местными органами санитарного надзора, при пользовании ими только в теплое время года.

5. Выбор мест для размещения общественных уборных, их устройство и оборудование должны согласовываться с местными органами санитарного надзора.

В Агрызском муниципальном районе суммарная потребность в общественных уборных составляет 74 прибора на первую очередь.

### **3.5. Развитие и сохранение историко-культурного наследия Агрызского муниципального района**

#### **3.5.1. Приоритеты развития**

Огромный историко-культурный потенциал Республики Татарстан в настоящее время недостаточно задействован, он может и должен быть приведен в действие и использован для устойчивого развития территории республики. Агрызский район находится

**В Схеме территориального планирования Агрызского района** предлагается ряд мероприятий, связанных с сохранением объектов культурного наследия.

Приоритетными направлениями предлагается считать:

– обеспечение баланса сохранения историко-культурного наследия и устойчивого развития территории;

– использование историко-культурного потенциала территории, его недвижимых объектов культурного наследия в сочетании с природными ландшафтами в рекреационных, туристических целях при создании региональных рекреационных систем, троп и маршрутов,

– сохранение и использование историко-культурного потенциала как в региональном, так и в локальном плане за счет рационализации систем расселения, совершенствования функционального, градостроительного и других видов зонирования территории;

– совершенствование функционального зонирования и реализация ориентированных на сохранение и использование объектов культурного наследия сценариев организации ландшафтно-рекреационного и природно-рекреационного каркасов - усиление природоохранного и градостроительного правопорядка и управления

Разрабатывая мероприятия по сохранению и использованию историко-культурного наследия в интеграции с природоохранными и экономическими мероприятиями, можно добиться синергетического эффекта: возрастания эффективности деятельности в результате интеграции, за счет системного эффекта (*эмерджентности*).

Приоритетными направлениями деятельности в области сохранения историко-культурного наследия, состоящих на государственной охране, на данном этапе являются:

– формирование единого государственного реестра объектов культурного наследия в установленном порядке (по 14 позициям каждый объект);

– разработка проектов зон охраны объектов культурного наследия Агрызского района (на каждый объект отдельно) с прохождением государственной историко-культурной экспертизы;



– определение и утверждение в установленном порядке границ территорий объектов культурного наследия, территории историко-культурных музеев-заповедников во исполнение требований федерального законодательства с последующим внесением информации об их границах в соответствующие государственные информационные системы (государственный земельный кадастр, единый государственный реестр прав на недвижимое имущество и сделок с ним и прочие).

Параллельно ведётся процесс выявления объектов культурного наследия, особенно интенсивно в области археологического наследия, в настоящее время на территории Агрызского района выявлено объектов с признаками объектов археологического наследия. К сожалению, у муниципальных и государственных органов власти нет мотивации для постановки памятников на государственную охрану из-за усложнённости процедуры и отсутствия преференций собственникам и инвесторам в сохранение историко-культурного наследия.

В последнее время на первый план выходит **маркетинг регионов**, городов и др. населенных пунктов, направленный на привлечение капитала и обеспечение устойчивого развития данного региона - территориальный (региональный) маркетинг. Территориальный маркетинг - это маркетинг в интересах территории, ее внутренних субъектов, а также внешних субъектов, во внимании которых заинтересована территория. Он осуществляется с целью создания, поддержания или изменения мнений, намерений и поведения субъектов, внешних по отношению к данной территории.

Территориальный маркетинг направлен на создание и поддержание: притягательности, престижа территории в целом; привлекательности сосредоточенных на территории природных, материально - технических, финансовых, трудовых, организационных, социальных и других ресурсов, а также возможностей для реализации и воспроизводства таких ресурсов. Необходим маркетинг территории Агрызского района РТ с её природными и историко-культурными ресурсами и отдельных дестинаций - деятельность, направленная на формирование определенных условий, создающих мотивацию для ее посещения, повышая приток туристов извне и увеличивая частоту пользования услугами клиентов, проживающих внутри нее. Ведущей целью маркетинга территорий выступает создание, поддержание или изменение мнений, намерений и поведения туристов по отношению к историческому городу или территории.

Предлагаются как варианты следующие слоганы для территории района:

– **«Медресе Буби - центр татарского просветительства»** - имеет притягательность для туристов из разных стран;

– **«Агрызский район - уникален и разнообразен»** - для интересующихся творчеством различных народов, населяющих район, повышению привлекательности регионального историко-культурного наследия должны способствовать подъем и продвижение на рынке старинных технологий, развитие художественных и иных промыслов на базе специально оборудуемых мастерских и школ народных искусств, поддержание и стимулирование производства сувениров;

– «Агрызский район – край чистой природы» - для экологического и природного туризма, развития санаторной и курортной инфраструктуры.

Основой сохранения историко-культурного потенциала региона является:

– полный учет и мониторинг списков памятников регионального наследия, назначение, включение в Список историко-культурного наследия выявленных объектов;

– разработка охранных зон на уровне генпланов или ПОЗ населенных мест;

– включение историко-культурного наследия в реальное функционирование в качестве объектов показа крупномасштабных региональных тематических экспозиций;

– формирование программы установки дорожных знаков-указателей, выделяющих те исторические поселения, где сохранились объекты туристической привлекательности;

– поиск экономических рычагов к восстановлению руинированных, неэксплуатируемых (или эксплуатируемых с нарушением сохранности) историко-культурных памятников региона как объектов показа в структуре крупномасштабных региональных экспозиций;

– создание инфраструктуры познавательного туризма, который в качестве дополнительной услуги должен быть включен в функционирование региональных баз отдыха, туристических баз, пансионатов и гостиниц, создание информационных центров в городских округах и муниципальных районах по пути следования туристических троп и маршрутов;

– разработка программы инвентаризации земель археологического назначения с целью точной привязки памятников археологии к территории региона и выявления зон возможного экспонирования объектов «на месте».

Все эти мероприятия позволят косвенно задействовать хозяйствующие субъекты муниципальных образований Республики Татарстан с увеличением числа рабочих мест, созданием временных (сезонных) рабочих мест, а также созданием благоприятных условий для инвестиций в создание туристической инфраструктуры.

### ***3.5.2. Мероприятия по сохранению и развитию историко-культурного потенциала:***

Для обеспечения сохранения и использования историко-культурного потенциала Республики Татарстан, сохранения и развития элементов историко-культурного каркаса необходимо принятие комплекса мер на федеральном, региональном и местном уровнях за счет рационализации систем расселения, совершенствования функционального, градостроительного и других видов зонирования территории

#### **На федеральном уровне:**

– участие в реализации федеральных целевых программ сохранения культурного наследия «Культура России», «Малые исторические города», «Реконструкция исторических городов» и т.д. на конкурсной основе; обеспечение ведения мониторинга в федеральном формате;

– разработать федеральные маршруты культурного туризма по железной дороге.

### ***3.5.3. Мероприятия регионального и местного значения по сохранению, изучению и регенерации историко-культурного наследия***

Схемой территориального планирования района Республики Татарстан предлагаются следующие мероприятия по сохранению и использованию историко-культурного наследия:

1. Разработать и принять в установленном порядке целевую комплексную программу сохранения культурного наследия «Мирас-Наследие» на 2011-2015 гг. с целью приведения объектов культурного наследия в состояние, адекватное их ценности.

2. Обеспечить учет объектов культурного наследия Агрызского района в Едином государственном реестре объектов культурного наследия Республики Татарстан.

3. Завершение организационной работы по разграничению ответственности и собственности на памятники истории и культуры федерального, республиканского и местного значения между федеральными, республиканскими и муниципальными органами.

4. Включить в установленном порядке следующие выявленный исторический населенный пункт Агрыз и населенный пункт Красный Бор с прилегающими селищами эпохи раннего железного века и раннего средневековья;

В Постановление Кабинета Министров Республики Татарстан от 22.01.2000г. №38 в Список исторических населенных пунктов РТ. Разработать и принять в установленном порядке «Положение об историческом поселении Республики Татарстан».

5. Организовать разработку и утвердить в установленном порядке проектов зон охраны **объектов культурного наследия Агрыза, Ижь-Бобья, Исенбаево, Крында, Нижнее Кучково, Саклово, Шаршада.**

6. Обеспечить регистрацию обременений по условиям охраны памятников на объекты недвижимости регионального уровня; обеспечение отображения границ территорий объектов культурного наследия и зон их охраны в Земельном кадастре Республики Татарстан

7. Разработать следующие региональные маршруты культурного туризма с включением объектов культурного наследия Агрызского района:

- «**Жемчужное ожерелье**»,
- «**Татарстан-страна городов**» и др.

8. Развитие туристической инфраструктуры и повышение качества сервисного обслуживания региональных туристических объектов;

#### **На местном уровне:**

1. Обеспечение разработки документов территориального планирования, проектов планировки и правил землепользования и застройки с учетом границ территорий объектов культурного наследия и зон их охраны, режимов и регламентов содержания зон охраны объектов культурного наследия исторических населенных пунктов.

2. Разработать и утвердить в установленном порядке проекты зон охраны объектов культурного наследия **Агрыза, Иж-Бобья, Исенбаево, Крында, Нижнее Кучково, Саклово, Шаршада.**

– **«Агрызский район- центр уникальной природы и истории»;**

– **«Наследие Буби»**, в 2011 году создана и зарегистрирована некоммерческая организация ( по информации Отдела культуры Агрызского муниципального района №57 от 17.06.2011);

– **«Красный Бор»** для интересующихся историей и культурными связями;

– **«Агрызский район - центр промыслов и ремесел».**

3. Принять комплексные меры по приведению объектов культурного наследия в состояние, адекватное их ценности, в первую очередь в с. Иж-Бобья;

4. Организовать проведение государственной историко-культурной экспертизы по списку выявленных объектов культурного наследия для включения в Единый государственный реестр объектов культурного наследия в соответствии с требованиями «Положения о государственной историко-культурной экспертизы», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 15 июля 2009 г. N 569.

5. Провести инвентаризацию земель археологического наследия с целью точной привязки памятников археологии к территории региона и выявления зон возможного экспонирования объектов «на месте» и реновацией зоны.

6. Организовать охранные археологические работы в зоне выявленных объектов археологического наследия при проведении строительных, дорожных, мелиоративных работ.

7. Разработать меры по развитию традиционного хозяйства, народных промыслов и ремесел в Агрызском районе как градоформирующих факторов развития «неперспективных» поселений с включением их в маршруты познавательного туризма.

8. Содействовать созданию некоммерческих организаций с целью сохранения историко-культурного наследия (как «Наследие Буби») и негосударственной системы доверительного управления объектами культурного наследия, привлечения к доверительному управлению частных компаний, а также, возможно, некоммерческих организаций.

9. Создание музейно-архитектурного комплекса «Наследие Буби».

#### ***3.5.4. Первоочередные мероприятия***

**К числу первоочередных мероприятий 2011-2015 гг. относятся:**

1. Разработать маршруты культурного туризма:

– **«Агрызский район – край уникальной природы»** - для любителей экологического туризма;

– **«Наследие Буби»** для интересующихся историей образования;

– **«Красный Бор»** для интересующихся историей и культурными связями;

– **«Агрызский район - центр промыслов и ремесел».**

2. Поэтапно развивать туристическую инфраструктуру.

3. Подготовить и утвердить предложения о дополнительном списке исторических городов и населенных пунктов с включением г. Агрыз, подлежащих особому режиму при реконструкции и застройке.

4. Обеспечить разработки документов территориального планирования, проектов планировки и правил землепользования и застройки с учетом зон охраны объектов культурного наследия исторических населенных пунктов.

**Источниками финансирования мероприятий по охране и использованию культурных и исторических ценностей являются:**

- федеральный бюджет;
- республиканский бюджет Республики Татарстан и местные (городские, районные) бюджеты;
- средства владельцев, пользователей и арендаторов культурных и исторических ценностей, другие взносы юридических и физических лиц;
- арендная плата за использование памятников истории и культуры, находящихся в оперативном управлении государственных органов охраны памятников;
- средства от выдачи лицензий, доходы организаций государственного хранения культурных и исторических ценностей, туристско-экскурсионных организаций, осуществляющих показ памятников истории и культуры, и другие поступления;
- средства от иных источников, не запрещенных законодательством.

Государство финансирует работы на объектах культурного и исторического наследия независимо от форм собственности в случаях их повреждения или разрушения в результате проведения общественных работ, социальных, экологических, стихийных бедствий и катастроф.

### **3.6. Развитие туристско-рекреационной системы**

Обозначенные положительные моменты в историко-культурном, природном и инфраструктурном потенциалах территории Агрызского муниципального района способствуют вовлечению территории района в туристическую и рекреационную деятельность на районном, межрайонном, межрегиональном уровне в целях развития индустрии отдыха как части единой туристско-рекреационной системы республики, соседних регионов и как одного из видов деятельности экономики района.

Учитывая возможность значительного вклада туристско-рекреационной деятельности в социально-экономическое развитие территории, туристская отрасль обозначена Республиканской целевой программой «Развитие сферы туризма в Республике Татарстан на 2009-2011 годы» в качестве одной из перспективных отраслей территориальной специализации республики и района, в частности. Приоритетными направлениями развития туризма в Республике Татарстан и его муниципальных районах определены **внутренний и въездной туризм**, обеспечивающие возможность для удовлетворения потребностей местных жителей и посетителей района в туристско-рекреационных услугах и значительный вклад в социально-экономическое развитие Агрызского района за счет увеличения доходной

части бюджета, притока инвестиций, увеличения рабочих мест, улучшения здоровья населения, сохранения и рационального использования культурно-исторического и природного потенциала района.

Для обеспечения формирования конкурентоспособной туристской отрасли в краткосрочной перспективе требуется:

- увеличить время пребывания туристов на территории за счет увеличения продолжительности туристского сезона до круглогодичного, увеличения продолжительности пребывания туристов (от 3 до 12 дней);
- развивать приоритетные виды туризма, определенные оценкой туристско-рекреационного потенциала и спросом на них;
- создать и развивать центры туризма, как места наиболее эффективного и перспективного ведения туристско-рекреационной деятельности;
- сформировать туристско-рекреационные зоны, как места интенсивного ведения туристско-рекреационной деятельности и развития околотуристической деятельности (транспорт, гостиничный и ресторанный бизнес, торговля, страхование и др.).

Градостроительный аспект процесса становления туристско-рекреационной деятельности в регионе проявляется в вопросах развития материальной базы туризма, а именно в вопросах формирования системы туристско-рекреационных зон и подзон, центров и подцентров, туристско-рекреационных объектов и связей между ними. Туристско-рекреационные объекты, размещающиеся в центрах или подцентрах той или иной зоны или подзоны, связаны туристическими маршрутами, как в пределах одной зоны, так и между ними, формируя единую систему туристско-рекреационных связей. В состав зон включаются также близлежащие территории, расширяющие диапазон предоставляемых туристам и отдыхающим услуг и время их пребывания на территории зоны. Формирование данных зон связано с восстановлением и развитием существующих объектов туристического показа и сервиса и со строительством новых объектов, в частности в сфере обслуживания, в целях развития того или иного вида туризма.

Согласно Схеме территориального планирования Республики Татарстан на северо-востоке республики предлагается организация Елабужской туристско-рекреационной зоны федерального значения, в состав которой предлагается включить южную часть Агрызского района. Однако, географическое положение территории Агрызского района, характеризующееся в определенной степени пространственной оторванностью от основной территории республики и сопряженностью с прилегающими территориями Удмуртской Республики, также способствует совместному взаимосвязанному использованию смежных территорий двух республик, в частности, в рекреационных и туристических целях с перспективой формирования единой туристско-рекреационной системы и организации туристско-рекреационных зон. Так, в соответствии с проектами документов территориального планирования различного уровня (Схема территориального планирования Удмуртской Республики, Схемы территориального планирования Алнашского, Каракулинского, Киясовского, Малопургинского муниципальных районов Удмуртской Республики) предлагается формирование смежных и приграничных туристско-рекреационных зон (см. табл. 3.6.1):

**Перечень смежных и приграничных туристско-рекреационных зон**

Туристско-рекреационная зона	Территории, входящие в состав туристско-рекреационной зоны	
	Территории Агрызского района Республики Татарстан	Территории муниципальных районов Удмуртской Республики
Усть-Ижевская зона (существующая рекреационная зона с перспективами расширения)	Юго-запад района (Кичкетанское, Крындинское, Шаршадинское СП), на базе Государственного природного заказника регионального значения комплексного профиля «Кичке-Тан»	Алнашский район, на базе курорта федерального значения «Варзи-Ятчи»
Зона «Поижье» (существующая рекреационная зона с перспективами расширения)	Север района (ГП «г. Агрыз», Иж-Бобьинское СП) вдоль реки Иж	Киясовский и Малопургинский районы вдоль реки Иж
Каракулинская зона с перспективами формирования зоны опережающего экономического развития туристско-рекреационного типа «Южное Прикамье»	Юго-восточная граница района	Каракулинский район вдоль реки Кама

Предложения перечисленных проектов документов территориального планирования Удмуртской Республики, внутренний туристско-рекреационный потенциал Агрызского района и его экономико-географическое положение являются предпосылками для формирования и дальнейшего развития туристско-рекреационной сферы как одной из отраслей специализации экономики района с выходом на межрегиональный уровень.

В рамках формирования и развития туристско-рекреационной сферы Агрызского района в целях удовлетворения потребностей местного населения в отдыхе и рекреации и привлечения туристов Схемой территориального планирования Агрызского муниципального района предлагается развитие культурно-познавательного, этнографического, экскурсионно-религиозного, спортивного, спортивно-оздоровительного, спортивно-развлекательного, водного, рекреационного, экологического, детского туризма и туризма выходного дня. Реализация обозначенных направлений туристско-рекреационной деятельности возможна с использованием объектов культурного наследия, культурно-познавательных, религиозных, спортивных, спортивно-оздоровительных, рекреационных объектов и объектов детского отдыха, особо охраняемых природных территорий, лесных ландшафтов, рек Иж, Кырыкмас и другие, Нижнекамского водохранилища, благоустроенных родников, а также с созданием сети спортивно-оздоровительных, спортивных и спортивно-развлекательных объектов (ипподромный комплекс, спортивные комплексы с бассейнами, спортивно-развлекательный туристический полигон на базе спортивно-оздоровительных объектов), туристических баз различного направления, объектов кратковременного и детского отдыха и с расширением сети объектов обслуживания в районе (объекты питания, объекты гостиничного типа, информационные центры, пункты проката и др.). Места concentra-

ции привлекательных для туристического показа и использования объектов, основные транспортно-туристические потоки, видовые точки привлекательного ландшафта и др. являются основными факторами перспективного размещения сети туристических и обслуживающих объектов. Для формирования привлекательного для туриста облика района необходимо кроме выполнения комплекса мероприятий по благоустройству, реконструкции, реставрации, строительству туристических объектов, также создать условия для повышения качества обслуживающей сферы и расширения сети данных объектов. Схемой территориального планирования Агрызского муниципального района предлагается организация сети объектов обслуживающей сферы, выполненных в национальном колорите, и размещение их вдоль основных транспортных потоков и в предполагаемых местах реализации туристического продукта. Национальная стилизация данных объектов подчеркнет колорит района, в наибольшей степени привлечет внимание останавливающихся туристов. Развитие этнографического направления туризма, проявляющегося, в том числе, и в объектах обслуживающей сферы, позволит привлечь местное население, сохранившее национальные традиции, для популяризации национальной культуры района, республики и страны в целом.

На районном уровне рассмотрения в основе формирования функциональной и пространственно-планировочной структуры туристско-рекреационной системы Агрызского муниципального района лежат:

- г. Агрыз как центр муниципального района и опорный центр туристско-рекреационной системы района с комплексом культурно-познавательных (музейное учреждение), культурно-развлекательных, религиозных, спортивных, спортивно-оздоровительных объектов, иных привлекательных для туристов мест и объектов как внутри города, так и на близлежащих территориях, в комплексе с сетью объектов обслуживания туристов (предприятия питания);

- сеть музейных учреждений;

- историко-культурные объекты и особо охраняемые природные территории: мусульманские, православные, языческие религиозные объекты и территории, объекты культурного наследия, исторические и существующие места бытования народных художественных промыслов, Агрызский охотничий заказник, Государственный природный заказник регионального значения комплексного профиля «Кичке-Тан», памятники природы регионального значения;

- рекреационные объекты (базы отдыха), объекты детского отдыха;

- охотничьи хозяйства и охотничьи базы;

- сеть спортивно-оздоровительных, спортивных объектов, размещающихся в наиболее крупных населенных пунктах района (г. Агрыз, с. Терси);

- лесные ландшафты;

- исторические благоустроенные и неблагоустроенные родники;

- Нижнекамское водохранилище и сеть рек (Иж, Кырыкмас и другие);

- реализуемые туристско-спортивные маршруты – пешеходные, велосипедные, сплавные – по территории района с охватом природных и познавательных объектов.



Характер территориального расположения указанных объектов, их качественные характеристики, степень сформированности определяют структурное построение туристско-рекреационной системы:

- наличие и перспектива организации туристско-рекреационных зон и подзон как ареалов концентрации наиболее привлекательных объектов туристического показа и природных ландшафтов,

- выделение маршрутно-опорных центров и маршрутно-опорных точек в зонах как мест концентрации привлекательных объектов различного профиля и наличия обслуживающей инфраструктуры;

- выделение маршрутно-транзитных точек как населенных пунктов, имеющих на своей территории отдельные наиболее привлекательные объекты туристического показа с развитой системой кратковременного обслуживания,

- объединение маршрутно-опорных центров, маршрутно-транзитных точек, отдельно стоящих объектов, природных территорий сетью экскурсионно-туристических маршрутов различного уровня и функциональной направленности.

Схемой территориального планирования Агрызского муниципального района предлагается формирование и организация следующих зон и локальных центров туристско-рекреационного освоения (см. табл. 3.6.2):

**1. Агрызская туристско-рекреационная зона, совмещенная с туристско-рекреационной зоной «Поижье» (Удмуртская Республика)** – полифункциональная зона регионального значения как зона концентрации историко-культурного наследия, музеев, сети религиозных объектов, мест бытования народных художественных промыслов, привлекательных природных территорий (лесов, рек), сети культурно-развлекательных, спортивных, спортивно-оздоровительных и спортивно-развлекательных объектов с перспективами расширения сети музейных и туристско-музейных, спортивно-развлекательных, этнографических, рекреационных объектов. Данная зона предназначена для реализации потребностей туристов и населения в следующих видах рекреации и туризма: культурно-познавательного, экскурсионного, экскурсионно-религиозного, этнографического, водно-туристического, спортивного, спортивно-оздоровительного, спортивно-развлекательного туризма и туризма выходного дня.

Центром туристско-рекреационной деятельности в данной зоне (маршрутно-опорным центром) и туристско-рекреационной системы Агрызского района в целом выступает г. Агрыз, подцентрами (маршрутно-опорными точками) – с. Иж-Бобья, Сарсак-Омга, также в качестве маршрутно-транзитных точек могут выступать села Кудашево, Терси, деревня Мордва. Повышение уровня существующей сети туристско-привлекательных объектов: создание инфраструктуры культурно-познавательного и этнографического туризма путем восстановления объектов культурного наследия и организации музейного комплекса, популяризации народных художественных промыслов, организации фестивалей, праздников и других событийных мероприятий, расширение сети спортивных, спортивно-оздоровительных, спортивно-развлекательных объектов, формирование сети рекреационных объектов и благоустройство зон отдыха местного населения, благоустройство и расширение сети обслуживающих объектов позволит расширить спектр реализуемых туристических услуг.

В составе данной туристско-рекреационной зоны выделяется *Туристско-рекреационная подзона «Агрыз – Иж-Бобья»*, формируемая на базе существующего административного центра муниципального района г. Агрыз и близлежащего с. Иж-Бобья, с охватом привлекательных природных территорий вдоль реки Иж. Историко-архитектурное наследие с. Иж-Бобья, а также размещение села в непосредственной близости от г. Агрыз, обеспеченность различными видами общественного транспорта, объясняют полицентричность данной подзоны и создают предпосылки для формирования туристско-рекреационного центра регионального и межмуниципального значения. Схемой территориального планирования Агрызского муниципального района для активизации туристско-рекреационной деятельности в районе и формирования центра туризма и рекреации предлагается:

- реставрация, реконструкция, капитальный ремонт и дальнейшее сохранение объектов культурного наследия, в основном памятников градостроительства и архитектуры;

- организация и строительство музейно-архитектурного комплекса «Наследие Буби» в с. Иж-Бобья на базе многочисленных объектов культурного наследия;

- улучшение условий деятельности культурно-познавательных объектов за счет строительства отдельного здания для Музея истории и культурного наследия Агрызского района, формирование сети культурно-развлекательных объектов за счет строительства культурно-развлекательных комплексов и реконструкции кинотеатра в г. Агрыз;

- поддержание в нормальном состоянии религиозных (культовых) объектов, проведение реставрационных и реконструктивных работ;

- расширение сети спортивно-оздоровительных объектов за счет строительства Спорткомплекса с бассейном, сети спортивных и спортивно-развлекательных объектов путем строительства ипподрома и организация на их базе спортивно-развлекательного туристического полигона, обеспечивающего разнообразные потребности туристов и местных жителей в активном отдыхе и досуге;

- формирование сети рекреационных объектов и объектов кратковременного отдыха около г. Агрыз на реке Иж;

- усовершенствование и развитие сети объектов обслуживания отдыхающих и туристов, в частности расширение сети гостиничных предприятий за счет строительства объектов в г. Агрыз. (Таблица 3.6.5).

В составе Агрызской туристско-рекреационной зоны выделяется перспективная территория для развития этнографического, культурно-познавательного туризма - *Сарсак-Омгинская туристско-рекреационная подзона*. Данную подзону предлагается организовать на базе с. Сарсак-Омга, Терси, Кудашево, д. Мордва, благодаря уникальности населенных пунктов и формирующейся специализации выполняемых туристско-рекреационных функций:

- с. Сарсак-Омга – центр этнографии и народных художественных промыслов благодаря национальному составу села, сохранившимся традициям и быту удмуртов, наличию мастеров по художественной обработке дерева и

предложениям по строительству этнографического комплекса «Удмуртская деревня»;

– д. Мордва – населенный пункт, где проживает член Союза писателей Республики Татарстан Чингиз Мусин;

– с. Терси – территория спорта, активных видов отдыха благодаря наличию спортивного комплекса и природным территориям для отдыха (река Иж);

– с. Кудашево – пункт обслуживания туристов благодаря перспективам восстановления гостиничного дома.

Дальнейшее возрождение и популяризация народных художественных промыслов, производства сувенирной продукции, формирование этнографического образа населенных пунктов позволят проводить фестивали, праздники, выставки и другие мероприятия, способствующие привлечению туристов и посетителей в данную подзону.

**2. Иж-Прикамская туристско-рекреационная зона, совмещенная с Усть-Ижевской туристско-рекреационной зоной и зоной туристско-рекреационного типа «Южное Прикамье» (Удмуртская Республика)** – полифункциональная зона межрегионального (федерального) значения как зона перспективного развития культурно-познавательного, экскурсионного, лечебно-оздоровительного, спортивно-оздоровительного, спортивного, спортивно-развлекательного, водного, детского, приключенческого (любительская рыбная ловля и охота), экологического туризма и туризма выходного дня. Наличие ряда разноплановых объектов (культурно-познавательных, спортивных, религиозных, рекреационных и других), природных территорий (лесов, рек) с перспективами расширения сети туристско-рекреационных объектов в Агрызском районе, а также наличие курорта федерального значения «Варзи-Ятчи», этнографических деревень, рекреационных объектов, перспективы организации особо охраняемых природных территорий и зон рекреационного типа, строительства туристско-рекреационных объектов в соседствующих районах Удмуртской Республики способствуют формированию единого туристско-рекреационного пространства межрегионального масштаба.

Из-за периферийности южной части Агрызского района относительно административного центра г. Агрыз туристическая и обслуживающая инфраструктура в настоящее время практически отсутствует. Для привлечения туристов на территорию данной зоны и равномерного территориального их распределения необходимо обеспечить предоставление качественных туристических и сервисных услуг, что потребует более детального программно-отраслевого подхода к освоению и развитию данной территории в туристско-рекреационных целях. Разработка программы развития туризма в районе, проектов формирования и развития туристско-рекреационных зон в районе, будет способствовать плановому развитию и становлению туристско-рекреационной деятельности как отрасли специализации. В дальнейшем реализация программных документов и инвестиционных проектов за счет строительства, реконструкции, благоустройства объектов туристической и обслуживающей инфраструктуры обеспечит формирование туристско-рекреационной сферы межрегионального (федерального) уровня.

В связи с протяженностью и масштабностью данной зоны центрами туристско-рекреационной зоны в границах района и подцентрами туристско-рекреационной системы Агрызского района будут являться села Кичкетан и Красный Бор, подцентрами зоны (маршрутно-опорными точками) – села Салауши, Янга-Аул и Кулегаш, в качестве маршрутно-транзитных точек с привлекательными объектами туристического показа и отдыха могут выступать с. Крынды, Бима, Шаршада, Варзи-Омга, Ямурзино, д. Саклово, Уразаево. Формирование центров и подцентров туристско-рекреационной зоны позволит на базе потенциальной тематической направленности территорий сформировать специализированные подзоны и сеть туристско-рекреационных и обслуживающих объектов

В рамках данной зоны предлагается выделить следующие туристско-рекреационные подзоны:

– **Кичкетанская туристско-рекреационная подзона** формируется на базе существующей и предлагаемой сети разноплановых объектов и территорий: Музея истории с. Салауши, религиозных объектов, объектов рекреационного типа, природного заказника регионального значения «Кичке-Тан», исторических родников в селе Кичкетан и в Кичкетанском сельском поселении, рек Иж и Кама, лесных ландшафтов, при дальнейшем расширении, реконструкции и благоустройстве действующих объектов и строительстве новых объектов (туристического кемпинга, туристических баз экологического и водного туризма, спортивного комплекса). Данный набор действующих и предлагаемых объектов позволит реализовать достаточно широкий спектр направлений туристско-рекреационной деятельности: от культурно-познавательного до приключенческого (охота), экологического, водного, рекреационного туризма. Центральное положение реки Иж и расположенных поблизости населенных пунктов в данной подзоне способствуют привлечению любителей активного и экстремального отдыха, что подтверждается реализацией в настоящее время спортивно-туристических (сплавы по реке Иж), спортивно-экологических (по заказнику Кичке-Тан») маршрутов. Формирование сети специализированных туристических объектов, предлагаемых к размещению в Крындинском (туристическая база водного туризма), Кичкетанском (туристический кемпинг) и Салаушском (туристическая база экологического туризма) сельских поселениях, позволят расширить спектр предоставляемых туристических услуг.

– **Красноборскую туристско-рекреационную подзону** предлагается организовать вдоль Нижнекамского водохранилища на базе села Красный Бор, д. Зуево и прибрежных лесных ландшафтов. Как третий по численности населенный пункт – с. Красный Бор – является подцентром системы расселения Агрызского района и благодаря благоприятному географическому положению в отношении развития рекреации является перспективным подцентром туристско-рекреационной системы. Обладая богатым природным потенциалом, красноборское побережье имеет перспективы для туристско-рекреационного освоения в единой системе с Удмуртской Республикой при условии размещения туристско-рекреационных объектов (рыболовной туристической базы, туристической базы водного спорта) и объектов обслуживания (гостиницы, кафе, туристического информационного центра, лодочной станции), благоустройства и организации зон отдыха (пляжа, зеленой стоянки). Основными направлениями

туристско-рекреационной деятельности в данной подзоне будут являться рекреационный, детский, водный, приключенческий (рыбная ловля) туризм и туризм выходного дня.

– **Янга-Аулская туристско-рекреационная подзона**, предлагаемая для формирования на базе сел Янга-Аул, Нижнее Кучуково, Варклед-Бодья, п. Вольный Труд позволит развить на достаточно небольшой территории различные направления туристско-рекреационной деятельности: рекреационный, детский, этнографический, религиозный и культурно-познавательный туризм. Возобновление использования привлекательных территорий в рекреационных целях около п. Вольный Труд, благоустройство с. Варклед-Бодья для организации этнографического туризма и формирование сети обслуживающих объектов на базе с. Янга-Аул будут способствовать формированию полифункционального туристического комплекса.

– Расположенные в юго-восточной части Агрызского района на пограничных с Удмуртской Республикой территориях населенные пункты являются перспективными для создания **Кулегашской туристско-рекреационной подзоны** этнографической, культурно-познавательной, религиозной направленности. Заселенные преимущественно марийцами и сохранившими ремесло художественной обработки дерева села Кулегаш и Бима при условии сохранения, возрождения и развития национальных традиций, быта, промыслов, культуры и религии имеют перспективы стать этнографическим и паломническим центром Агрызского района. Для формирования инфраструктуры этнографического туризма в данной подзоне предлагается благоустройство данных населенных пунктов и строительства этнографического комплекса в с. Кулегаш.

**3.** Размещение привлекательных территорий в некоторой удаленности от скопления существующих и перспективных туристско-рекреационных объектов способствует выделению на территории Агрызского района локальных центров развития туристической деятельности. **Локальный туристско-рекреационный центр местного значения «Кырыкмас»** предлагается для развития водного, приключенческого (охота), экологического туризма в удаленной восточной части района. Формированию в этой части района туристско-рекреационной инфраструктуры способствуют природно-рекреационный потенциал территорий вдоль реки Кырыкмас и перспективы развития туристско-рекреационного использования данной реки, обозначенные проектом Схемы территориального планирования МО «Киясовский район» Удмуртской Республики. В состав данного центра входят с. Сосново с предлагаемой туристической базой водного туризма с целью организации сплавов по реке Кырыкмас, п. Комсомолка с предлагаемой охотничьей базой, благодаря расположению в окружении многочисленных лесов, с. Девятерня как обслуживающий пункт на базе предлагаемой гостиницы с кафе.

*Краткая характеристика предлагаемых туристско-рекреационных зон и подзон*

№ п/п	Состав (населенные пункты, территории)	Существующие объекты и территории туристско-рекреационного внимания, объекты обслуживания	Предлагаемые объекты туристско-рекреационной инфраструктуры	Основные виды туризма и рекреации
<b>1</b>	<b>Агрызская туристско-рекреационная зона, совмещенная с туристско-рекреационной зоной «Поижье» (Удмуртская Республика) регионального значения</b> <b>Центр – г. Агрыз</b>			
<b>1.1</b>	<b>Туристско-рекреационная подзона «Агрыз – Иж-Бобья» регионального значения</b>			
	г. Агрыз (центр подзоны)	Музей истории и культурного наследия Агрызского муниципального района, Воскресенский храм, Мечеть, Ледовый дворец г. Агрыз, Стадион «Локомотив», Ипподром, Лыжная база г. Агрыз, Конная база, кафе и пункты питания	Спортивно-развлекательный туристический полигон, Кинотеатр «Авангард», Спортивный комплекс с плавательным бассейном, Ипподромный комплекс, Гостиница	Культурно-познавательный, экскурсионный, экскурсионно-религиозный, спортивно-оздоровительный, спортивный, спортивно-развлекательный, водный, рекреационный туризм, туризм выходного дня
	Городское поселение «г. Агрыз»		База отдыха	
	с. Иж-Бобья (центр подзоны)	Памятники истории, Памятники архитектуры и градостроительства, Мечеть (памятник архитектуры)	Музейно-архитектурный комплекс «Наследие Буби», Музей татарских просветителей и педагогов Буби	
	Городское поселение «г. Агрыз», Иж-Бобьинское сельское поселение	Памятник природы регионального значения «Река Иж»		
<b>1.2</b>	<b>Сарсак-Омгинская туристско-рекреационная подзона местного значения</b>			
	с. Сарсак-Омга (центр подзоны)	Место бытования художественной обработки дерева	Этнографический комплекс «Удмуртская деревня»	Культурно-познавательный, этнографический, спортивно-оздоровительный туризм
	с. Терси	Мечеть, Спортивный комплекс	Плавательный бассейн	
	с. Кудашево	Мечеть	Гостиничный дом	
	д. Мордва	Мечеть		
	Кудашевское, Тер-	Памятник природы регионального значения		

№ п/п	Состав (населенные пункты, территории)	Существующие объекты и территории туристско-рекреационного внимания, объекты обслуживания	Предлагаемые объекты туристско-рекреационной инфраструктуры	Основные виды туризма и рекреации
	синское сельские поселения	«Река Иж»		
<b>1.3</b>	<b><i>Территории локального размещения привлекательных объектов</i></b>			
	с. Биктово	Мечеть		
	д. Старый Кзыл-Яр	Мечеть		
<b>2</b>	<b>Иж-Прикамская туристско-рекреационная зона, совмещенная с Усть-Ижевской туристско-рекреационной зоной и зоной туристско-рекреационного типа «Южное Прикамье» (Удмуртская Республика) межрегионального (федерального) значения Центры – с. Кичкетан и с. Красный Бор</b>			
<b>2.1</b>	<b><i>Кичкетанская туристско-рекреационная подзона регионального значения</i></b>			
	с. Кичкетан (центр подзоны)	Мечеть, Исторический родник «Святой ключ»	Туристический кемпинг, Спортивный комплекс	Культурно-познавательный, экскурсионный, рекреационный, спортивный, водный, приключенческий (охота), экологический туризм, туризм выходного дня
	Кичкетанское сельское поселение	Исторический родник «Предсказатель», Охотничья база ОАО «КамАЗ», Памятник природы регионального значения «Сложный бор»		
	с. Салауши	Музей истории села Салауши, Мечеть, Пункт питания	Туристическая база экологического туризма	
	Салаушское сельское поселение	База отдыха		
	с. Крынды	Церковь Святых Петра и Павла (памятник архитектуры), Мечети, Пункт питания		
	Крындынское сельское поселение		Туристическая база водного туризма	
	с. Шаршада	Мечеть		
	Кичкетанское, Крындынское, Салаушское, Шаршадинское сельские поселения	Государственный природный заказник регионального значения комплексного профиля «Кичке-Тан», Памятник природы регионального значения «Река Иж»		
<b>2.2</b>	<b><i>Красноборская туристско-рекреационная подзона регионального значения</i></b>			

<b>№ п/п</b>	<b>Состав (населенные пункты, территории)</b>	<b>Существующие объекты и территории туристско-рекреационного внимания, объекты обслуживания</b>	<b>Предлагаемые объекты туристско-рекреационной инфраструктуры</b>	<b>Основные виды туризма и рекреации</b>
	с. Красный Бор (центр подзоны)	Детский оздоровительный лагерь «Алмалы», Пункт питания	Гостиница, Туристический информационный центр, Лодочная станция	Детский, рекреационный, пляжный, водный, приключенческий (рыбная ловля) туризм, туризм выходного дня
	Красноборское сельское поселение	Пляж, Памятник природы регионального значения «Красноборский геологический разрез»	Рыболовная туристическая база, Туристическая база водных видов спорта, Зеленая стоянка	
<b>2.3</b>	<b><i>Янга-Аулская туристско-рекреационная подзона местного значения</i></b>			
	с. Янга-Аул (центр подзоны)	Мечеть, Палаточный лагерь «Лабиринт»		Культурно-познавательный, религиозный, этнографический, рекреационный, детский туризм, туризм выходного дня
	п. Вольный Труд		Туристическая база кратковременного отдыха с детским оздоровительным лагерьем	
	с. Нижнее Кучуково	Памятник архитектуры, Мечеть, Кафе		
	с. Варклед-Бодья		Удмуртская этнографическая деревня	
<b>2.4</b>	<b><i>Кулегашская туристско-рекреационная подзона местного значения</i></b>			
	с. Кулегаш (центр подзоны)	Лыжная база	Марийская этнографическая деревня	Культурно-познавательный, религиозный, этнографический туризм
	с. Бима		Этнографический комплекс «Быт марийской деревни»	
<b>2.5</b>	<b><i>Территории локального размещения привлекательных объектов</i></b>			
	с. Варзи-Омга	Мечеть		
	д. Уразаево	Мечеть		
	с. Ямурзино	Мечеть		
	п. Тукай	Мечеть		
	д. Саклово	Мечеть (памятник архитектуры)		
	с. Азеве		Часовня	



№ п/п	Состав (населенные пункты, территории)	Существующие объекты и территории туристско-рекреационного внимания, объекты обслуживания	Предлагаемые объекты туристско-рекреационной инфраструктуры	Основные виды туризма и рекреации
3	<b>Локальный туристско-рекреационный центр «Кырыкмас» местного значения Центр - с. Девятерня</b>			
	с. Девятерня	Мечеть	Гостиничный дом с кафе	Водный, приключенческий (охота), экологический туризм
	Девятернинское сельское поселение	Агрызский государственный охотничий заказник, Памятник природы регионального значения «Пойма реки Кырыкмас»		
	с. Сосново	Мечеть	Туристическая база водного туризма	
	п. Комсомолка		Охотничья туристическая база	

Предложения по формированию туристско-рекреационных зон на территории района направлены, кроме развития въездного туризма, также на удовлетворение туристско-рекреационных потребностей местного населения (развития внутреннего туризма). Основным направлением внутреннего туризма является удовлетворение местного населения в кратковременном и долговременном отдыхе, что обеспечивается наличием соответствующих рекреационных объектов (домов отдыха, туристических баз и кемпингов, детских оздоровительных лагерей, баз отдыха, туристических баз выходного дня, загородных домов и др.) и открытых пространств для отдыха (лесов лесопарковых зон, водных объектов, пригодных для ведения рекреационной деятельности, оборудованных пляжей).

В целях определения объемов потребности местного населения в учреждениях отдыха (мест) на расчетный срок был произведен расчет в соответствии с нормативами, описанными в литературе по планировке и застройке учреждений отдыха, и на основе прогноза численности населения до 2035 года, представленного в разделе «Прогноз численности населения» (см.табл. 3.6.3)

Таблица 3.6.3

***Потребности населения Агрызского района в учреждениях отдыха (мест)***

<b>№ п/п</b>	<b>Объекты и учреждения отдыха</b>	<b>Численность целевых групп населения на 2035 год, человек</b>	<b>Существующая мощность, мест</b>	<b>Необходимое количество мест на 1000 человек постоянного населения</b>	<b>Нормативная мощность учреждений отдыха на 2035 год, мест</b>	<b>Потребность в дополнительных местах</b>
1	Учреждения санаторного типа	36683	0	3,25	119	119
2	Туристические базы выходного дня с ночлегом	36683	0	10	367	367
3	Детские оздоровительные лагеря	3132	150	40	125	-25

Из таблицы видно, что потребности местного населения в дополнительных местах в учреждениях отдыха (за исключением детских оздоровительных лагерей) характеризуются достаточно большим объемом, особенно в туристических базах выходного дня с ночлегом. Анализ существующего состояния объектов различного типа, предоставляющих рекреационные услуги, показал, что потребность местного населения в туристических объектах кратковременного отдыха, учитывая перспективы формирования туристско-рекреационной системы на межрегиональном уровне, может быть обеспечена только за счет строительства туристических баз различного назначения и восстановления рекреационных территорий и объектов. В сфере детского отдыха по расчетам к 2035 году существующих мощностей будет достаточно для удовлетворения детей местами для отдыха. Однако, к 2035 году предлагается строительство совмещенной туристической базы и дет-

ского оздоровительного лагеря и реконструкция существующих объектов детского отдыха в целях повышения уровня и качества предоставляемых услуг (перевод объектов на всесезонное обслуживание, расширение материальной базы, предоставление дополнительных услуг). При природном разнообразии и экологическом благополучии территории в районе отсутствует сеть лечебно-оздоровительных объектов. Частично данные потребности удовлетворяют лечебно-оздоровительные объекты, расположенные в соседних муниципальных районах Республики Татарстан (ГО «г. Набережные Челны», Менделеевский, Елабужский районы) и Удмуртской Республики (Алнашский район, с. Варзи-Ятчи). Вопрос формирования собственной лечебно-оздоровительной базы и создание сети объектов требует компетентного обоснования и специального рассмотрения в отраслевых документах муниципального района (программы развития здравоохранения, туризма и другие).

Еще одним условием удовлетворения потребностей местного населения в отдыхе является наличие оборудованных пляжей. Согласно СНиП 2.07.01-89\* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений», ГОСТ 17.1.5.02-80 «Охрана природы. Гидросфера. Гигиенические требования к зонам рекреации водных объектов» и другой справочной информации был осуществлен расчет необходимых территорий пляжей общего пользования для местного населения (см.таблица 3.6.4)

Таблица 3.6.4

***Необходимые площади территории пляжей для местного населения  
Агрызского муниципального района на расчетный срок (на 2035 год)***

Наименование территории	Коэффициент одновременной загрузки пляжей	Численность населения, чел.	Норма территории пляжа, м <sup>2</sup> /чел	Необходимый размер территории пляжа, га
ГП «г. Агрыз»	0,2	19330	8	<b>3,09</b>
сельские поселения	0,2	17353	8	<b>2,78</b>
<b>Всего по району</b>		<b>36683</b>		<b>5,87</b>

Согласно проведенным расчетам на 2035 год потребность в пляжных территориях составит 5,87 га, предназначенных на 52,6% для жителей г. Агрыз. В связи с отсутствием обустроенных и официальных пляжных территорий в районе при условии необходимости удовлетворения нормативных потребностей местного населения в оборудованных пляжах Схемой территориального планирования Агрызского муниципального района предлагается проведение мероприятий по разработке проектов и организации зон рекреации водных объектов местного значения, что предусматривает:

- проведение инвентаризации существующих и выявление перспективных зон рекреации, используемых для купания,

- определение состава мероприятий по организации и благоустройству пляжей в соответствии с Постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан №256 от 23.04.2009 года «Об утверждении правил охраны жизни людей на водных объектах, расположенных на территории Республики Татарстан», ГОСТ

17.1.5.02-80 «Охрана природы. Гидросфера. Гигиенические требования к зонам рекреации водных объектов».

Учитывая, что создание условий для массового отдыха жителей поселения и организация обустройства мест массового отдыха населения относятся к вопросам местного значения поселения и городского округа согласно Федеральному закону от 06.10.2003 года №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», определение конкретного месторасположения зон для купания и формирования перечня необходимых мероприятий по приведению их в нормативное состояние может быть установлено при разработке одного из следующих документов: генерального плана поселения, проекта туристско-рекреационной зоны, проекта планировки.

### ***Туристические маршруты***

Развитие туристско-рекреационной системы Агрызского муниципального района и республики в целом невозможно без формирования тесных, взаимообусловленных связей между туристско-рекреационными зонами и локальными центрами. Для обеспечения развития въездного туризма в район необходимо развивать туристические маршруты различного тематического направления. Так, все указанные зоны, маршрутно-опорные центры, маршрутно-транзитные точки, привлекательные объекты, природные территории предлагается объединить в систему туристско-экскурсионными связями межрегионального, республиканского и местного (районного) значения.

Наличие крупных водных объектов на территории Агрызского района создает предпосылки для организации водного маршрута федерального значения, предложенного в ходе разработки Схемы территориального планирования Республики Татарстан - **круизный маршрут по Каме**. Данный маршрут связывает республику с соседствующими регионами, а также туристско-рекреационные зоны республики, охватывающие акватории Волги и Камы, между собой. Действующий на сегодняшний день круизный маршрут по Каме требует большей популяризации, что можно обеспечить в ходе реализации туристических проектов: город Менделеевск, город Елабуга, Туристско-оздоровительный парк «Камские Поляны» и др. Данный маршрут свяжет на уровне республики Елабужскую, Казанскую, Тетюшско-Болгарскую туристско-рекреационные зоны. В границах района в данном маршруте будут задействованы территории Иж-Прикамской туристско-рекреационной зоны (в частности, Красноборская подзона).

Совместно Схемами территориального планирования Менделеевского и Агрызского муниципального района предлагается задействовать природные ресурсы данного региона (Нижнекамское водохранилище, реку Иж, лесные массивы) в сочетании с развлекательной составляющей для организации **туристического маршрута регионального значения «Водно-развлекательный маршрут по Каме»**. Используя предложенные к восстановлению причальные сооружения в Менделеевском районе и в с. Красный Бор в Агрызском районе, предлагаемые к строительству объекты (туристические база водных видов спорта) и предлагаемые к благоустройству территории (зеленые стоянки, смотровая площадка, пляж), планируется восстановить пассажирское сообщение по Нижнекамскому водохранилищу и разнообразить отдых приезжающих в районы организацией водно-

развлекательных маршрутов по Каме с заходом в устье реки Иж. Данный маршрут призван связать населенные пункты на Нижнекамском водохранилище Агрызского и Менделеевского районов с перспективами дальнейшего расширения географии его действия. Таким образом, как единым маршрутом, так и рядом мелких маршрутов, будут объединены такие населенные пункты и территории, как Менделеевск, Бизяки, Икское Устье, база отдыха «Икское Устье», Ижевка, Красный Бор.

С учетом предложений проекта Схемы территориального планирования МО «Киясовский район» Удмуртской Республики Схемой территориального планирования Агрызского района предлагается туристско-рекреационное использование реки Кырыкмас, в том числе путем организации **водно-экологического маршрута межмуниципального (регионального) значения**. Данная река является благоприятной для организации сплавов, а наличие природоохранного статуса водного объекта и протекание реки по лесным массивам позволяет разнообразить водное направление экологической составляющей. Организации маршрута также будет способствовать создание сети туристических объектов рекреационной и тематической направленности вдоль реки на территории Агрызского района (в с. Сосново и в устье реки Кырыкмас строительство туристических баз водного туризма) и на территории Киясовского района (строительство базы отдыха). Предлагаемый водно-экологический маршрут по реке Кырыкмас свяжет в Агрызском районе Локальный туристско-рекреационный центр «Кырыкмас» и Иж-Прикамскую туристско-рекреационную зону.

Схемой территориального планирования Агрызского муниципального района предлагается организация следующих туристско-рекреационных маршрутов:

- **Культурно-ландшафтный маршрут местного значения «История сел Агрызского района»** предлагается организовать на базе исторически значимых и привлекательных своей историей возникновения и развития сельских населенных пунктов с возможностью охвата практически всей территории района:

**г. Агрыз** (Музей истории и культурного наследия Агрызского муниципального района) – **с. Иж-Бобья** (Музей татарских просветителей и педагогов Буби, Музейно-архитектурный комплекс «Наследие Буби») – **с. Иж-Байки** – **с. Биктово** (мечеть) – **с. Нижнее Кучуково** (Дом Саттарова, мечеть) – **с. Крынды** (Церковь Святых Петра и Павла, мечети) – **с. Кичкетан** (мечеть, исторический родник «Святой ключ») – **с. Шаршادا** (мечеть) – **с. Кадряково** (этнографическая территория марийской культуры) – **с. Старая Чекалда** (мечеть) – **с. Ямурзино** (мечеть) – **д. Уразаево** (мечеть) – **с. Салауши** (Музей истории села Салауши, мечеть, туристическая база экологического туризма) – **с. Азеево** (часовня) – **с. Красный Бор** (туристическая база водных видов спорта). Образованные в различные временные эпохи, имеющие каждый свою историю развития, располагающие исторически значимыми объектами, перечисленные населенные пункты создают образ Агрызского района, являясь средством популяризации исторического наследия и создания условий для повышения благосостояния населения в них проживающих. Сочетание природной и культурно-познавательной составляющей в туристическом маршруте является на сегодняшний день наиболее привлекательным для туристов и приоритетным направлением в туристско-рекреационной деятельности. Предлагаемый маршрут соединит практически все выделяемые в Агрызской ту-

ристско-рекреационной системе туристско-рекреационные зоны и предлагаемые туристско-рекреационные центры с возможностью улучшения состояния сети как самих объектов туристического показа, так и обслуживающей инфраструктуры.

- **Культурно-познавательный маршрут местного значения «Уроженцы Агрызского района»** предлагается организовать по населенным пунктам, в которых родились, жили и творили знаменитые люди Агрызского района. Среди них, педагоги и просветители братья Буби (Нигматуллины) (с. Иж-Бобья), драматург Тази Гиззат (с. Варзи-Омга), поэт Чингиз Мусин (с. Терси, д. Мордва), педагог и просветитель Губайди (Губайдуллин) Даут (с. Кадрали, д. Старый Кзыл-Яр), драматург Аминов Юнус Шарипович (с. Салауши, с. Варзи-Омга), поэт Айтуганов Лябиб Карамович (с. Сосново), а также Герои Советского Союза и Великой Отечественной Войны (г. Агрыз, с. Сарсак-Омга, с. Варзи-Омга). Таким образом, предлагаемый маршрут может реализовываться в следующем направлении: **г. Агрыз – с. Иж-Бобья – д. Мордва – с. Терси – с. Сарсак-Омга - с. Кадрали - д. Старый Кзыл-Яр – с. Крынды - с. Балтачево - с. Варзи-Омга – с. Салауши.** Предлагаемый маршрут может реализовываться в полном виде, объединяя Агрызскую и Иж-Прикамскую туристско-рекреационные зоны, и в дробном виде, расширяя спектр туристических услуг каждой из туристско-рекреационных зон.

- **Этнографический маршрут местного значения «Народы и традиции Агрызского района»** как маршрут культурно-познавательного и этнографического плана предлагается организовать на базе населенных пунктов с сохранившимися религиозными и культурными традициями марийцев и удмуртов, в которых также представлен сохранившийся вид промысла (художественная обработка дерева). Данный маршрут позволит территориально охватить практически весь район благодаря локализации проживания народностей на территории Агрызского района – на северо-западе удмурты, на юго-востоке марийцы. Маршрут предлагается организовать с участием следующих населенных пунктов: г. Агрыз, с. Сарсак-Омга, с. Варклед-Бодья, с. Кадряково, с. Бима, с. Кулегаш, с. Красный Бор. Предлагаемый маршрут будет способствовать сохранению традиций и быта народов путем проведения благоустройства и строительства этнографических комплексов и популяризации культурно-этнографической составляющей района.

- **Эколого-приключенческий маршрут местного значения «Кичкетанский заказник и Нижнекамское водохранилище»** предлагается организовать в Иж-Прикамской туристско-рекреационной зоне в целях объединения природных ландшафтов реки Иж, заказника «Кичке-Тан» (Кичкетанской туристско-рекреационная подзона) и Нижнекамского водохранилища (Красноборская подзона) с участием существующих и предлагаемых объектов туристической инфраструктуры (туристический комплекс, туристическая база водного туризма, туристическая база экологического туризма, база отдыха, рыболовная туристическая база). Передвижение по маршруту может осуществляться пешком, на велосипеде или иметь смешанный тип перемещения (в том числе на автомобиле), таким образом, предоставляя дополнительные возможности для привлечения туристов и участников различного уровня физической подготовки и разнообразных интересов.

В целях реализации описанных выше направлений развития Схемой территориального планирования Агрызского муниципального района предлагается следующий перечень мероприятий, наиболее подробно представленный в таблице 3.6.5 и на карте 8 «Карта планируемого развития туристско-рекреационной системы».

*Мероприятия по развитию туристско-рекреационной системы Агрызского муниципального района*

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
<b>МЕРОПРИЯТИЯ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ</b>										
1	Красноборское, Салаушское СП	Круизный туристический маршрут по Каме	Организация маршрута	Организационное мероприятие				+	+	СТП Республики Татарстан
<b>МЕРОПРИЯТИЯ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ</b>										
1			Разработка проекта Иж-Прикамской туристско-рекреационной зоны	Организационное мероприятие				+		СТП Агрызского района
2	Кичкетанское, Красноборское, Крындинское, Салаушское СП	Водно-развлекательный маршрут по Каме	Организация маршрута	Организационное мероприятие					+	СТП Агрызского района, проект СТП Менделеевского района
3	Девятернинское, Кадыбашское, Крындинское, Шаршадинское СП	Водно-экологический маршрут	Организация маршрута	Организационное мероприятие					+	СТП Агрызского района, проект СТП МО «Киясовский район» Удмуртской Республики



№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
<b>МЕРОПРИЯТИЯ МЕСТНОГО (РАЙОННОГО) ЗНАЧЕНИЯ</b>										
1			Разработка проекта Агрызской туристско-рекреационной зоны	Организационное мероприятие				+		СТП Агрызского района
2			Разработка проекта Локального туристско-рекреационного центра «Кырыкмас»	Организационное мероприятие				+		СТП Агрызского района
3			Разработка проектов организации зон рекреации на водных объектах (официальных пляжей)	Организационное мероприятие				+	+	СТП Агрызского района
4	ГП «г.Агрыз», г. Агрыз	Спортивно-развлекательный туристический полигон	Интеграция спортивных объектов для осуществления туристической деятельности	Организационное мероприятие	объект	2	1	+		СТП Агрызского района
5	ГП «г.Агрыз», г. Агрыз	Гостиница	Завершение строительства	Новое строительство	мест		18	+		Проект Генерального плана

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
										г. Агрыз
6	ГП «г.Агрыз», г. Агрыз	Кафе «Марина»	Строительство пристроя	Реконструкция	мест	40		+		СТП Агрызского района
7	ГП «г.Агрыз», г. Агрыз	Кафе «Бистро»	Реконструкция	Реконструкция	мест	72		+		СТП Агрызского района
8	ГП «г.Агрыз», г. Агрыз	Столовая СМП-184	Реконструкция	Реконструкция	мест	60		+		СТП Агрызского района
9	ГП «г.Агрыз», около г. Агрыз	База отдыха	Восстановление и новое строительство	Новое строительство	мест		100		+	СТП Агрызского района
10	Бимское СП, с. Бима	Этнографический комплекс «Быт марийской деревни»	Новое строительство	Новое строительство	мест		20		+	СТП Агрызского района
11	Девятернинское СП, с. Девятерня	Гостиничный дом с кафе	Новое строительство	Новое строительство	мест		10	+		СТП Агрызского района
12	Девятернинское СП, п. Комсомолка	Охотничья туристическая база	Новое строительство	Новое строительство	мест		20	+		СТП Агрызского района
13*	Девятернинское СП, с. Сосново	Туристическая база водного туризма*	Новое строительство*	Новое строительство*	мест		25		+	СТП Агрызского района
14	Иж-Бобьинское СП, с. Иж-Бобья	Музейно-архитектурный комплекс «Наследие	Создание музейного комплекса и новое строительство	Новое строительство	объект		1	+		СТП Агрызского района

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
		Буби»								
15	Кадряковское СП, с. Кадряково	Марийская этнографическая деревня	Благоустройство населенного пункта	Организационное мероприятие	объект	1		+		СТП Агрызского района
16	Кичкетанское СП, с. Кичкетан	Туристический кемпинг	Новое строительство	Новое строительство	мест		50	+		СТП Агрызского района
17	Красноборское СП, с. Красный Бор	Детский оздоровительный лагерь «Алмалы»	Реконструкция	Реконструкция	мест	100		+		СТП Агрызского района
18	Красноборское СП, с. Красный Бор	Лодочная станция	Завершение строительства и благоустройства	Новое строительство	объект		1	+		СТП Агрызского района
19	Красноборское СП, с. Красный Бор	Гостиница	Новое строительство	Новое строительство	объект		1		+	СТП Агрызского района
20	Красноборское СП, с. Красный Бор	Туристический информационный центр	Новое строительство	Новое строительство	объект		1		+	СТП Агрызского района
21	Красноборское СП, около с. Красный Бор	Туристическая база водных видов спорта	Новое строительство	Новое строительство	мест		25	+		СТП Агрызского района
22	Красноборское СП, около с. Красный	Зеленая стоянка	Благоустройство территории и строительство	Новое строительство	объект		1	+		СТП Агрызского района

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
	Бор									
23	Красноборское СП, на реке Кама около д. Зуево	Рыболовная туристическая база	Новое строительство	Новое строительство	мест		25		+	СТП Агрызского района
24	Крындинское СП, на реке Иж	Туристическая база водного туризма	Новое строительство	Новое строительство	мест		25		+	СТП Агрызского района
25	Кудашевское СП, с. Кудашево	Гостиничный дом	Новое строительство	Новое строительство	мест		20		+	СТП Агрызского района
26	Кулегашское СП, с. Кулегаш	Марийская этнографическая деревня	Благоустройство населенного пункта	Организационное мероприятие	объект	1			+	СТП Агрызского района
27	Кучуковское СП, с. Варклед-Бодья	Удмуртская этнографическая деревня	Благоустройство населенного пункта	Организационное мероприятие	объект	1			+	СТП Агрызского района
28	Новобизякинское СП, п. Вольный Труд	Туристическая база кратковременного отдыха с детским оздоровительным лагерем	Новое строительство	Новое строительство	мест		50		+	СТП Агрызского района
29	Салаушское СП, с. Салауши	Туристическая база экологического туриз-	Новое строительство	Новое строительство	объект		1		+	СТП Агрызского района

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
		ма								
30	Салаушское СП, на реке Кама	База отдыха	Расширение территории	Расширение	мест		50	+		СТП Агрызского района
31	Сарсак-Омгинское СП, с. Сарсак-Омга	Этнографический комплекс «Удмуртская деревня»	Новое строительство	Новое строительство	мест		20		+	СТП Агрызского района
32	ГП «г. Агрыз», Азевское, Иж-Бобьинское, Кадряковское, Кичкетанское, Красноборское, Крындинское, Кудашевское, Кучуковское, Старочекалдинское, Салаушское, Терсинское, Шаршадинское СП	Культурно-ландшафтный маршрут «История сел Агрызского района»	Организация маршрута	Организационное мероприятие				+	+	СТП Агрызского района
33	ГП «г. Агрыз», Иж-Бобьинское, Кичкетанское, Крындинское, Кудашевское, Кучуковское,	Культурно-познавательный маршрут «Уроженцы Агрызского района»	Организация маршрута	Организационное мероприятие				+	+	СТП Агрызского района

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
	Старочекалдинское, Салаушское, Сарсак-Омгинское, Терсинское, Шаршадинское СП									
34	ГП «г. Агрыз», Бимское, Иж-Бобьинское, Исенбаевское, Кадряковское, Красноборское, Крындинское, Кудашевское, Кулегашское, Кучуковское, Старочекалдинское, Сарсак-Омгинское, Терсинское, Шаршадинское СП	Этнографический маршрут «Народы и традиции Агрызского района»	Организация маршрута	Организационное мероприятие				+	+	СТП Агрызского района
35	Кичкетанское, Красноборское, Крындинское, Салаушское, Шаршадинское СП	Эколого-приключенческий маршрут «Кичкетанский заказник и Нижнекамское	Организация маршрута	Организационное мероприятие				+	+	СТП Агрызского района

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
		водохранилище»								
<b>МЕРОПРИЯТИЯ МЕСТНОГО (ПОСЕЛЕНЧЕСКОГО) ЗНАЧЕНИЯ</b>										
1	Азевское СП, с. Азеево	Часовня	Новое строительство	Новое строительство	объект		1	+		СТП Агрызского района
2	Иж-Бобьинское СП, с. Иж-Бобья	Мечеть по ул. Колхозная, 2	Реставрация	Реконструкция	объект	1		+		СТП Агрызского района
3	Кичкетанское СП, с. Варзи-Омга	Мечеть	Оснащение газовыми сетями	Реконструкция	объект	1		+		СТП Агрызского района
4	Красноборское СП, около с. Красный Бор	Пляж с. Красный Бор	Благоустройство территории	Реконструкция	объект	1		+		СТП Агрызского района
5	Новобизякинское СП, с. Янга-Аул	Мечеть	Реконструкция	Реконструкция	объект	1		+		СТП Агрызского района
6	Старосляковское СП, с. Старое Сляково	Мечеть	Оснащение газовыми сетями	Реконструкция	объект	1				СТП Агрызского района

\* - реализация мероприятия по строительству туристической базы водного туризма возможна при условии сокращения санитарно-защитной зоны от скотомогильника

### **3.7. Развитие транспортно-коммуникационной инфраструктуры**

Основной целью раздела «Развитие транспортно-коммуникационной инфраструктуры Агрызского муниципального района» в составе Схемы территориального планирования Агрызского муниципального района является развитие транспортной инфраструктуры в целях содействия экономическому росту за счет формирования дорожной сети, способной удовлетворить возрастающий спрос на перевозки автомобильным транспортом и обеспечить повышение скоростей движения, устранению «узких» мест транспортной сети и снижения транспортной дискриминации населения, повышения мобильности и деловой активности за счет обеспечения круглогодичного транспортного сообщения с населенными пунктами, для обеспечения транспортной доступности к объектам социальной защиты и местам приложения труда.

Перспективный транспортно-коммуникационный каркас сохраняет и развивает существующую структуру. Развитие автомобильного транспорта предполагает устранение транспортной дискриминации населения, проживающего в населенных пунктах, не имеющих асфальтобетонных подъездных путей, и на дальнейшую интеграцию с приграничными территориями Удмуртской Республики. Установка дебаркадера в селе Красный Бор позволит использовать потенциал водного транспорта для пассажироперевозок и для целей отдыха и рекреации.

Перспективная транспортная инфраструктура района будет формироваться из инфраструктур автомобильного, внутреннего водного, железнодорожного и трубопроводного видов транспорта. Мероприятия по развитию транспортной инфраструктуры подразделяются на три уровня: федеральный, региональный и местный. Соответственно, мероприятия по каждому виду транспорта бывают федерального, регионального и местного значений (см. карта 10 «Карта планируемого развития транспортной инфраструктуры»).

#### ***3.7.1. Развитие автомобильного транспорта***

Перспективная сеть автомобильных дорог в соответствии с планировочной структурой будет формироваться из межрайонных, районных и местных дорог (см. схему 3.7.1).

В целях улучшения автодорожной сети предлагаются мероприятия по реконструкции и капитальному ремонту существующих и строительству новых автодорог. Запланированные мероприятия повысят потребительские качества автодорожной сети, увеличат транспортную доступность и будут способствовать развитию транспортных коридоров.

После реализации всех мероприятий протяженность автомобильных дорог с асфальтобетонным типом покрытия составит 419,048 км, всех автодорог 426,388 км. Таким образом, доля автодорог с твердым типом покрытия составит 98,3%.



### ***3.7.1.1. Развитие автомобильных дорог федерального значения***

Основными документами, определяющими долгосрочное развитие федерального автомобильного транспорта, являются Транспортная стратегия Российской Федерации на период до 2030 года, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 22.11.2008 №1734-р и федеральная целевая программа «Развитие транспортной системы России (2010 – 2015 годы)», утвержденная постановлением Правительства Российской Федерации от 05.12.2001 №848, а также Схема территориального планирования Республики Татарстан.

Схемами территориального планирования Республики Татарстан и Удмуртской Республики предусматривается реконструкция автомобильной дороги федерального значения М-7 «Волга» – подъезд к городам Ижевск и Пермь, протяженностью в границах Агрызского муниципального района 0,532 км.

Таким образом, общая протяженность автомобильных дорог федерального значения на расчетный срок составит 0,532 м.

### ***3.7.1.2. Развитие автомобильных дорог регионального или межмуниципального значения***

Основные мероприятия регионального значения заключаются в обеспечении населенных пунктов подъездными автодорогами с асфальтобетонными типами покрытий, уменьшении транспортной дискриминации населения и увеличении транспортной доступности.

Важными структуроформирующими дорогами, которые важны для связности территорий, являются «Исенбаево – Бима – Кулегаш», «Терси – Сукман», «Азеве – Каменный Ключ – Кулегаш». Схемой территориального планирования предусматривается капитальный ремонт этих автомобильных дорог на первую очередь.

В рамках обеспечения всех населенных пунктов подъездными автодорогами с асфальтобетонным типом покрытия предусматривается устройство асфальтобетонного покрытия на автодорогах регионального или межмуниципального значения, таких как «Агрыз – Красный Бор» – Янга-Аул – Новые Бизяки», «Агрыз – Красный Бор» – Ямурзино», «Агрыз – Красный Бор» - Салауш», «Терси – Сукман» – Мукшур», «Терси – Сукман» – Новое Аккузино», «Старое Сляково – Утяганово».

Для интеграции Агрызского района с пограничными территориями Удмуртской Республики предлагается строительство ряда автомобильных дорог. В первую очередь планируется устройство асфальтобетонного покрытия на автодороге «Сукман – Абышево», которая обеспечит связь с автомобильной дорогой федерального значения «Подъезд к городам Ижевск и Пермь» и районным центром Алнашского муниципального района селом Алнаши. На вторую очередь планируется строительство автодороги «Иж-Бобья – Старая Монья», которая даст дополнительный выход к федеральной трассе через территорию Малопургинского муниципального района Удмуртской Республики. Строительство автодорог «Кадряково – Старая Салья», «Исенбаево – Усть-Сакла», «Зуево – Ныргында» планиру-

ется в тех же целях, т.е. для соединения автодорожной сети Агрызского района и Удмуртской Республики.

Общая протяженность автомобильных дорог регионального или межмуниципального значения к 2020 году составит 291,818 км, к 2035 – 291,818 км.

Мероприятия регионального значения Агрызского муниципального района представлены в таблице 3.7.1 и на карте 10 «Карта планируемого развития транспортной инфраструктуры» данного раздела.

### ***3.7.1.3. Развитие автомобильных дорог местного значения***

Главной задачей развития сети автомобильных дорог местного значения является обеспечение устойчивых межпоселенческих связей, подъездных автодорог к населенным пунктам и планируемыми жилым площадкам; обеспечение транспортной инфраструктурой объектов промышленного и агропромышленного комплексов, садовых обществ, объектов рекреации и туризма; строительство подъездных дорог к объектам санитарной очистки территории.

Строительство автомобильных дорог «Подъезд к д.Кадрали», «Подъезд к д.Новый Кзыл-Яр», «Подъезд к д.Саклово» и др. необходимо для обеспечения круглогодичного доступа к этим населенным пунктам.

Для обеспечения связи населенных пунктов с центром сельского поселения и создания устойчивых межпоселенческих связей предлагается строительство автодорог «Кудашево – Старый Кзыл-Яр», «Янга Аул – Варклед-Бодья», «Мукшур – Новые Бизяки». Строительство предлагается на расчетный срок (до 2035 года).

Для развития агропромышленного комплекса объекты АПК должны быть обеспечены транспортной инфраструктурой, в частности это животноводческие фермы у с.Пелемеш, с.Исенбаево, с.Кичкетан и др.

Республиканской целевой программой «Развитие малых форм хозяйствования, семейных ферм в республике Татарстан на 2011-2012 годы» предусмотрено развитие и распространение семейных молочных животноводческих ферм на базе КФХ. Программой предусматривается обеспечение транспортной инфраструктурой данных объектов.

Схемой территориального планирования Агрызского муниципального района предусмотрены подъездные пути к предложенным площадкам для возможного размещения семейных ферм (площадки перспективного развития АПК).

Также необходимо предусмотреть подъездные пути к объектам отдыха и рекреации: туристическим базам отдыха, базам водного и рыболовного туризма и др.

Таким образом, общая протяженность местных дорог общего пользования к 2020 году составит 120,03 км. К 2035 году протяженность автомобильных дорог местного значения составит 134,57 км.

Мероприятия по строительству и капитальному ремонту автомобильных дорог местного значения представлен в таблице 3.7.1 и на карте 10 «Карта планируемого развития транспортной инфраструктуры».

#### ***3.7.1.4. Строительство и реконструкция искусственных сооружений на автомобильных дорогах Агрызского муниципального района***

На территории Агрызского муниципального района предлагается строительство новых мостов, а также капитальный ремонт мостов, находящихся в аварийном состоянии. (см. табл.3.7.1).

Схемой территориального планирования Агрызского муниципального района предлагается капитальный ремонт моста через реку Чаж в Терсинском сельском поселении, находящемся в аварийном состоянии.

Также предлагается строительство искусственных сооружений при строительстве автомобильной дороги по направлению Алнаши – Киясово (продолжение панъев-ропейского транспортного коридора №2), а именно строительство моста через р.Иж и транспортной развязки в Терсинском сельском поселении, мостов через р.Чаж, р.Мукшур и приток р.Чаж, а также путепровода в Табарлинском сельском поселении.

Кроме того Схемой территориального планирования Агрызского муниципального района предлагается строительство моста через р. Кырыкмас в Девятернинском сельском поселении.

### ***3.7.1.5. Обустройство дорог и защитные дорожные сооружения***

При строительстве автомобильных дорог необходимо проводить мероприятия по обустройству дорог (технические средства организации дорожного движения, озеленение и малые архитектурные формы), осуществлять проектирование защитных дорожных сооружений.

Состав и размещение элементов обустройства дорог и защитных дорожных сооружений приведены в СНиП 2.05.02-85 «Автомобильные дороги».

Конкретные мероприятия будут определяться на стадии проектирования автомобильной дороги.

### ***3.7.1.6. Мероприятия по повышению безопасности дорожного движения***

Основные меры по повышению безопасности дорожного движения на дорогах Агрызского муниципального района:

- строительство обходов населенных пунктов, находящихся на основных дорогах;
- выполнение своевременного полного комплекса по ремонту и содержанию автомобильных дорог;
- строительство путепроводов на основных дорогах района;
- совершенствование контрольно-надзорной деятельности сотрудниками правоохранительных органов.

Мероприятия по повышению безопасности дорожного движения на дорогах общего пользования Агрызского муниципального района являются мероприятиями регионального значения.

### ***3.7.1.7. Развитие дорожного сервиса***

Создание современной сети автомобильных дорог невозможно без коренного улучшения уровня обслуживания, обеспечения условий труда и отдыха участников дорожного движения.

Меры по совершенствованию системы дорожного сервиса направлены на приближение состояния автомобильных дорог к передовому уровню. Их осуществление будет способствовать повышению удобства и обеспечению безопасности движения на автомобильных дорогах, а также улучшению уровня обслуживания грузов и пассажиров. Предусмотренные мероприятия по развитию дорожного сервиса обеспечивают стимулирование привлечения внебюджетных средств, для обслуживания участников дорожного движения. Реализация намеченной системы мер по упорядочению размещения объектов дорожного сервиса даст возможность снизить экологическую нагрузку на придорожные полосы, улучшить обслуживание пользователей.

Объекты дорожного сервиса, подлежащие размещению и эксплуатации на дорогах района по назначению делятся на две группы:

1) объекты, входящие в комплекс автомобильной дороги и активно способствующие снижению утомляемости водителей и пассажиров, обеспечению оказания необходимой помощи участникам движения, повышению уровня удобства и

безопасности движения, повышению долговечности автодорог, (площадки для кратковременной стоянки автомобилей и отдыха участников движения, автобусные остановки, пункты весового контроля, посты ГИБДД). Количество и места расположения этих объектов будут определяться предпроектной документацией на строительство дорог;

2) объекты платного сервиса в пределах придорожной полосы для повышения уровня комфорта участников движения, создания условий для труда и отдыха в пути водителей и пассажиров. К объектам этой группы отнесены мотели, кемпинги, автозаправочные станции, станции технического обслуживания, пункты питания (КДС).

Схемой территориального планирования Агрызского района в целях удовлетворения перспективной потребности в станциях технического обслуживания населения и заправочных станциях в восточной и юго-восточной частях района предлагается размещение комплекса дорожного сервиса рядом с с.Старая Чекалда.

Состав зданий и сооружений, обслуживающих автомобильные дороги, а также их размещение приведены в СНиП 2.05.02-85 «Автомобильные дороги. Нормы проектирования».

### ***3.7.1.8. Мероприятия по улучшению пассажирского обслуживания населения***

Ведущая роль в транспортном обслуживании населения Агрызского муниципального района будет принадлежать автомобильному транспорту, железнодорожный и водный виды транспорта будут обеспечивать незначительную часть пассажирских сообщений.

Главным принципом при формировании маршрутной сети пассажирского обслуживания является стремление обеспечить максимально большее количество населенных пунктов регулярным автобусным сообщением. При этом учитывается три критерия:

- попадание населенного пункта в 3-х километровую зону пешеходной доступности от предполагаемой автобусной остановки;
- количество проживающего населения;
- качество автодорожной сети.

В соответствии с этими принципами и перспективной дорожной сетью предлагается:

- 1) продолжить маршрут Агрыз – Азеве – Кулегаш через с.Бима;
- 2) продолжить маршрут Агрыз – Сарсак-Омга – Табарле до с.Сукман;
- 3) организовать заезд к с.Кадряково на маршруте Агрыз – Красный Бор;
- 4) организовать новый маршрут Агрыз – Янга-Аул – Нижнее Кучуково с заездом к д.Новые Бизяки;
- 5) организовать новый маршрут Агрыз – Крынды – Варзи-Омга;
- 6) организовать новый маршрут Агрыз – Салауши.

Перспективная сеть пассажирского обслуживания Агрызского района представлена на Карте планируемого развития транспортной инфраструктуры.

Таким образом, к концу расчетного срока будут сформированы следующие маршруты:

- Агрыз – Красный Бор (с заездом к с.Кадряково);
- Агрыз – Азево – Кулегаш – Бима;
- Агрыз – Сарсак-Омга – Табарле – Сукман;
- Агрыз – Янга-Аул – Нижнее Кучуково (с заездом к д.Новые Бизяки);
- Агрыз – Крынды – Варзи-Омга;
- Агрыз – Салауши.

Предлагаемая Схемой территориального планирования Агрызского муниципального района система транспортного обслуживания имеет лишь рекомендательный характер с необходимостью детальной проработки на дальнейших стадиях проектирования и в отраслевых документах.

### ***3.7.2. Развитие железнодорожного транспорта***

На рассматриваемый период до 2035 года мероприятий по развитию инфраструктуры железнодорожного транспорта не планируется.

### ***3.7.3. Развитие трубопроводного транспорта***

Основными задачами подпрограммы развития трубопроводного транспорта в составе республиканской целевой программы «Развитие транспортного комплекса Республики Татарстан на 2006-2010 гг.» являются приведение зон минимально допустимых расстояний и охранных зон магистральных трубопроводов к требованиям нормативно-технических документов, мероприятия по диагностике трубопроводов, консервация и демонтаж выведенных из эксплуатации участков трубопроводов.

Мероприятия по строительству и реконструкции магистрального трубопроводного транспорта не планируются.

**Перечень мероприятий по развитию транспортно-коммуникационной инфраструктуры в 2011-2035 гг.**

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
<b>Мероприятия федерального значения</b>										
<b>Автомобильные дороги федерального значения</b>										
1	ГП «г.Агрыз»	М-7 «Волга» - подъезд к городам Ижевск и Пермь	реконструкция	реконструкция	км	0,532			+	СТП Республики Татарстан, СТП Удмуртской Республики
<b>Искусственные сооружения на автомобильных дорогах федерального значения</b>										
2	Терсинское СП	транспортная развязка	новое строительство	новое строительство					+	СТП Агрызского района
3	Терсинское СП	мостовой переход через р.Иж	новое строительство	новое строительство					+	СТП Агрызского района
4	Табарлинское СП	путепровод через участок Горьковской железной дороги «Агрыз – Акбаш»	новое строительство	новое строительство					+	СТП Агрызского района
5	Табарлинское СП	мостовой переход через приток р.Чаж	новое строительство	новое строительство					+	СТП Агрызского района
6	Табарлинское СП	путепровод на пересечении планируемой трассы феде-	новое строительство	новое строительство					+	СТП Агрызского района

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
		ральной автомобильной дороги с автомобильной дорогой «Мукшур – Новые Бизяки»								
7	Табарлинское СП	мостовой переход через р.Мукшур	новое строительство	новое строительство					+	СТП Агрызского района
8	Табарлинское СП	мостовой переход через приток р.Чаж	новое строительство	новое строительство					+	СТП Агрызского района
<b>Мероприятия регионального значения</b>										
<b>Автомобильные дороги регионального или межмуниципального значения</b>										
1	Новобизякинское СП	«Агрыз – Красный Бор» - Янга Аул – Новые Бизяки	капитальный ремонт (устройство асфальтобетонного покрытия); IV кат.	капитальный ремонт	км	4,3			+	СТП Агрызского района
2	Салаушское СП, Старочекалдинское СП	«Агрыз – Красный Бор» - Ямурзино	капитальный ремонт (устройство асфальтобетонного покрытия); IV кат.	капитальный ремонт	км	14			+	СТП Агрызского района



№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
3	Салаушское СП	«Агрыз – Красный Бор» - Салауш	капитальный ремонт (устройство асфальтобетонного покрытия); IV кат.	капитальный ремонт	км	11,3		+		СТП Агрызского района
4	Табарлинское СП	Терси – Сукман	капитальный ремонт (устройство асфальтобетонного покрытия); IV кат.	капитальный ремонт	км	8,71		+		СТП Агрызского района
5	Табарлинское СП	«Терси – Сукман» - Мукшур	реконструкция, IV кат.	реконструкция	км	2,45		+		СТП Агрызского района
6	Табарлинское СП	«Терси – Сукман» - Новое Аккузино	реконструкция, IV кат.	реконструкция	км	2,6		+		СТП Агрызского района
7	Бимбское СП, Исенбаевское СП	Исенбаево – Бима – Кулегаш	капитальный ремонт (устройство асфальтобетонного покрытия); IV кат.	капитальный ремонт	км	7,5		+		СТП Агрызского района

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
8	Старосляковское СП	Старое Сляково – Утяганово	капитальный ремонт (устройство асфальтобетонного покрытия); IV кат.	капитальный ремонт	км	2,1		+		СТП Агрызского района
9	Азевское СП	Азевое – Каменные Ключ – Кулегаш	капитальный ремонт (устройство асфальтобетонного покрытия); IV кат.	капитальный ремонт	км	2,789		+		СТП Агрызского района
<b>Искусственные сооружения на автомобильных дорогах регионального или межмуниципального значения</b>										
1	Терсинское СП, д.Мордва	мостовой переход через р.Чаж	капитальный ремонт	капитальный ремонт				+		СТП Агрызского района
<b>Мероприятия местного (районного) значения</b>										
<b>Автомобильные дороги местного значения</b>										
1	Азевское СП	Подъезд к д.Каменный Ключ	строительство (асфальтирование автодороги с грунтовым типом покры-	новое строительство	км		0,18	+		СТП Агрызского района

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
			тия), IV кат.							
2	Азевское СП	Подъезд к Краснорборскому лесничеству	строительство (асфальтирование автодороги с грунтовым типом покрытия), IV кат.	новое строительство	км		0,46	+		СТП Агрызского района
3	Азевское СП	Подъезд к с.Азев	строительство (асфальтирование автодороги с грунтовым типом покрытия), IV кат.	новое строительство	км		0,71	+		СТП Агрызского района
4	Азевское СП, Салаушское СП	Подъезд к д.Мадьяр	строительство (асфальтирование автодороги с грунтовым типом покрытия), IV кат.	новое строительство	км		4,3	+		СТП Агрызского района
5	Азевское СП	Подъезд к проектируемому полигону	новое строительство, V	новое строи-	км		2,62	+		СТП Агрызского райо-

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
		ТБО у с.Азево	кат.	тельство						на
6	Азевское СП	Подъезд к площадке перспективного развития АПК у д.Контузла *	новое строительство, V кат.	новое строительство	км		0,49	+		СТП Агрязского района
7	Азевское СП	Подъезд к площадке перспективного развития АПК у д.Чачка *	новое строительство, V кат.	новое строительство	км		0,24	+		СТП Агрязского района
8	Бимское СП	Бима – Мадьяр	строительство (асфальтирование автодороги с грунтовым типом покрытия), IV кат.	новое строительство	км		1,76	+		СТП Агрязского района
9	Бимское СП	Подъезд к д.Новая Чекалда	строительство (асфальтирование автодороги с грунтовым типом покрытия), IV кат.	новое строительство	км		2,06	+		СТП Агрязского района
10	Бимское СП	Подъезд к животноводческой ферме у	строительство (ас-	новое строи-	км		0,31	+		СТП Агрязского райо-

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
		с.Пелемеш	фальтирование автодороги с грунтовым типом покрытия), V кат.	тельство						на
11	Бимское СП	Подъезд к с.Бима	строительство (асфальтирование автодороги с грунтовым типом покрытия), IV кат.	новое строительство	км		1,33	+		СТП Агрызского района
12	Бимское СП	Подъезд к с.Пелемеш	строительство (асфальтирование автодороги с грунтовым типом покрытия), IV кат.	новое строительство	км		0,34	+		СТП Агрызского района
13	Бимское СП	Подъезд к с.Пелемеш с восточной стороны	строительство (асфальтирование автодороги с грун-	новое строительство	км		0,5	+		СТП Агрызского района

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
			товым типом покрытия), IV кат.							
14	Бимское СП	Подъезд к площадке перспективного развития АПК у с.Новая Чекалда *	новое строительство, V кат.	новое строительство	км		1,08	+		СТП Агрязского района
15	ГП «г.Агрыз»	Подъезд к полигону ТБО у г.Агрыз	капитальный ремонт (устройство асфальтобетонного покрытия); V кат.	капитальный ремонт	км	1,57		+		СТП Агрязского района
16	ГП «г.Агрыз»	Подъезд к базе отдыха у г.Агрыз	строительство (асфальтирование автодороги с грунтовым типом покрытия), IV кат.	новое строительство	км		1,79	+		СТП Агрязского района
17	Девятернинское СП	Девятерня – Галеево	строительство (асфальтирование автодороги с грун-	новое строительство	км		2,91	+		СТП Агрязского района

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
			товым типом покрытия), IV кат.							
18	Девятернинское СП	Девятерня – Комсомолка	строительство (асфальтирование автодороги с грунтовым типом покрытия), IV кат.	новое строительство	км		5,1	+		СТП Агрызского района
19	Девятернинское СП	Подъезд к животноводческой ферме у д.Сосново	строительство (асфальтирование автодороги с грунтовым типом покрытия), V кат.	новое строительство	км		2,07	+		СТП Агрызского района
20	Иж-Бобьинское СП	Иж-Бобья – Старая Монья	строительство (асфальтирование автодороги с грунтовым типом покрытия), IV кат.	новое строительство	км		1	+		СТП Агрызского района

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
21	Иж-Бобьинское СП	Подъезд к проектируемому полигону ТБО у с.Иж-Бобья	новое строительство, V кат.	новое строительство	км		2,97	+		СТП Агрызского района
22	Иж-Бобьинское СП	Подъезд к площадке перспективного развития АПК у с.Иж-Бобья *	новое строительство, V кат.	новое строительство	км		0,15	+		СТП Агрызского района
23	Исенбаевское СП	Подъезд к площадке жилищного строительства у с.Исенбаево	новое строительство, IV кат.	новое строительство	км		0,15	+		СТП Агрызского района
24	Исенбаевское СП	Исенбаево – Усть-Сакла	строительство (асфальтирование автодороги с грунтовым типом покрытия), IV кат.	новое строительство	км		1,16		+	СТП Агрызского района
25	Исенбаевское СП	Подъезд к животноводческой ферме у с.Исенбаево	строительство (асфальтирование автодороги с грунтовым типом покрытия), V кат.	новое строительство	км		0,23	+		СТП Агрызского района



№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
26	Кадряковское СП	Кадряково – Старая Салья	строительство (асфальтирование автодороги с грунтовым типом покрытия), IV кат.	новое строительство	км		0,74		+	СТП Агрызского района
27	Кичкетанское СП	«Псеево – Крынды» - Варзи-Пельга	строительство (асфальтирование автодороги с грунтовым типом покрытия), IV кат.	новое строительство	км		0,55		+	СТП Агрызского района
28	Кичкетанское СП	Варзи-Пельга – Балтачево	строительство (асфальтирование автодороги с грунтовым типом покрытия), IV кат.	новое строительство	км		0,96		+	СТП Агрызского района
29	Кичкетанское СП	Подъезд к объектам АПК у с.Кичкетан	строительство (асфальтирова-	новое строительство	км		0,52		+	СТП Агрызского района

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
			ние автодороги с грунтовым типом покрытия), V кат.							
30	Кичкетанское СП	Подъезд к с.Варзи-Омга	строительство (асфальтирование автодороги с грунтовым типом покрытия), IV кат.	новое строительство	км		0,41	+		СТП Агрызского района
31	Красноборское СП	Подъезд к площадке жилищного строительства у с.Красный Бор	новое строительство, IV кат.	новое строительство	км		0,12	+		СТП Агрызского района
32	Красноборское СП	«Агрыз – Красный Бор» - Зуево	строительство (асфальтирование автодороги с грунтовым типом покрытия), IV кат.	новое строительство	км		11,05	+		СТП Агрызского района
33	Красноборское СП	Зуево – Ныргында	строительство (ас-	новое строи-	км		2,15		+	СТП Агрызского райо-

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
			фальтирование автодороги с грунтовым типом покрытия), IV кат.	тельство						на
34	Красноборское СП	Подъезд к рыболовной туристической базе на берегу р.Кама у с.Зуево	новое строительство, V кат.	новое строительство	км		1,59		+	СТП Агрызского района
35	Крындинское СП	Подъезд к д.Хороший Ключ	строительство (асфальтирование автодороги с грунтовым типом покрытия), IV кат.	новое строительство	км		0,28	+		СТП Агрызского района
36	Крындинское СП	Подъезд к объектам АПК у с.Крынды	строительство (асфальтирование автодороги с грунтовым типом покрытия), IV кат.	новое строительство	км		0,96	+		СТП Агрызского района
37	Крындинское СП	Подъезд к	строитель-	новое	км		0,16	+		СТП Агрыз-

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
		п.Еленовский	ство (асфальтирование автодороги с грунтовым типом покрытия), IV кат.	строительство						ского района
38	Крындинское СП	Подъезд к проектируемому полигону ТБО у с.Крынды	новое строительство, V кат.	новое строительство	км		0,74	+		СТП Агрызского района
39	Крындинское СП	Подъезд к туристической базе водного туризма на р.Иж	новое строительство, IV кат.	новое строительство	км		1,55		+	СТП Агрызского района
40	Крындинское СП	Подъезд к площадке перспективного развития АПК у п.Еленовский *	новое строительство, V кат.	новое строительство	км		0,14	+		СТП Агрызского района
41	Крындинское СП	Подъезд к площадке перспективного развития АПК у п.Тукай *	новое строительство, V кат.	новое строительство	км		0,18	+		СТП Агрызского района
42	Крындинское СП	Подъезд к площадке перспективного развития промышленности *	новое строительство, V кат.	новое строительство	км		0,57	+		СТП Агрызского района
43	Кудашевское СП	Кудашево – Старый Кзыл-Яр	новое строительство, IV	новое строи-	км		4,34	+		СТП Агрызского райо-

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
			кат.	тельство						на
44	Кудашевское СП	Подъезд к д.Новый Кзыл-Яр	новое строительство, IV кат.	новое строительство	км		1,91	+		СТП Агрызского района
	Кудашевское СП	Подъезд к д.Кадрали	новое строительство, IV кат.	новое строительство	км		2,49	+		СТП Агрызского района
45	Кудашевское СП	Подъезд к площадке перспективного развития АПК у с.Биктово *	новое строительство, V кат.	новое строительство	км		0,57	+		СТП Агрызского района
46	Кудашевское СП, Сарсак – Омгинское СП	Сарсак-Омга – Старый Кзыл-Яр	капитальный ремонт (устройство асфальтобетонного покрытия); IV кат.	капитальный ремонт	км	1,74		+		СТП Агрызского района
47	Кулегашское СП	Байтуганово – Ожбуй	строительство (асфальтирование автодороги с грунтовым типом покрытия), IV кат.	новое строительство	км		1,36	+		СТП Агрызского района
48	Кулегашское СП	Подъезд к объектам	строитель-	новое	км		0,53	+		СТП Агрыз-

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
		АПК у с.Кулегаш	ство (асфальтирование автодороги с грунтовым типом покрытия), IV кат.	строительство						ского района
49	Кулегашское СП	Кулегаш – Байтуганово	строительство (асфальтирование автодороги с грунтовым типом покрытия), IV кат.	новое строительство	км		2	+		СТП Агрязского района
50	Кулегашское СП	Подъезд к площадке перспективного развития АПК у с.Кулегаш *	новое строительство, V кат.	новое строительство	км		0,48	+		СТП Агрязского района
51	Кучуковское СП	Янга-Аул – Варклед-Бодья	новое строительство, IV кат.	новое строительство	км		3,38		+	СТП Агрязского района
52	Кучуковское СП	Подъезд к объектам АПК у с.Варклед-Бодья	строительство (асфальтирование автодороги с грун-	новое строительство	км		0,76	+		СТП Агрязского района

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
			товым типом покрытия), V кат.							
53	Кучуковское СП	Подъезд к свиноводческой ферме у с.Варклед-Бодья	строительство (асфальтирование автодороги с грунтовым типом покрытия), IV кат.	новое строительство	км		0,95	+		СТП Агрызского района
54	Кучуковское СП	Подъезд к площадке перспективного развития АПК у с.Нижнее Кучуково *	новое строительство, V кат.	новое строительство	км		0,17	+		СТП Агрызского района
55	Новобизякинское СП	Подъезд к животноводческой ферме (мегаферме)	новое строительство, IV кат.	новое строительство	км		0,06	+		СТП Агрызского района
56	Новобизякинское СП	Подъезд к животноводческой ферме у с.Янга-Аул	строительство (асфальтирование автодороги с грунтовым типом покрытия), V кат.	новое строительство	км		0,4	+		СТП Агрызского района
57	Новобизякинское	Подъезд к	строитель-	новое	км		1,9	+		СТП Агрыз-

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
	СП	п.Варклед-Аул	ство (асфальтирование автодороги с грунтовым типом покрытия), IV кат.	строительство						ского района
58	Новобизякинское СП	Подъезд к п.Новоникольский	новое строительство, IV кат.	новое строительство	км		2,54	+		СТП Агрызского района
59	Новобизякинское СП	Подъезд к п.Староникольский	строительство (асфальтирование автодороги с грунтовым типом покрытия), IV кат.	новое строительство	км		1,36	+		СТП Агрызского района
60	Новобизякинское СП	Подъезд к базе отдыха у п.Вольный Труд	новое строительство, IV кат.	новое строительство	км		0,42	+		СТП Агрызского района
61	Новобизякинское СП	Подъезд к площадке перспективного развития АПК у п.Староникольский *	новое строительство, V кат.	новое строительство	км		0,05	+		СТП Агрызского района
62	Салаушское СП	Подъезд к д.Уразаево	строительство (ас-	новое строи-	км		0,35	+		СТП Агрызского райо-



№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
			фальтирование автодороги с грунтовым типом покрытия), IV кат.	тельство						на
63	Салаушское СП	Подъезд к д.Татарская Чильча	новое строительство, IV кат.	новое строительство	км		2,47	+		СТП Агрызского района
64	Салаушское СП	Подъезд к н.п. Алмалы	новое строительство, IV кат.	новое строительство	км		6,04	+		СТП Агрызского района
65	Сарсак – Омгинское СП	«Терси – Сукман»-Сардали	новое строительство, IV кат.	новое строительство	км		2,12	+		СТП Агрызского района
66	Сарсак – Омгинское СП	«Терси – Сукман» - Татарский Тансар	строительство (асфальтирование автодороги с грунтовым типом покрытия), IV кат.	новое строительство	км		2,43	+		СТП Агрызского района
67	Сарсак-Омгинское СП	Татарский Тансар – Сарсак-Арема	новое строительство, IV кат.	новое строительство	км		2,83	+		СТП Агрызского района
68	Сарсак-	Татарский Тансар –	строитель-	новое	км		2,37		+	СТП Агрыз-

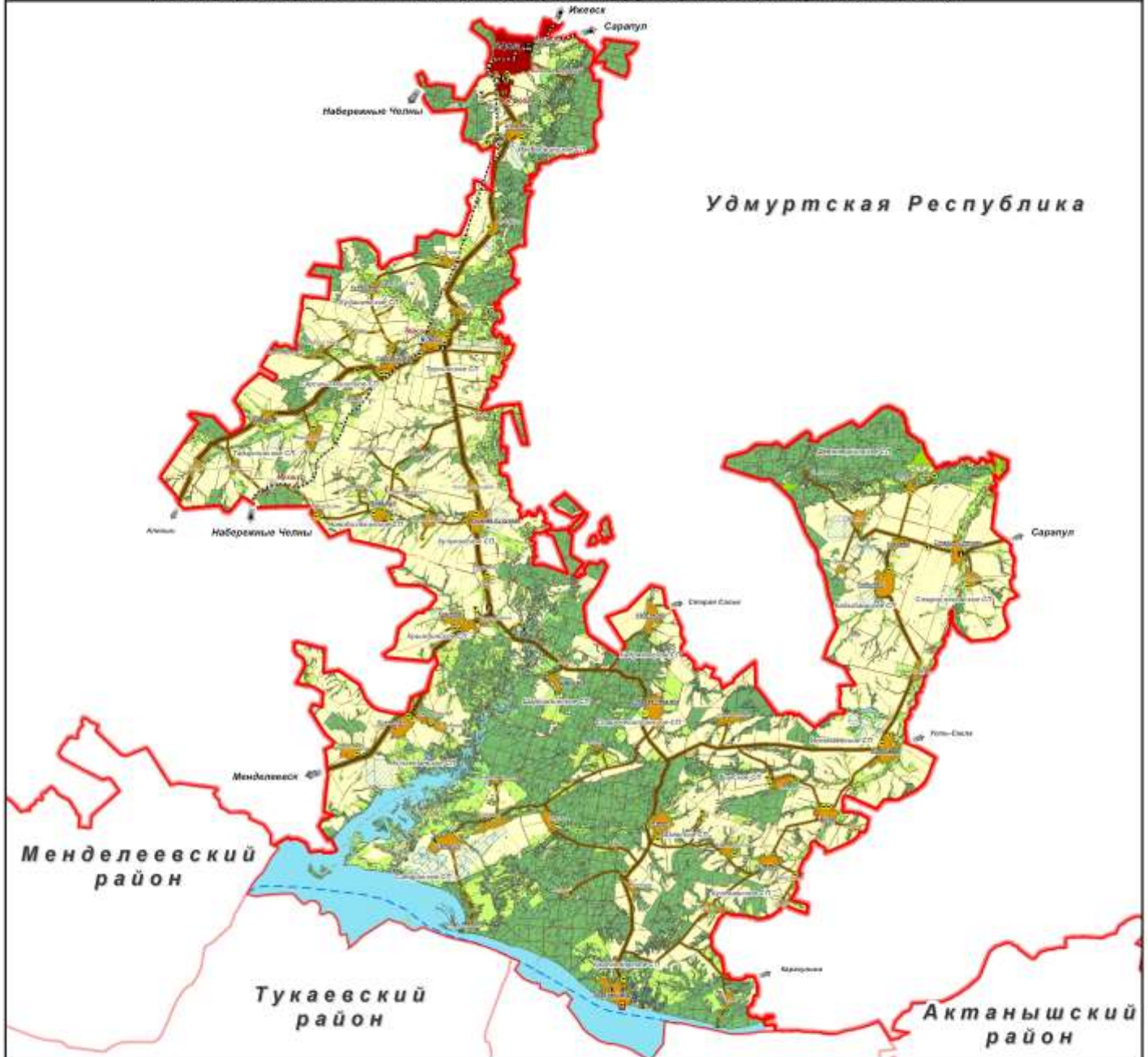
№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
	Омгинское СП	Кадрали	ство (асфальтирование автодороги с грунтовым типом покрытия), IV кат.	строительство						ского района
69	Сарсак-Омгинское СП	Подъезд к проектируемому полигону ТБО у с.Сарсак-Омга	новое строительство, V кат.	новое строительство	км		0,13	+		СТП Агрызского района
70	Сарсак-Омгинское СП	Подъезд к площадке перспективного развития АПК у д.Сардали *	новое строительство, V кат.	новое строительство	км		0,04	+		СТП Агрызского района
71	Старосляковское СП	Подъезд к объектам АПК у с.Утяганово	строительство (асфальтирование автодороги с грунтовым типом покрытия), V кат.	новое строительство	км		2,28	+		СТП Агрызского района
72	Старосляковское СП	Подъезд к проектируемому полигону ТБО у с.Старое Сляково	новое строительство, V кат.	новое строительство	км		0,12	+		СТП Агрызского района
73	Старочекалдин-	Подъезд к д.Саклово	новое строи-	новое	км		2	+		СТП Агрыз-

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
	ское СП		тельство, IV кат.	строительство						ского района
74	Старочекалдинское СП	Подъезд к с.Старая Чекалда	строительство (асфальтирование автодороги с грунтовым типом покрытия), IV кат.	новое строительство	км		0,84	+		СТП Агрызского района
75	Старочекалдинское СП	Подъезд к площадке перспективного развития АПК у с.Старая Чекалда *	новое строительство, V кат.	новое строительство	км		0,22	+		СТП Агрызского района
76	Табарлинское СП	Мукшур – Новые Бизяки	новое строительство, IV кат.	новое строительство	км		8,02		+	СТП Агрызского района
77	Табарлинское СП	Сукман – Абышево	капитальный ремонт (устройство асфальтобетонного покрытия); IV кат.	капитальный ремонт	км	2,12		+		СТП Агрызского района
78	Терсинское СП	Подъезд к д.Туба	строительство (асфальтирова-	новое строительство	км		4,24	+		СТП Агрызского района

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
			ние автодороги с грунтовым типом покрытия), IV кат.							
79	Терсинское СП	Подъезд к д.Чишма	строительство (асфальтирование автодороги с грунтовым типом покрытия), IV кат.	новое строительство	км		0,26	+		СТП Агрызского района
80	Шаршадинское СП	Подъезд к д.Сахра	строительство (асфальтирование автодороги с грунтовым типом покрытия), IV кат.	новое строительство	км		0,12	+		СТП Агрызского района
<b>Искусственные сооружения на автомобильных дорогах местного значения</b>										
1	Девятернинское СП	мостовой переход через р.Кырыкмас	строительство	новое строительство				+		СТП Агрызского района

\*Примечание: строительство подъездов будет осуществляться лишь при использовании предложенной площадки

**СХЕМА ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ АГРЫЗСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА**  
**Развитие транспортной инфраструктуры**  
**(классификация автомобильных дорог по функциональному назначению)**



**Условные обозначения**

**Границы**

	Республика Татарстан
	муниципальный район
	поселенный пункт

**Административная функция**

	Агрыз	центр муниципального района
	Ишморосово	центр поселения
	Ишморос	поселенный пункт

**Территории и объекты**

<b>Территория населенных пунктов</b>	
	городские территории
	сельские населенные пункты
<b>Природные территории</b>	
	леса
	поверхностные водные объекты
<b>Территории производственных объектов</b>	
	территории производственных объектов
<b>Мероприятия на территории сельскохозяйственных объектов</b>	
	площадки перспективного развития АПК

**Объекты**

			объекты АПК
			объекты туристско-рекреационной деятельности
			полигоны ТБО

**Территории и объекты транспортно-коммуникационной инфраструктуры**

<b>Автомобильный транспорт</b>	
<b>Автомобильные дороги</b>	
	федеральные дороги
	районные дороги
	местные дороги
	строительство
<b>Искусственные сооружения</b>	
	мостовой переход
	строительство мостового перехода
	капитальный ремонт мостового перехода

**Объекты дорожного сервиса**

	автостанция
	АЗС, АГЭС
	завершение строительства АГЭС
	станция технического обслуживания
	строительство комплекса дорожного сервиса
<b>Железнодорожный транспорт</b>	
	железная дорога
	железнодорожный вокзал
	железнодорожная станция
	назначение железнодорожной станции
<b>Терси</b>	
	установка добродера
	завершение строительства лодочной станции
	водный путь

**Схема 3.7.1**



### **3.8. Инженерное благоустройство территории района**

#### ***3.8.1. Мероприятия по использованию территорий со специфическими грунтами***

Учитывая сложные условия залегания элювиальных грунтов в Агрызском районе, их высокую неоднородность, связанную с неоднородностью материнских пород и их различной подверженностью к экзогенным процессам, проектирование и строительство зданий и сооружений следует производить с учетом мероприятий по использованию территорий с проявлением таких грунтов.

Элювиальные грунты, представленные верхнепермскими глинами трещиноватыми, комковатыми, и суглинками красновато-коричневыми, бурыми, неслоистыми, иногда загипсованными отличаются различной степенью выветрелости и трещиноватости, под воздействием внешней нагрузки обладают неравномерной сжимаемостью.

Ухудшение свойств элювиальных грунтов в процессе строительства и эксплуатации зданий и сооружений происходит за счет промерзания грунтов в котлованах, утечек воды и проток из коммуникаций, воздействия вибрации и других динамических нагрузок.

Работы по устройству фундаментов рекомендуется производить, не допуская длительного пребывания грунтов в открытом котловане, во время производства работ по устройству фундаментов не допускать водонасыщения грунтов основания.

При расчетных деформациях основания, сложенного элювиальными грунтами, больше предельных или недостаточной несущей способности основания должны предусматриваться следующие мероприятия:

- устройство уплотненных грунтовых распределительных подушек из песка, гравия, щебня;
- полная или частичная замена рыхлого заполнения "карманов" и "гнезд" выветривания в элювиальных грунтах щебнем, гравием или песком с уплотнением.

В случае недостаточности этих мероприятий следует предусматривать применение свайных фундаментов, способа выравнивания осадок основания или конструктивных мероприятий в соответствии с требованиями СП 50-101-2004 «Проектирование и устройство оснований и фундаментов зданий и сооружений».

В случае освоения территорий с органоминеральными и органическими грунтами рекомендуется предусматривать следующие мероприятия:

- полная или частичная прорезка слоев органоминеральных и органических грунтов фундаментами;
- полная или частичная замена органоминерального и органического грунта песком, гравием, щебнем и т.д.;
- уплотнение грунтов временной или постоянной пригрузкой основания сооружения или всей площадки строительства насыпным (намывным) грунтом или другим материалом (с устройством фильтрующего слоя или дрена при необходимости ускорения процесса консолидации основания);
- закрепление илов буросмесительным способом.

Для намыва слоя грунта в качестве основания сооружения в местах залегания органоминеральных и органических грунтов могут применяться супеси и пески любой крупности. Для ускорения консолидации намываемого слоя пылеватых песков или супесей необходимы предварительный намыв или укладка на маловодопроницаемое естественное основание, сложенное органоминеральными и органическими грунтами, дренирующего слоя, например, из песка средней крупности.

Рекомендуемые мероприятия по освоению территорий с органоминеральными и органическими грунтами на территории населенных пунктов в районе представлены в таблице 3.8.1.

Таблица 3.8.1

**Мероприятия по использованию территорий с органоминеральными и органическими грунтами**

№ п/п	Местоположение	Опасные природные явления	Мероприятия
1	Красноборское СП (с.Красный Бор)	органоминеральные грунты	Конструктивные

Освоение территорий с органоминеральными и органическими свойствами грунтов возможно при проведении вышеназванных мероприятий.

**3.8.2. Мероприятия по борьбе с эрозией**

Абразионные процессы на территории Агрызского района характеризуются как «умеренно опасные» и наблюдаются на побережье Нижнекамского водохранилища в пределах села Красный Бор.

Для укрепления береговой полосы небольших населенных пунктов обычно устраиваются откосные набережные, укрепленные дерном, камнем или матрацами Рено.

Но экономически целесообразным методом защиты берегов водохранилища от абразии является создание свободных пляжей. Этот метод обеспечивает значительное снижение материалоемкости, стоимости и трудоемкости работ, а также сроков берегоукрепительного строительства. Кроме того, искусственное пляжеобразование полностью исключает низовой размыв и восполняет вдольбереговой поток наносов.

Рекомендуемые мероприятия по борьбе с абразией на территории Агрызского района показаны в таблице 3.8.2.

Таблица 3.8.2

**Мероприятия по борьбе с абразией**

№ п/п	Местоположение	Опасные природные явления	Мероприятия
1	Красноборское СП (с.Красный Бор)	абразия	Намыв и укрепление береговой полосы

Мероприятия по борьбе с речной эрозией на территории Агрызского муниципального района необходимо предусмотреть в границах населенных пунктов, которые расположены по берегам рек.

В результате подмыва берегов происходит отторжение земляных масс, что приводит к изменению русла, обмелению рек и их заиливанию.

Прекращению процессов берегового обрушения на незастраиваемых участках, в пределах населенных пунктов будет способствовать укрепление или создание береговых откосов с защитой от разрушения древесно-кустарниковыми насаждениями, каменной наброской, а в некоторых случаях и ж/бетонными плитами, или устройством пологих неукрепленных откосов с использованием их как пляжей в зонах отдыха.

Рекомендуемые мероприятия по борьбе с речной эрозией занесены в таблицу 3.8.3.

Таблица 3.8.3

**Мероприятия по борьбе с овражной эрозией**

№ п/п	Местоположение	Опасные природные процессы	Мероприятия
1	Иж-Бобьинское СП (д.Иж-Бобья)	Речная эрозия	Укрепление береговых откосов, устройство пляжной зоны
2	Кудашевское СП (с.Биктово, с.Кудашево, с.Кадрали)	- // -	- // -
3	Сарсак-Омгинское СП (с.Сарсак-Омга, д.Сардали)	- // -	- // -
4	Табарлинское СП (с.Табарле, с.Сукман, д.Мукшур)	- // -	- // -
5	Новобизьякинское СП (с.Янга-Аул, п.Вольный Труд, п.Новоникольский)	- // -	- // -
6	Кучуковское СП (с.Нижнее Кучуково)	- // -	- // -
7	Девятернинское СП (с.Сосново, с.Девятерня)	- // -	- // -
8	Терсинское СП (с.Назар, с.Терси)	- // -	- // -
9	Кичкетанское СП (с.Варзи-Пельга)	- // -	- // -
10	Шаршадинское СП (с.Шаршада)	- // -	- // -
11	Кадряковское СП (с.Кадряково)	- // -	- // -
12	Старочекалдинское СП (с.Старая Чекалда, д.Саклово)	- // -	- // -
13	Салаушское СП (с.Уразаево, д.Татарская Чильча, д.Ямурзино)	- // -	- // -
14	Азевское СП (с.Азево, д.Контузла)	- // -	- // -
15	Красноборское СП (с.Красный Бор, д.Зуево)	- // -	- // -
16	Кулегашское СП (с.Кулегаш, с.Волково, д.Байтуганово)	- // -	- // -
17	Бимское СП (с.Новая Чекалда, с.Пелемеш, с.Бима, д.Мадык)	- // -	- // -
18	Исенбаевское СП (с.Исенбаево)	- // -	- // -



№ п/п	Местоположение	Опасные природные процессы	Мероприятия
19	Кадыбашское СП (с.Кадыбаш, д.Галеево)	- // -	- // -
20	Старосляковское СП (с.Старое Сляково, с.Утяганово)	- // -	- // -

Выбор берегоукрепительных мероприятий по конкретным участкам берегов должен быть произведен на основании детальных исследований.

При расположении оврага на застроенной территории могут быть проведены мероприятия по борьбе с овражной эрозией: устройство нагорных канав вокруг овражной сети, водостоков с перепадами для упорядочения стока в овраге, укрепление дна и откосов. Благоустройство овражных территорий может быть достигнуто террасированием и уполаживанием откосов оврага, засыпкой его узкой части, защитным озеленением – одерновкой склонов, посадкой кустарников и деревьев. Растения защищают почвы от смыва и уменьшают скорость течения воды.

Предупредительными мерами по образованию оврагов является охрана имеющегося на склонах травянистого покрова и искусственное укрепление в виде облесения и запруживание оврагов. Окультуривание оврагов позволяет использовать их в хозяйственных целях.

Следует иметь в виду, что борьба с оврагом должна производиться в пределах всего его водосборного бассейна; только при таком методе проведения инженерно-мелиоративных мероприятий можно получить эффективные результаты.

Рекомендуемые мероприятия по борьбе с овражной эрозией занесены в таблицу 3.8.4.

Таблица 3.8.4

**Мероприятия по борьбе с овражной эрозией**

№ п/п	Местоположение	Опасные природные процессы	Мероприятия
1	Старочекалдинское СП (с.Старая Чекалда)	Овражная эрозия	Планировочные, водозащитные
2	Кичкетанское СП (с.Варзи-Пельга)	- // -	- // -
3	Красноборское СП (с.Красный Бор, д.Зуево)	- // -	- // -
4	Кудашевское СП (с.Кудашево, с.Старый Кзыл-Яр)	- // -	- // -
5	Сарсак-Омгинское СП (с.Сарсак-Омга, д.Татарский Тансар)	- // -	- // -
6	Новобизякинское СП (п.Староникольский)	- // -	- // -
7	Кучуковское СП (с.Нижнее Кучуково, с.Варклед-Бодья)	- // -	- // -

Эрозионные процессы в своем развитии могут достигать больших значений и наносить значительный ущерб, в связи с чем необходимо проведение постоянных мониторинговых исследований за их развитием, расширение наблюдательной сети, разработка и реализация мероприятий по защите склонов от эрозии.

### **3.8.3. Мероприятия по борьбе со склоновыми процессами**

Оползневые явления создают постоянную опасность для жизни и деятельности людей, сохранности и нормальной эксплуатации сооружений.

На территории Агрызского муниципального района оползни и осыпи имеют единичные проявления и не представляют опасности для населенных пунктов района. В случае обнаружения оползней рекомендуется несколько способов борьбы с такого рода опасными процессами.

Необходимо избегать увеличения нагрузки на оползнеопасные склоны. В случае близкого расположения от поверхности грунтовых вод необходимо произвести обезвоживание оползней. Для этого используется открытый или закрытый дренаж. Отвод вод в тыльной части оползня производится устройством ливневых водоотводов открытого типа. Можно также изменить крутизну склона, произвести террасирование склона (при помощи бульдозеров из плоскости склона делают лесенку). При этом необходимо постоянно вести наблюдение за оползнями с использованием приборов.

Посадка древесной и кустарниковой растительности в комплексе с посевом многолетних дернообразующих трав на поверхности оползневых склонов также будет являться профилактическим средством для стабилизации оползневых процессов. Травяная, кустарниковая и древесная растительность способствуют впитыванию лишней влаги. Кроме того, растительный покров предохраняет породы от глубокого промерзания, механически закрепляет их корневой системой на оползневом участке и защищает от размыва и смыва дождевыми и талыми водами.

Для закрепления осыпаемых склонов рекомендуется произвести намыв песчаных или гравийных контрбанкетов у основания склонов.

Рекомендуемые мероприятия по борьбе со склоновыми процессами занесены в таблицу 3.8.5.

Таблица 3.8.5

#### **Мероприятия по борьбе со склоновыми процессами**

<b>№ п/п</b>	<b>Местоположение</b>	<b>Опасные природные процессы</b>	<b>Мероприятия</b>
1	Старочекалдинское СП (с.Старая Чекалда)	Склоновые процессы	Планировочные, водозащитные
2	Кичкетанское СП (с.Варзи-Пельга)	- // -	- // -
3	Красноборское СП (с.Красный Бор, д.Зуево)	- // -	- // -
4	Кудашевское СП (с.Кудашево, с.Старый Кзыл-Яр)	- // -	- // -
5	Сарсак-Омгинское СП (с.Сарсак-Омга, д.Татарский)	- // -	- // -

№ п/п	Местоположение	Опасные природные процессы	Мероприятия
	Тансар)		
6	Новобизьякинское СП (п.Староникольский)	- // -	- // -
7	Кучуковское СП (с.Нижнее Кучуково, с.Варклед-Бодья)	- // -	- // -

### ***3.8.4. Мероприятия по использованию территорий с карстовыми проявлениями***

Большая часть зафиксированных карстовых воронок в Агрызском районе отмечается в долине реки Иж. Места проявления карстовых воронок свидетельствуют о возможности дальнейшего развития карстовых и карстово-суффозионных процессов. Особое внимание необходимо уделить территориям в районе с.Салауши и д.Уразаево, где карстовые проявления находятся вблизи территории населенных пунктов.

Карст, как геодинамический процесс, имеет свою специфику, связанную с геологическим происхождением и дальнейшим развитием. Соответственно каждая карстоопасная территория имеет особенности и свою специфику застройки. В этом случае необходима оценка территории по карстоопасности, разработка и применение специальных карстозащитных мероприятий.

Согласно действующим нормативным документам для инженерной защиты зданий и сооружений от карста применяют следующие противокарстовые мероприятия или их сочетания:

- планировочные (заключаются в рациональном размещении сооружений на территории строительства и в ее планировке - с целью создания искусственных уклонов для отвода поверхностных атмосферных вод);
- водозащитные и противодиффузионные (заключаются, в основном, в организации водоотвода, устройстве дренажей, предотвращения утечек и сброса вод с условием, чтобы вода не подтекала под фундаменты домов);
- геотехнические (заключаются в укреплении оснований, заполнении, "тампонировании" карстовых провалов различными видами растворов, например, цементных);
- эксплуатационные (заключаются в осуществлении карстомониторинга - постоянном наблюдении за развитием карстовых процессов);
- конструктивные.

Противокарстовые мероприятия следует выбирать в зависимости от характера выявленных и прогнозируемых карстовых проявлений, вида карстующихся пород, условий их залегания и требований, определяемых особенностями проектируемой защиты и защищаемых сооружений, предприятий, территорий с учетом СНиП 2.02.01-83.

В качестве основных противокарстовых мероприятий при проектировании зданий и сооружений следует предусматривать: устройство оснований зданий и сооружений ниже зоны опасных карстовых проявлений; заполнение карстовых

полостей; искусственное ускорение формирования карстовых проявлений; создание искусственного водоупора и противодиффузионных завес; закрепление и уплотнение грунтов; водопонижение и регулирование режима подземных вод; организацию поверхностного стока; применение конструкций зданий и сооружений и их фундаментов, рассчитанных на сохранение целостности и устойчивости при возможных деформациях основания. Для предотвращения активизации карстовых процессов необходимо предупреждать или быстро ликвидировать аварии на водопроводных или канализационных сетях.

Участки непосредственного проявления подземного и поверхностного карбонатного, сульфатно-карбонатного карста отнесены к непригодным по условиям строительства или требующим сложной, дорогостоящей инженерной подготовки.

Перед началом освоения площадки под строительство зданий и сооружений в районе с карстово-суффозионными проявлениями необходимо проведение инженерно-геологических изысканий, в которых должно быть описание карстовых проявлений и характера угрожающей опасности, динамики их развития.

Для малоэтажного строения чаще всего нет необходимости в проведении специальных дорогостоящих карстооградительных работ, связанных с устройством глубоких свайных фундаментов, с прорезкой слоев карстующих пород или заполнением (инъекцией) полостей цементным раствором. Использование известных конструктивных и водозащитных мероприятий обеспечит надежную эксплуатацию малоэтажной застройки.

Рекомендуемые противокарстовые мероприятия с указанием места проявления опасного природного процесса занесены в таблицу 3.8.6.

Таблица 3.8.6

### *Противокарстовые мероприятия*

№ п/п	Местоположение	Опасные природные процессы	Мероприятия
1	Салаушское СП (с.Салауши, д.Уразаево)	Карстовые воронки	Планировочные, водозащитные
2	Терсинское СП (с.Назар)	Суффозия	- // -

Ведению строительства в пределах Агрызского муниципального района должны предшествовать всесторонние и детальные исследования условий карстообразования.

### *3.8.5. Мероприятия по борьбе с подтоплением и затоплением*

Мероприятия по борьбе с подтоплением необходимо предусматривать в нижней части склонов рек, протекающих по территории населенных пунктов Агрызского муниципального района.

Развитие процессов подтопления определяют специфику и методическую направленность изысканий, а также методику прогноза изменения гидрогеологических условий и особенности инженерно-гидрогеологического обоснования инженерной защиты.

Развитие процесса подтопления на застроенных территориях определяется тремя основными закономерностями: общим направлением процесса изменения

уровня грунтовых вод, скоростью этого процесса и характером сезонных и многолетних колебаний. Данные закономерности должны учитываться при отнесении территории к той или иной категории по подтоплению и формировании расчетной схемы для прогноза процесса.

Особое внимание следует уделить территории г.Агрыз в южной его части, н.п.Иж-Бобья и с.Мордва, которые по данным Министерства по делам ГО и ЧС Республики Татарстан попадают в зону возможного затопления.

Строительство новых объектов рекомендуется вести вне зоны затопления.

В случае необходимости использования затапливаемых территорий в населенных пунктах возникает необходимость проведения инженерных мероприятий по предохранению этих территорий от затопления. К таким мероприятиям относятся: подсыпка территории до незатапливаемых отметок, обвалование затапливаемой территории. При проектировании защитных сооружений необходимо установить отметки высоких горизонтов воды реки различной повторяемости по данным многолетних гидрометрических наблюдений. Расчетная высота наивысшего горизонта воды устанавливается особым заданием в зависимости от характера использования территорий, защищаемых от затопления.

Подсыпка территории до незатапливаемых отметок является наиболее простым в строительстве и эксплуатации и эффективным инженерным мероприятием. Применение этого мероприятия целесообразно при небольших размерах защищаемой территории и при небольшой высоте подсыпки (1 – 1,5м). Особенно выгодна подсыпка территории в тех случаях, когда она может быть произведена с применением гидромеханизации (например, рефулирования грунта за счет улучшения русла реки). Подсыпанная территория в зависимости от ее местоположения в населенном пункте может быть использована под застройку или парк.

Обвалование территории производится в случаях, когда их размеры велики и высота затопления значительна. Обвалование – устройство сложное как в строительстве, так и в эксплуатации. Это обуславливается особыми условиями организации стока поверхностных вод с обвалованной территории, а именно:

- самотечный сброс поверхностных вод в реку возможен лишь в период низкого горизонта ее вод, он обеспечивается устройством в теле дамб трубчатых водовыпусков, оборудованных затворами;

- удаление поверхностных вод в период высокого горизонта воды в реке требует их временной аккумуляции в специальных бассейнах и механической перекачки.

Аккумуляция всего стока за период высокого стояния вод требует бассейнов очень большой емкости, во избежание чего устраиваются насосные станции, производительность которых больше, чем меньше емкость сооружаемых бассейнов.

Рекомендуемые мероприятия по борьбе с подтоплением занесены в таблицу 3.8.7.

**Мероприятия по борьбе с подтоплением**

№ п/п	Местоположение	Опасные природные процессы	Мероприятия
1	Иж-Бобьинское СП (д.Иж-Бобья)	подтопление	Дноуглубление реки, подсыпка территории
2	Кудашевское СП (с.Биктово, с.Кудашево, с.Кадрали)	- // -	- // -
3	Сарсак-Омгинское СП (с.Сарсак-Омга, д.Сардали)	- // -	- // -
4	Табарлинское СП (с.Табарле, с.Сукман, д.Мукшур)	- // -	- // -
5	Новобизякинское СП (с.Янга-Аул, п.Вольный Труд, п.Новоникольский)	- // -	- // -
6	Кучуковское СП (с.Нижнее Кучуково)	- // -	- // -
7	Девятернинское СП (с.Сосново, с.Девятерня)	- // -	Дноуглубление реки, подсыпка территории
8	Терсинское СП (с.Назар, с.Терси)	- // -	- // -
9	Кичкетанское СП (с.Варзи-Пельга)	- // -	- // -
10	Шаршадинское СП (с.Шаршада)	- // -	- // -
11	Кадряковское СП (с.Кадряково)	- // -	- // -
12	Старочекалдинское СП (с.Старая Чекалда, д.Саклово)	- // -	- // -
13	Салаушское СП (с.Уразаево, д.Татарская Чильча, д.Ямурзино)	- // -	- // -
14	Азевское СП (с.Азев, д.Контузла)	- // -	- // -
15	Красноборское СП (с.Красный Бор, д.Зуево)	- // -	- // -
16	Кулегашское СП (с.Кулегаш, с.Волково, д.Байтуганово)	- // -	- // -
17	Бимское СП (с.Новая Чекалда, с.Пелемеш, с.Бима, д.Мадык)	- // -	- // -
18	Исенбаевское СП (с.Исенбаево)	- // -	- // -
19	Кадыбашское СП (с.Кадыбаш, д.Галеево)	- // -	- // -
20	Старосляковское СП (с.Старое Сляково, с.Утяганово)	- // -	- // -

Рекомендуемые мероприятия по борьбе с затоплением занесены в таблицу 3.8.8.

**Мероприятия по борьбе с затоплением**

№ п/п	Местоположение	Опасные природные процессы	Мероприятия
1	ГП «Город Агрыз»	затопление	Подсыпка территории, устройство дамбы обвалования
2	Иж-Бобьинское СП (д.Иж-Бобья)	- // -	- // -
	Терсинское СП (д.Мордва)	- // -	- // -

В любом случае инженерная подготовка территории для строительства объектов в зоне подтопления может серьезно повысить стоимость возводимого объекта.

**3.8.6. Условия строительства в сейсмоопасных районах**

В соответствии с материалами Схемы территориального планирования Республики Татарстан Агрызский район располагается в зоне с сейсмичностью в 6 баллов (с периодичностью повторения балльности  $T=1000$  лет).

На территории района следует учитывать все факторы геодинамической опасности, включая инженерно-геологические условия и сейсмические воздействия непосредственно на площадках строительства (СНиП II-7-81). Строительство должно вестись с позиций повышенных требований к качеству строительных материалов и строительных работ (СНиП 2.02.01-83).

Для проектируемых зданий и сооружений выбираются соответствующие строительные материалы, предусматриваются конструктивные решения, направленные на повышение сейсмостойкости.

Сейсмостойкость зданий и сооружений должна обеспечиваться соответствующими конструктивными решениями.

**3.8.7. Мероприятия по защите дорог от заносов**

Мероприятия по защите дорог от заносов на территории Агрызского района предусматриваются на участках дорог, проходящих через населенные пункты, а именно:

- от г.Агрыз до н.п.Иж-Бобья;
- от н.п.Иж-Бобья до н.п.Иж-Байки;
- от н.п.Терси до н.п.Нижнее Кучуково;
- от н.п.Нижнее Кучуково до н.п.Хороший Ключ;
- от н.п.Кыдыбаш до н.п.Исенбаево;
- от н.п.Азево до н.п.Красный Бор.

Вся система мероприятий по зимнему содержанию автомобильных дорог выстраивается таким образом, чтобы обеспечить нормальные условия для движения автотранспорта при максимальном облегчении и удешевлении выполняемых работ. Для выполнения этих задач осуществляют:

- защитные меры по предотвращению образования снежных заносов путем устройства постоянных или временных средств снегозащиты;
- профилактические меры, цель которых - не допустить образования зимней скользкости на дорожном покрытии от проходящего транспорта;
- меры по удалению снежных и ледяных образований на дороге и уменьшению их воздействия на автомобильное движение;
- освещение дорог в темное время суток.

Защита дорог от снежных заносов осуществляется с помощью постоянной или временной снегозащиты.

К постоянной снегозащите относят снегозащитные лесополосы и постоянные заборы.

К временной - снегозадерживающие щиты, снежные траншеи, валы и т.д.

Постоянные снегозадерживающие устройства следует проектировать на расчетный объем снегоотложений к концу зимнего периода. Временные снегозащитные устройства следует проектировать на расчетную метель, так как после отработки временной снегозащиты предусматривается ее восстановление.

По принципу воздействия на снеговетровой поток снегозащитные устройства подразделяют на:

- снегозащитные средства снегозадерживающего действия, которые работают по принципу задержания метелевого снега на подступах к дороге;
- снегозащитные средства снегопередувающего действия, увеличивающие скорость ветра снеговетрового потока и способствующие переносу снега через дорогу (снегопередувающие заборы);
- снегозащитные средства, полностью изолирующие объекты от попадания снега (галереи и тоннели).

Наибольшее распространение на автомобильных дорогах получили устройства снегозадерживающего действия.

Наиболее надежным, экологически оправданным видом защиты снегозадерживающего действия являются снегозащитные лесные полосы.

Снегозащитная полоса должна иметь плотную (непродуваемую) конструкцию. Обязательным элементом каждой полосы должна быть густая двухрядная кустарниковая опушка.

Расстояние от бровки земляного полотна до придорожной снегозащитной полосы, ширина лесных полос и величина разрывов между полосами при объемах снегоприноса до 250 м<sup>3</sup>/м определяются по таблице 3.8.9.



**Размещение лесных полос в зависимости от объема снегоприноса**

Расчетный объем снегоприноса, м <sup>3</sup> /м	Расстояние от бровки земляного полотна до лесонасаждений, м	Ширина разрыва между лесонасаждениями, м	Ширина полос отвода земель для лесонасаждений, м
10-25	15-25	-	4
50	30	-	9
75	40	-	12
100	50	-	14
125	60	-	17
150	65	-	19
200	70	-	22
250	50	50	2×14

При большой длине снегозащитной полосы, создаваемой на сельскохозяйственных угодьях, необходимо предусматривать технологические разрывы по 10-15 м через каждые 800-1000 м для прохода сельскохозяйственных машин.

В случае невозможности размещения на прилегающих к автомобильной дороге землях постоянных средств снегозащиты или при невозможности усиления существующих, а также во всех случаях, когда это экономически оправдано, следует использовать временные снегозадерживающие устройства; снегозадерживающие щиты, траншеи, снежные стенки и т.д.

Они могут применяться в качестве защиты дорог от снежных заносов и как средство усиления посадок или заборов.

Щиты по возможности следует ставить по верху возвышений (бугров, валов), избегая понижений.

В периоды с длительными и интенсивными метелями, во время которых перестановка щитов затруднена, щитовые линии ставят в два, три и более рядов. При устройстве многорядных щитовых линий достаточно переставлять только полевой ряд щитов.

Многорядные щитовые линии целесообразно формировать из щитов разной просветности. Ближайшие к полю линии формируются из щитов с менее густой решеткой, а ближайший к дороге ряд - из щитов с более густой решеткой.

Если объем снегоприноса от расчетной метели меньше объема снега, задерживаемого защитой (однорядной, двухрядной и т.д.), то производится перестановка щитов в течение зимнего периода при исчерпании их снегосборной способности.

В периоды с интенсивными метелями (при объемах снегоприноса до 120 м<sup>3</sup>/м) целесообразно применять устройства с изменяющейся просветностью, плотность конструкции которых увеличивается пропорционально силе ветра при метели.

При объемах снегоприноса до 75 м<sup>3</sup>/м можно применять временные пространственные снегозащитные средства (ВПС), изготавливаемые из полимерных материалов и сетки на полимерной основе.

Большое распространение при защите автомобильных дорог от снежных заносов получили устройства из снега.

Наиболее распространенными видами устройств, создаваемых из снега, являются снежные траншеи.

Траншеи могут применяться как самостоятельное средство защиты - на дорогах IV-V категорий или в сочетании с другими средствами (насаждениями, заборами, щитами), чтобы усилить снегозадерживающее действие и повысить надежность снегозащитных линий на дорогах I, II, III категории.

Надежным средством защиты дорог от снежных заносов являются снегозадерживающие заборы - устройства капитального типа с большой затратой материалов и высокой стоимостью. Поэтому постройку заборов обосновывают экономически. В местности с интенсивной метелевой деятельностью рекомендуется применять заборы. Заборы могут быть снегозадерживающего действия и снегоперекрывающего действия.

Заборы могут быть сплошными и решетчатыми, деревянными, железобетонными или комбинированными. Сплошные заборы собирают меньше снега, чем решетчатые, поэтому они применяются только в том случае, когда требуется одностороннее задержание снега. В зависимости от объема приносимого к дороге снега снегозадерживающие заборы устраивают высотой от 3 до 5 м.

Высоту забора определяют в зависимости от объема снегоприноса и высоты снежного покрова в данной местности.

Для лучшего использования снегозадерживающей способности заборов и предотвращения повреждений, особенно при весенней осадке снега, заборы, особенно деревянные, наиболее правильно располагать перпендикулярно к направлению господствующих ветров, если даже при этом заборы будут расположены по отношению к дороге под тем или иным углом.

Железобетонные снегозадерживающие заборы долговечнее деревянных. Они выполняются из сборных железобетонных элементов. Можно применять смешанные конструкции, состоящие из железобетонных стоек и деревянных панелей.

Выбор того или иного метода защиты дорог от снежных заносов зависит от интенсивности выпадения осадков, условий и значимости трассы, материального благополучия района.

### ***3.8.8. Мелиоративные мероприятия***

Анализ современного состояния и возможных направлений развития сельскохозяйственного производства в Агрызском районе подтверждает необходимость проведения комплекса мероприятий по стабилизации и восстановлению сельскохозяйственных угодий, обеспечивающих повышение плодородия почв земель сельскохозяйственного назначения, более полную отдачу от мелиорированных угодий, а также улучшение общей экологической обстановки.

Повышение плодородия почв земель сельскохозяйственного назначения является естественным условием интенсификации земледелия, способствующее росту урожайности, увеличению ценности земли, имеющее важное природоохранное значение.

Мелиоративные мероприятия предназначены в основном для обеспечения оптимального использования земельного фонда района для нужд народного хозяйства.

В настоящее время назрела необходимость:

- освоения современных систем земледелия и землеустройства с учетом перспективы развития земель сельскохозяйственного назначения;
- проведения комплекса агрохимических мероприятий, направленных на повышение эффективности использования удобрений и мелиорантов в сельском хозяйстве;
- выполнения гидромелиоративных, культуртехнических, противоэрозионных мероприятий и работ по реабилитации нарушенных земель;
- осуществления агролесомелиоративных и фитомелиоративных мероприятий.

Для сохранения и повышения плодородия почв, рационального использования природных ресурсов, в том числе сельскохозяйственных угодий, защиты земель от подтопления путем строительства и реконструкции гидротехнических и мелиоративных сооружений была принята республиканская целевая программа «Мелиоративные работы по коренному улучшению земель на сельскохозяйственных предприятиях Республики Татарстан» на 2009-2012 годы (Постановление КМ РТ от 25.02.2009 №102), важнейшими задачами которой являются восстановление орошаемых и осушенных земель, защита земель от водной и ветровой эрозии, вовлечение в сельскохозяйственный оборот сельскохозяйственных угодий, повышение эффективности аграрного производства и других сфер агропромышленного комплекса до уровня, обеспечивающего конкурентоспособность производимой продукции на региональном, федеральном и мировом продовольственных рынках.

Широкое применение в сельском хозяйстве местных традиционных (известковые мелиоранты и фосфоритовая мука) и новых (цеолитсодержащие породы и глауконитсодержащие пески) сырьевых ресурсов позволят экологически безопасно повысить плодородие почв и обеспечить высокий уровень развития сельскохозяйственного производства.

Рекомендуется применение туковых смесей - сухих гранулированных минеральных удобрений, с возможностью выбора необходимого соотношения азота, фосфора и калия по расчету агронома для получения запланированного урожая. Тукосмесь существует отдельно под каждую культуру.

В странах с развитым сельским хозяйством тукосмеси применяются широко. У нас же их применение часто ограничивает высокая стоимость. Но затраты на приобретение этих смесей окупаются за счет повышения урожайности, частично за счет отмены необходимости покупать избыточное количество более простых удобрений.

Роль севооборотов особенно возрастает в условиях недостатка сельскохозяйственной техники, средств защиты растений, минеральных удобрений, как важнейшего биологического и экологического фактора увеличения продуктивности полей, сохранения плодородия почв, создания благоприятных фитосанитарных условий и сокращения эрозионных процессов.

Только при комплексном осуществлении всех мероприятий по охране земель и повышению плодородия почв с учетом требований агроландшафтной си-

стемы земледелия в увязке с землеустройством и организацией территорий можно обеспечить максимальный эффект по рациональному использованию земель и окружающей среды.

Для обеспечения надежной защищенности пашни и высокопродуктивного агроландшафта необходимо в виде экологического каркаса иметь защитные лесонасаждения, чтобы достичь оптимального значения облесенности пашни на уровне не менее 4,7-7%.

Мероприятия, которые осуществляются при противоэрозионной, полезащитной и пастбищезащитной мелиорации, во многом сходны. Их суть заключается в создании лесных насаждений (полос лесопосадок). Посадка лесозащитных полос не только не оказывает негативного воздействия на окружающую среду, но и позволяет заниматься лесным хозяйством, так как лесопосадки также требуется прочищать, срубить старые деревья, высаживать новые саженцы.

Важно отметить, что лес - это важная экосистема, которая оказывает влияние не только на местный климат, но и формирует определенный уровень увлажненности почв, находящихся рядом с лесами.

Агролесомелиорация является наиболее экологически выгодным и безопасным видом мелиорации земель.

Мероприятия по агролесомелиорации следует предусматривать в комплексе с другими противооползневыми и противообвальными мероприятиями для увеличения устойчивости склонов (откосов) за счет укрепления грунта корневой системой, осушения грунта, предотвращения эрозии, уменьшения инфильтрации в грунт поверхностных вод, выветривания, образования осыпей и вывалов.

В состав мероприятий по агролесомелиорации должны быть включены: посев многолетних трав, посадка деревьев и кустарников в сочетании с посевом многолетних трав или одерновкой. Подбор растений, их размещение в плане, типы и схемы посадок следует назначать в соответствии с почвенно-климатическими условиями, особенностями рельефа и эксплуатации склона (откоса), а также с требованиями по планировке склона и охране окружающей среды.

Культуртехническая мелиорация земель состоит в проведении комплекса мелиоративных мероприятий по коренному улучшению земель и включают в себя расчистку земель от древесной и травяной растительности, кочек, камней, пней и мха, что способствует вовлечению в оборот ранее не используемых или заброшенных земель, улучшению конфигурации полей, севооборотов.

В рамках культуртехнической мелиорации может применяться глубокое рыхление, пескование, плантаж и первичное окультуривание земель.

Особое значение придается проведению комплекса этих работ на ранее осушенных землях, а также связанных с закладкой многолетних плодово-ягодных насаждений и уходом за ними.

При относительно небольших затратах культуртехнические работы значительно повышают экономическую и экологическую эффективность плодородия почв и являются одним из основных условий предотвращения выбытия сельскохозяйственных угодий из оборота.

При строгом соблюдении технологии применения арборицидов химическая мелиорация обеспечивает более высокую производительность труда и в меньшей

степени влияет на экологическую обстановку, чем механическая раскорчевка древесно-кустарниковой растительности.

В результате недостаточного внесения органических удобрений содержание гумуса в пахотном слое почв недостаточное. Для оптимального содержания гумуса должны вноситься органические удобрения. Среднеежегодная доза – 10 т на 1 га пашни, что достигается использованием навоза, торфа, различных органических компостов, сидератов, соломы и других органических материалов. Важным мероприятием при земледельческом использовании серых почв является известкование. При известковании нейтрализуется избыточная кислотность серых лесных почв и улучшается поступление питательных веществ в корни растений. Известь мобилизует фосфаты почвы, что приводит к увлечению доступного для растений фосфора; при внесении извести возрастает подвижность молибдена, усиливается микробиологическая деятельность, увеличивается уровень развития окислительных процессов, больше образуется гуматов кальция, улучшаются структура почв, качество растениеводческой продукции. Большинство серых лесных почв содержит недостаточное количество усвояемых форм азота, фосфора и калия, поэтому применение минеральных удобрений является мощным фактором повышения урожайности сельскохозяйственных культур. Существенное значение для повышения плодородия серых лесных почв имеет регулирование их водного режима.

Ведущая роль в борьбе со смывом почв на орошаемых землях принадлежит гидротехническому звену, в которое входят планировка орошаемой территории, учет противоэрозионных требований при взаимном расположении по рельефу выводных каналов, поливных борозд и полос, установление допустимой мощности поливной струи, применение дождевания и внутривидового орошения. Важное вспомогательное значение имеют агротехническое и фитомелиоративное звенья: использование в севооборотах и междурядьях плодовых насаждений многолетних трав и сидератов, правильная система обработки почв и удобрений, лесные и плодовые полосы.

Для решения основных экологических проблем района необходимо:

- проведение рекультивации нарушенных и нефтезагрязненных земель (облесение, залужение) с возвратом землепользователям для использования по целевому назначению;
- проведение работ по созданию защитных лесных насаждений (сплошных лесных массивов, колковых лесов, лесополос) на деградированных землях;
- обеспечение безопасного обращения с пестицидами и агрохимикатами (персонификация ответственности муниципального образования, сельхозформирований, обеспечение учета и контроля за поступлением на территорию района, хранения в складах, соответствующих требованиям законодательства, охрана, дезактивация мест длительного хранения пестицидов).

В районе рекомендуется организовать проведение обследования почвы, являющееся основой мониторинга земель. В 2011 году из-за продолжительной засухи предыдущих лет необходимо провести глубокое рыхление почвы на площади не менее 15 процентов от общей пашни, отведенной под основную обработку. Дифференцированная обработка почвы улучшает водно-воздушный и пищевой режим почвы, способствует уничтожению сорняков, вредителей и болезней, активизирует деятельность полезной микрофлоры.

Все работы по инженерной защите и подготовке территории должны быть увязаны с комплексом мероприятий по охране окружающей среды.

Только при комплексном осуществлении всех мероприятий по охране земель и повышению плодородия почв с учетом требований агроландшафтной системы земледелия в увязке с землеустройством и организацией территорий можно обеспечить максимальный эффект по рациональному использованию земель и окружающей среды.

### ***3.8.9. Мониторинг опасных природных процессов***

Мониторинг опасных природных процессов и явлений - система регулярных наблюдений и контроля за развитием опасных природных процессов и явлений в окружающей природной среде; а также за факторами, обуславливающими их формирование и развитие.

Мониторинг проводится по определенной программе и выполняется с целью своевременной разработки и проведения мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций, связанных с опасными природными процессами и явлениями; или снижению наносимого под их воздействием ущерба.

Опасные природные явления – постоянно действующий фактор нашей жизни. Они определяют до 25 % уровня экономической безопасности экономики. По оценке Всемирного банка ежегодный ущерб России от опасных природных явлений составляет 30-60 млрд. рублей. Поэтому на опасные природные процессы, в том числе при мониторинге природных чрезвычайных ситуаций, должно обращаться больше внимания.

Мониторинг опасных природных явлений и геологических процессов на территории Агрызского муниципального района ведет Министерство экологии и природных ресурсов Республики Татарстан (Прикамское территориальное управление), ГУ «Управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды РТ», ГУП «Геоцентр» Республики Татарстан.

Государственная сеть гидрологических наблюдений на территории Республики Татарстан представлена 31 водомерными постами, из которых 19 являются речными (стоковыми) и 12 озерными (уровенными). Посты равномерно расположены по основным бассейнам крупных рек Волги и Камы.

Наблюдательный пункт за загрязнением поверхностных вод по гидрохимическим показателям на территории Агрызского муниципального района находится на Нижнекамском водохранилище в районе с.Красный Бор.

### **3.9. Мероприятия по изменению границ земель Агрызского муниципального района**

Реализация части мероприятий, связанных со строительством, модернизацией объектов капитального строительства, а также с развитием территорий различного функционального назначения, основано на организации землепользования и управления земельными отношениями. Это связано с оценкой целесообразности использования тех или иных земельных ресурсов для реализации поставленных целей, проведение процедур перевода земель из одной категории в другую и др.

Правовое регулирование отношений, возникающих в связи с переводом земель или земельных участков в составе таких земель из одной категории в другую, осуществляется Земельным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом №172 – ФЗ «О переводе земель или земельных участков из одной категории в другую», иными федеральными законами и принимаемыми в соответствии с ними нормативно-правовыми актами Российской Федерации, законами и иными правовыми актами субъектов Российской Федерации.

С позиций земельного законодательства реализация предлагаемых мероприятий в рамках разработки Схемы территориального планирования Агрызского района приведёт к изменению границ земель различных категорий, в частности земель населенных пунктов, земель промышленности и иного специального назначения (земель транспорта, земель промышленности, земель иного специального назначения), земель сельскохозяйственного назначения и сельскохозяйственных угодий в их составе, земель лесного фонда.

#### ***3.9.1. Изменение площади земель сельскохозяйственного назначения***

Правовое регулирование отношений, возникающих в связи с переводом земель или земельных участков в составе таких земель из одной категории в другую, осуществляется Земельным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом №172 – ФЗ «О переводе земель или земельных участков из одной категории в другую», иными федеральными законами и принимаемыми в соответствии с ними нормативно-правовыми актами Российской Федерации, законами и иными правовыми актами субъектов Российской Федерации.

Согласно главе 2 Федерального Закона №172–ФЗ, перевод земель сельскохозяйственных угодий или земельных участков в составе таких земель из земель сельскохозяйственного назначения в другую категорию допускается в исключительных случаях. К таким случаям относятся мероприятия, связанные с:

- консервацией земель;
- созданием особо охраняемых природных территорий;
- установлением или изменением границ населенных пунктов;
- размещением промышленных объектов на землях, кадастровая стоимость которых не превышает средний уровень кадастровой стоимости по муниципальному району, со строительством дорог, линий связи, с добычей полезных ископаемых и др.

В рамках разработки Схемы территориального планирования Агрызского муниципального района предлагаются мероприятия, реализация которых приведёт к изменению границ земель различных категорий, в том числе границ земель сельскохозяйственного назначения и сельскохозяйственных угодий в их составе.

Предлагаемые Схемой территориального планирования мероприятия направлены на обеспечение устойчивого социально-экономического развития, экономического роста, повышения конкурентоспособности и качества жизни населения района, что потребует развития, в частности, информационных и транспортных коммуникаций. Для дальнейшего совершенствования транспортно-коммуникационной инфраструктуры основой является то, что Агрызский муниципальный район является важным транспортным узлом, имеет специфическую структуру из-за конфигурации административных границ и месторасположения районного центра относительно самого района.

Важной задачей в области развития дорог регионального значения является реализация национальных проектов в сфере транспорта и агропромышленного комплекса. Это позволит обеспечить транспортными связями сельские населённые пункты, а также объекты агропромышленного комплекса. Общая площадь земель сельскохозяйственного назначения, необходимых для реализации мероприятий по строительству автомобильных дорог, по предварительным расчётам составит 112,67 га. В первую очередь до 2020 года планируется освоение 89,83 га, а к 2035 году – еще 22,84 га.

Для реализации мероприятий по расширению населенных пунктов к 2035 г. необходимо будет освоение 293,53 га земель сельскохозяйственного назначения.

В ходе реализации мероприятий по строительству объектов пищевой промышленности в Крындинском и Старочекалдинском сельских поселениях из земель сельскохозяйственного назначения будет переведено в земли промышленности, энергетики, транспорта и иного специального назначения 8 га.

Площадь земель, предлагаемых для размещения полигонов твердых бытовых отходов к 2035 г. составит 15,5 га.

Схемой территориального планирования Агрызского муниципального района для формирования лесопарковой зоны предлагается увеличение площади земель лесного фонда за счет земель сельскохозяйственного назначения. До 2020 г. предлагается перевод 194,23 га.

В результате реализации мероприятий Схемы территориального планирования Агрызского муниципального района изменения коснутся 623,93 га земель сельскохозяйственного назначения. Сводная информация о площадях земель сельскохозяйственного назначения предлагаемых к переводу в земли других категорий представлена в таблице 3.9.1.



**Площадь земель сельскохозяйственного назначения необходимых для реализации мероприятий Схемы территориального планирования Агрызского района, га.**

Срок реализации	До 2020 года	2021-2035 годы	всего земель к расчетному сроку
Строительство автомобильных дорог	89,83	22,84	112,67
Расширение населенных пунктов	293,53	-	293,53
Площадки под промышленное строительство	8	-	8
Полигоны твердых бытовых отходов	15,5	-	15,5
Лесопарковые зоны	194,23	-	194,23
<b>Всего по району</b>	<b>601,09</b>	<b>22,84</b>	<b>623,93</b>

Мероприятия, связанные с переводом земель сельскохозяйственного назначения в другие категории, отображены на карте 11 «Карта изменения границ земель сельскохозяйственного назначения».

### **3.9.2. Изменение площади земель лесного фонда**

Для обеспечения устойчивого социально-экономического развития, экономического роста, повышения конкурентоспособности и качества жизни населения республики и района в частности, в условиях инновационного пути развития, требуется развитие информационных и транспортных коммуникаций.

На сегодняшний день в Республике Татарстан создана и устойчиво функционирует современная транспортная система. Однако динамично развивающаяся экономика региона ставит перед транспортной системой дополнительные требования по повышению качества обслуживания, пропускной способности транспортной инфраструктуры, ускорению товарооборота и вместе с тем снижению издержек и устранения непропорциональности развития транспортной системы между отдельными районами и населенными пунктами республики.

В разделе «Транспортная инфраструктура Агрызского муниципального района» Схемой территориального планирования предлагается ряд мероприятий по улучшению и развитию транспортной системы республики и района.

Данные мероприятия связаны как с реконструкцией существующей дорожной сети, так и с новым строительством. При заданных направлениях развития дорожной сети могут быть задействованы не только сельскохозяйственные, но и лесные земли Агрызского муниципального района (карта 12 «Карта изменения границ земель лесного фонда»).

Согласно СНиП 2.05.02-85 автомобильные дороги в зависимости от расчетной интенсивности движения и их хозяйственного и административного значения подразделяются на следующие категории, имеющие определенную ширину земляного полотна:

I категория и категория Ia – магистральные автомобильные дороги общегосударственного значения (в том числе для международного сообщения). Ширина их полотна – 28,5 м.

категория Iб и II категория – автомобильные дороги общегосударственного (не отнесенные к Ia категории), республиканского, областного (краевого) значения. Ширина земляного полотна – 27,5 и 15 м соответственно.

III категория – автомобильные дороги общегосударственного, республиканского, областного (краевого) значения (не отнесенные к Iб и II категориям), дороги местного значения. Ширина их полотна – 12 м.

IV категория – автомобильные дороги республиканского, областного (краевого) и местного значения (не отнесенные к Iб, II и III категориям). Ширина их полотна – 10 м.

V категория – автомобильные дороги местного значения (кроме отнесенных к III и IV категориям). Ширина полотна 8 м.

В нижеследующей таблице представлены предлагаемые площади земель автомобильного и железнодорожного транспорта при строительстве автомобильных и железных дорог в разрезе муниципального района.

Общая площадь, занимаемая автомобильными дорогами на первую очередь до 2020 года составит 3,183 га, на срок до 2035 года – 2,71006 га земель лесного фонда.

**Площадь участков автомобильных дорог, проходящих на землях лесного фонда Агрызского района  
по очередности мероприятий , га**

Номер участка на карте	ГБУ "Лесничество"	Наименование участковых лесничеств	Целевое назначение лесов	Название дорог	Категория дорог	Площадь, га	Мероприятие	Этапы реализации	
								2011-2020 гг.	2021-2035 гг.
1	Агрызское	Красноборское	Эксплуатационные леса	Подъезд к Красноборскому Лесничеству	4	0,16	Строительство	+	
2	Агрызское	Девятернинское	Эксплуатационные леса	Девятерня-Комсомолка	4	0,02	Строительство	+	
	Агрызское	Девятернинское	Эксплуатационные леса	Девятерня-Комсомолка	4	0,32	Строительство	+	
1	Агрызское	Красноборское	Эксплуатационные леса	Подъезд к д.Мадьяр	4	0,37	Строительство	+	
	Агрызское	Красноборское	Эксплуатационные леса	Подъезд к д.Мадьяр	4	0,11	Строительство	+	
	Агрызское	Красноборское	Эксплуатационные леса	Подъезд к д.Мадьяр	4	1,13	Строительство	+	
	Агрызское	Красноборское	Эксплуатационные леса	Подъезд к д.Мадьяр	4	0,003	Строительство	+	
	Агрызское	Красноборское	Леса, расположенные в водоохраных зонах	Подъезд к д.Мадьяр	4	0,22	Строительство	+	
	Агрызское	Красноборское	Леса, расположенные в лесостепных зонах	Подъезд к д.Мадьяр	4	0,35	Строительство	+	
	Агрызское	Красноборское	Эксплуатационные леса	Подъезд к д.Мадьяр	4	0,24	Строительство	+	
3	Агрызское	Агрызское	Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	Мукшур-Новые Бизяки	4	0,76	Строительство		+

Номер участ-	ГБУ "Лесничество"	Наименование участковых лес-	Целевое назначение лесов	Название дорог	Категория до-	Площадь, га	Мероприятие	Этапы реализации	
	Агрызское	Агрызское	Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	Мукшур-Новые Бизяки	4	0,75	Строительство		+
	Агрызское	Агрызское	Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	Мукшур-Новые Бизяки	4	0,11	Строительство		+
4	Агрызское	Красноборское	Леса, расположенные в лесостепных зонах	Подъезд к д. Татарская Чильча	4	0,03	Строительство	+	
5	Агрызское	Агрызское	Эксплуатационные леса	Подъезд к базе отдыха у г. Агрыз	4	0,07	Строительство	+	
6	Агрызское	Красноборское	Леса, расположенные в лесостепных зонах	Подъезд к д. Алмалы	4	0,02	Строительство	+	
7	Агрызское	Красноборское	Леса, расположенные в лесостепных зонах	Подъезд к д. Алмалы	4	0,07	Строительство	+	
8	Агрызское	Агрызское	Леса, расположенные в лесостепных зонах	Подъезд к базе отдыха у п. Вольный Труд	4	0,07	Строительство	+	
9	Агрызское	Красноборское	Нерестоохраняемые полосы лесов	Подъезд к рыболовной туристической базе на берегу р. Камы у с. Зуево	5	0,60	Строительство		+
	Агрызское	Красноборское	Нерестоохраняемые полосы лесов	Подъезд к рыболовной туристической базе на берегу р. Камы у с. Зуево	5	0,44	Строительство		+

Номер участ-	ГБУ "Лесничество"	Наименование участковых лес-	Целевое назначение лесов	Название дорог	Категория до-	Площадь, га	Мероприятие	Этапы реализации	
		Агрызское	Красноборское	Леса, расположенные в лесостепных зонах	Подъезд к рыболовной туристической базе на берегу р.Камы у с.Зуево	5	0,05	Строительство	
3	Агрызское	Агрызское	Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	Мукшур-Новые Бизяки	4	0,00003	Строительство		+
	Агрызское	Агрызское	Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	Мукшур-Новые Бизяки	4	0,00003	Строительство		+
<b>Итого по району:</b>						<b>5,90</b>			
<b>I очередь (2011-2020 гг.)</b>						<b>3,183</b>			
<b>в том числе:</b>									
Эксплуатационные леса						2,423			
Леса, расположенные в водоохранных зонах						0,22			
Леса, расположенные в лесостепных зонах						0,54			
<b>Расчетный срок (2021-2035 гг.)</b>						<b>2,71006</b>			
<b>в том числе:</b>									
Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации						1,62006			

Номер участ-	ГБУ "Лесничество"	Наименование участковых лес-	Целевое назначение лесов	Название дорог	Категория до-	Площадь, га	Мероприятие	Этапы реализации
		Нерестоохранные полосы лесов				1,04		
		Леса, расположенные в лесостепных зонах				0,05		

Примечание: данная трассировка автомобильных дорог частично задевает земли лесного фонда, в виду отсутствия других возможных путей прохождения

**Распределение площади предлагаемых изменений земель лесного фонда  
в границах Агрызского муниципального района, га**

	Площадь земель лесного фонда, га <b>S = C - A + B</b>	Трансформация из земель лесного фонда в:		Трансформация в земли лесного фонда из:  Из земель сельскохозяйственного назначения	Общая площадь включаемых земель, га <b>(B)</b>
		В Земли транспорта (земли промышленности и иного специального назначения)	Общая площадь исключаемых земель, га <b>(A)</b>		
		Земли автомобильного транспорта			
Существующее состояние, 01.01.2010 г. <b>(C)</b>	<b>45346</b>				
<b>Первая очередь (до 2015 г.)</b>	<b>45540,23</b>		<b>0</b>	<b>194,23</b>	<b>194,23</b>
<i>в том числе:</i>					
Эксплуатационные леса		2,423	2,423		
Леса, расположенные в водоохранных зонах		0,22	0,22		
Леса, расположенные в лесостепных зонах		0,54		194,23	194,23
<b>Расчетный срок (2016-2030 гг.)</b>	<b>45537,51994</b>	2,71006	<b>2,71006</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<i>в том числе:</i>					
Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации		1,62006			
Нерестоохранные полосы лесов		1,04			
Леса, расположенные в лесостепных зонах		0,05			
<b>ИТОГО</b>		<b>2,71006</b>	<b>2,71006</b>	<b>194,23</b>	<b>194,23</b>

Примечание: **S** – площадь земель лесного фонда;

**C** - существующая площадь лесного фонда на 01.01.2010 г. (по данным Управления Росреестра по Республике Татарстан);

**A** - общая площадь земель, исключаемых из земель лесного фонда;

**B** - общая площадь земель, включаемых в земли лесного фонда

Данные расчетные значения являются ориентировочными и могут быть изменены в процессе разработки и утверждения проекта строительства дорог.

С целью уменьшения потерь от вырубki лесов при прокладке дорог можно предложить использовать лесные земли, не покрытые растительностью (вырубki, гари, участки, редины, прогалины и другие), не используемые земли и выделения взамен для восстановления растительности малопродуктивных, заброшенных участков сельскохозяйственных земель. Плодородный слой почвы, который снимается под прокладку дорог и ее сооружений, следует использовать для объектов предприятий лесного хозяйства.

Также из-за планируемого сокращения площади лесного фонда в процессе строительства дорог необходимо предусмотреть лесные участки, компенсирующие исключаемые площади лесных участков для посадки на них защитных лесных насаждений. Данные участки леса можно создавать искусственным путем на землях, непригодных для сельского хозяйства, при этом площадь данных участков должна быть не меньше площади исключаемых лесных участков и располагаться на территории того же лесничества, либо на территории ближайших лесничеств. Процедура изъятия и компенсации земель лесного фонда должна быть согласована в Федеральном агентстве лесного хозяйства.

Общая площадь изменения земель лесного фонда за рассматриваемый период (до 2035 года), в соответствии с планируемыми мероприятиями и разбивкой по очередности показаны в таблице 3.9.3.

### ***3.9.3. Предлагаемое распределение земельного фонда Агрызского муниципального района на период до 2020 и 2035гг.***

Цели и задачи территориального планирования муниципального района ориентированы на максимально эффективное использование всех ресурсов, повышение качества жизни, уровня предоставляемых населению социальных услуг.

В соответствии с основными целями развития территории Схемой территориального планирования Агрызского района предложен ряд мероприятий в различных сферах жизнедеятельности района. К данным мероприятиям в Схеме территориального планирования относятся мероприятия по строительству автомобильных дорог и объектов транспортно-коммуникационной инфраструктуры, по развитию и расширению населенных пунктов, по обеспечению санитарной очистки территории, по обеспечению населения лесопарковыми зонами и другие. Распределение земельного фонда Агрызского района по категориям земель на первую очередь и расчетный срок, в соответствии с предлагаемыми для реализации мероприятиями, показано в таблице 3.9.4. В Схеме территориального планирования Агрызского муниципального района отсутствуют предложения по изменению границ муниципального района и сельских поселений в его составе, соответственно площадь района и сельских поселений останется неизменной, однако на карте 16 «Карта административных границ и предлагаемые границы населенных пунктов» показаны предлагаемые границы населенных пунктов, так как в настоящее время четких границ у населенных пунктов нет



**Предлагаемое распределение земельного фонда Агрызского района по категориям земель на первую очередь, тыс. га**

№ п/п	Категории	Современное состояние на 2010 год	Современное состояние на 2011 год	Состояние на 2011-2020 гг.	Состояние на 2021-2035 гг.
1	Земли сельскохозяйственного назначения	107,9	107,9	107,3	107,3
2	Земли населенных пунктов	6,4	6,4	6,7	6,7
3	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	0,7	0,7	0,8	0,8
4	Земли особо охраняемых территорий и объектов	0,00	0,00	0,00	0,00
5	Земли лесного фонда	45,3	45,3	45,5	45,5
6	Земли водного фонда	19,3	19,3	19,3	19,3
7	Земли запаса	0,0	0,0	0,0	0,0
	<b>Итого земель в административных границах</b>	<b>179,7</b>	<b>179,7</b>	<b>179,7</b>	<b>179,7</b>

### 3.9.4. Изменения площадей земель различных категорий

Изменения на землях населенных пунктов в период до 2035 года произойдут ориентировочно на территории в 293,53 га. Увеличение земель населенных пунктов будет осуществлено в основном за счет земель сельскохозяйственного назначения.

В таблице 3.9.5 представлено ориентировочное изменение площади населенных пунктов в районе, что приведет к изменению площадей соответствующей категории земель.

Таблица 3.9.5

**Изменение площади населенных пунктов в разрезе городского и сельских поселений, га**

Наименование территории	существующая площадь, га	проектная площадь, га	разница, га
<b>г.Агрыз</b>	<b>1209,39</b>	<b>1248,48</b>	<b>39,09</b>
<b>Сельские поселения</b>			
<b>Азевское</b>	<b>294,50</b>	<b>304,34</b>	<b>9,83</b>
Азево	188,05	191,87	3,82
Каменный Ключ	60,00	66,01	6,01
Контузла	32,78	32,78	0,00
Чачка	13,68	13,68	0,00
<b>Бимское</b>	<b>272,12</b>	<b>295,95</b>	<b>23,83</b>

Наименование территории	существующая площадь, га	проектная площадь, га	разница, га
Бима	103,02	116,75	13,72
Мадык	23,85	24,68	0,83
Новая Чекалда	81,67	81,67	0,00
Пелемеш	63,58	72,85	9,28
<b>Девятернинское</b>	<b>190,51</b>	<b>193,74</b>	<b>3,23</b>
Девятерня	101,69	101,69	0,00
Галеево	27,86	29,04	1,18
Комсомолка	2,20	2,20	0,00
Сосново	58,76	60,81	2,05
<b>Иж-Бобьинское</b>	<b>156,44</b>	<b>170,39</b>	<b>13,95</b>
Иж-Бобья	113,59	123,89	10,30
Иж-Байки	42,85	46,50	3,65
<b>Исенбаевское</b>	<b>185,67</b>	<b>210,80</b>	<b>25,13</b>
Исенбаево	185,67	210,80	25,13
<b>Кадряковское</b>	<b>150,66</b>	<b>162,51</b>	<b>11,85</b>
Кадряково	150,66	162,51	11,85
<b>Кадыбашское</b>	<b>318,98</b>	<b>324,88</b>	<b>5,90</b>
Кадыбаш	220,79	225,43	4,64
б.н.п. Алга	1,00	1,00	0,00
Касево	44,04	45,31	1,26
Новое Сляково	53,14	53,14	0,00
<b>Кичкетанское</b>	<b>375,08</b>	<b>394,78</b>	<b>19,70</b>
Кичкетан	154,50	169,76	15,25
Балтачево	59,16	62,02	2,85
Варзи-Омга	122,96	124,41	1,45
Варзи-Пельга	38,46	38,59	0,14
<b>Красноборское</b>	<b>338,24</b>	<b>355,81</b>	<b>17,57</b>
Красный Бор	289,80	307,37	17,57
Зуево	48,45	48,45	0,00
<b>Крындинское</b>	<b>216,24</b>	<b>219,67</b>	<b>3,43</b>
Крынды	167,25	169,73	2,47
Еленовский	9,22	9,22	0,00
Тукай	20,91	21,87	0,96
Хороший Ключ	18,86	18,86	0,00
<b>Кудашевское</b>	<b>137,23</b>	<b>159,06</b>	<b>21,83</b>
Кудашево	48,21	60,94	12,73
Биктово	46,50	48,96	2,46
Кадрали	11,59	16,73	5,13
Новый Кзыл-Яр	9,97	10,09	0,12
Старый Кзыл-Яр	20,95	22,34	1,39
<b>Кулегашское</b>	<b>234,11</b>	<b>251,34</b>	<b>17,22</b>
Кулегаш	96,22	112,02	15,80

Наименование территории	существующая площадь, га	проектная площадь, га	разница, га
Байтуганово	38,22	38,48	0,26
Волково	74,03	75,20	1,16
Ожбуй	25,65	25,65	0,00
<b>Кучуковское</b>	<b>289,20</b>	<b>306,67</b>	<b>17,47</b>
Нижнее Кучуково	164,27	175,67	11,40
Варклед-Бодья	69,40	73,41	4,01
Русская Шаршада	55,53	57,59	2,06
<b>Новобизякинское</b>	<b>132,38</b>	<b>135,39</b>	<b>3,01</b>
Янга-Аул	69,90	72,75	2,85
Варклед-Аул	14,22	14,29	0,07
Вольный Труд	15,98	16,00	0,02
Новоникольский	5,21	5,21	0,00
Новые Бизяки	19,24	19,31	0,07
Староникольский	7,84	7,84	0,00
<b>Салаушское</b>	<b>443,75</b>	<b>448,20</b>	<b>4,45</b>
Салауши	221,89	221,89	0,00
Алмалы*	2,23	2,23	0,00
Мадьяр	17,12	17,17	0,04
Татарская Чильча	19,61	19,75	0,14
Уразаево	100,53	103,45	2,92
Ямурзино	82,36	83,71	1,35
<b>Сарсак-Омгинское</b>	<b>132,83</b>	<b>143,83</b>	<b>11,01</b>
Сарсак-Омга	82,39	84,01	1,62
Сардали	16,83	25,66	8,83
Сарсак-Арема	14,83	14,83	0,00
Татарский Тансар	18,78	19,33	0,55
<b>Старосляковское</b>	<b>207,39</b>	<b>212,62</b>	<b>5,23</b>
Старое Сляково	131,84	137,07	5,23
Утяганово	75,55	75,55	0,00
<b>Старочекалдинское</b>	<b>265,51</b>	<b>267,25</b>	<b>1,74</b>
Старая Чекалда	243,37	245,11	1,74
Саклово	22,14	22,14	0,00
<b>Табарлинское</b>	<b>283,68</b>	<b>287,76</b>	<b>4,08</b>
Табарле	96,49	99,02	2,53
Мукшур	29,27	29,27	0,00
Новое Аккузино	94,01	95,47	1,46
Сукман	63,91	64,00	0,08
<b>Терсинское</b>	<b>304,49</b>	<b>331,35</b>	<b>26,86</b>
Терси	193,64	198,79	5,15
Мордва	34,35	53,07	18,72
Назяр	30,35	31,25	0,89
Туба	23,30	24,47	1,18

Наименование территории	существующая площадь, га	проектная площадь, га	разница, га
Чишма	22,85	23,77	0,92
<b>Шаршадинское</b>	<b>95,37</b>	<b>102,46</b>	<b>7,09</b>
Шаршада	64,69	71,15	6,46
Сахра	30,67	31,31	0,63
<b>Всего</b>	<b>6233,77</b>	<b>6527,30</b>	<b>293,53</b>
<b>В том числе сельское</b>	<b>5024,38</b>	<b>5278,82</b>	<b>254,44</b>

Примечание: 1. \*на 2010 название неофициально;

2. данные площади посчитаны по представленному картографическому материалу, поэтому могут отличаться от статистических данных и являются ориентировочными.

До 2012 года предполагается перевод в земли населенных лесного поселка Контузла, находящегося по данным Министерства лесного хозяйства в составе земель лесного фонда, так как согласно примечанию в статье 11 Лесного кодекса «Земли, на которых расположены ранее созданные в целях освоения лесов поселки в границах земель лесного фонда, подлежат переводу в земли населенных пунктов в порядке, установленном Федеральным законом от 21.12.2004 N 172-ФЗ "О переводе земель или земельных участков из одной категории в другую" (Федеральный закон от 04.12.2006 N 201-ФЗ)». В настоящее время в статистике площадь данных населенных пунктов учтена в категории земель населенных пунктов, но постановления о переводе отсутствуют.

Следует отметить, что в настоящее время в населенных пунктах Комсомолка, Кулегаш, Старая Чекалда, Красный Бор, Варклед-Бодья, Варклед-Аул и Алмалы находятся застроенные участки земель лесного фонда. Поэтому предлагается перевести данные участки в категорию земель населенных пунктов, при условии компенсации исключаемых лесных участков участками такой же площади из земель сельскохозяйственного назначения или лесных участков, не входящих в лесной фонд, но располагаемых на территории того же лесничества либо на территории ближайших лесничеств. Данная ситуация самозахвата происходит из-за того, что нет четких границ земель лесного фонда и не произведена постановка данных земель на кадастровый учет (см. табл. 3.9.6).

**Ранее застроенные участки земель лесного фонда, га**

Наименование населенного пункта	Лесничество	Целевое назначение лесов	Площадь, га
Комсомолка	Агрызское	эксплуатационные леса	2,20
Кулегаш	Агрызское	леса, расположенные в лесостепных зонах	0,14
Старая Чекалда	Агрызское	леса, расположенные в лесостепных зонах	3,08
Алмалы	Агрызское	леса, расположенные в лесостепных зонах	1,46
Красный Бор	Агрызское	леса, расположенные в лесостепных зонах	1,76
Варклед-Бодья	Агрызское	леса, расположенные в лесостепных зонах	0,06
Варклед-Аул	Агрызское	леса, расположенные в лесостепных зонах	0,37
<b>Итого:</b>			<b>9,06</b>

Проработка архитектурно-планировочных решений, связанных с развитием и расширением населённых пунктов, и их представление на картах (схемах), осуществляется в ходе разработки, согласования и утверждения генеральных планов городских и сельских поселений.

К 2020 году и на период до 2035 года предполагаются изменения на **землях промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земель для обеспечения космической деятельности, земель обороны, безопасности и земель иного специального назначения**, в частности, на землях транспорта, на землях промышленности и на землях иного специального назначения. Реализация мероприятий в сфере развития транспортно-коммуникационной инфраструктуры повлечет изменение границ земель сельскохозяйственного назначения, земель лесного фонда и, как результат, увеличение площадей земель транспорта. Предлагаемые площади земель автомобильного транспорта при строительстве автомобильных дорог в разрезе муниципального района республики представлены в таблице 3.9.7.

**Предлагаемая площадь земель автомобильного транспорта в ходе реализации мероприятий  
по строительству автомобильных дорог, га**

Название дороги	Всего	Земли автомобильного транспорта					
		Первая очередь (до 2020 года)			Расчетный срок (2021-2035 гг.)		
		Всего	В том числе перевод из:		Всего	В том числе перевод из:	
			Земель сельскохозяйственного назначения	Земель лесного фонда		Земель сельскохозяйственного назначения	Земель лесного фонда
<b>дороги местного значения</b>							
Терси-Сукман-Татарский Тансар	<b>2,43</b>	<i>2,43</i>	2,43		<i>0,00</i>		
Подъезд к Красноборскому Лесничеству	<b>0,46</b>	<i>0,46</i>	0,31	0,16	<i>0,00</i>		
Девятерня-Галеево	<b>2,91</b>	<i>2,91</i>	2,91		<i>0,00</i>		
Бима-Мадык	<b>1,76</b>	<i>1,76</i>	1,76		<i>0,00</i>		
Девятерня-Комсомолка	<b>5,10</b>	<i>5,10</i>	4,76	0,34	<i>0,00</i>		
Подъезд к животноводческой ферме у д.Сосново	<b>1,66</b>	<i>1,66</i>	1,66		<i>0,00</i>		
Подъезд к д.Новая Чекалда	<b>2,06</b>	<i>2,06</i>	2,06		<i>0,00</i>		
Подъезд к д.Новый Кзыл-Яр	<b>1,91</b>	<i>1,91</i>	1,91		<i>0,00</i>		
Татарский Тансар - Кадрали	<b>2,37</b>	<i>0,00</i>	0,00		<i>2,37</i>	2,37	
Подъезд к с.Азеву	<b>0,71</b>	<i>0,71</i>	0,71		<i>0,00</i>		
Подъезд к д.Каменный Ключ	<b>0,18</b>	<i>0,18</i>	0,18		<i>0,00</i>		
Кулегаш-Байтуганово	<b>2,01</b>	<i>2,01</i>	2,01		<i>0,00</i>		
Подъезд к д.Мадьяр	<b>4,30</b>	<i>4,30</i>	1,88	2,42	<i>0,00</i>		
Подъезд к объектам АПК у с.Кулегаш	<b>0,43</b>	<i>0,43</i>	0,43		<i>0,00</i>		
Подъезд к с.Пелемеш	<b>0,34</b>	<i>0,34</i>	0,34		<i>0,00</i>		
Подъезд к животноводческой ферме у с.Пелемеш	<b>0,24</b>	<i>0,24</i>	0,24		<i>0,00</i>		
Подъезд к животноводческой ферме у с.Исенбаево	<b>0,23</b>	<i>0,23</i>	0,23		<i>0,00</i>		
Псеево-Крынды - Варзи-Пельга	<b>0,55</b>	<i>0,55</i>	0,55		<i>0,00</i>		
Подъезд к объектам АПК у с.Кичкетан	<b>0,41</b>	<i>0,41</i>	0,41		<i>0,00</i>		
Варзи-Пельга - Балтачево	<b>0,96</b>	<i>0,96</i>	0,96		<i>0,00</i>		
Подъезд к с.Варзи-Омга	<b>0,41</b>	<i>0,41</i>	0,41		<i>0,00</i>		
Агрыз-Красный Бор - Зуево	<b>11,05</b>	<i>11,05</i>	11,05		<i>0,00</i>		

Название дороги	Всего	Земли автомобильного транспорта					
		Первая очередь (до 2020 года)			Расчетный срок (2021-2035 гг.)		
		Всего	В том числе перевод из:		Всего	В том числе перевод из:	
			Земель сельскохозяйственного назначения	Земель лесного фонда		Земель сельскохозяйственного назначения	Земель лесного фонда
Зуево-Ныргында	<b>2,15</b>	<i>0,00</i>	0,00		<b>2,15</b>	2,15	
Подъезд к д.Хороший Ключ	<b>0,28</b>	<i>0,28</i>	0,28		<b>0,00</b>		
Подъезд к свиноводческой ферме у с.Варклед-Бодья	<b>0,76</b>	<i>0,76</i>	0,76		<b>0,00</b>		
Подъезд к объектам АПК у с.Варклед-Бодья	<b>0,76</b>	<i>0,76</i>	0,76		<b>0,00</b>		
Подъезд к п.Варклед-Аул	<b>1,90</b>	<i>1,90</i>	1,90		<b>0,00</b>		
Подъезд к животноводческой ферме у с.Янга-Аул	<b>0,32</b>	<i>0,32</i>	0,32		<b>0,00</b>		
Подъезд к п.Новоникольский	<b>2,54</b>	<i>2,54</i>	2,54		<b>0,00</b>		
Подъезд к п.Староникольский	<b>1,36</b>	<i>1,36</i>	1,36		<b>0,00</b>		
Подъезд к д.Уразаево	<b>0,35</b>	<i>0,35</i>	0,35		<b>0,00</b>		
Подъезд к д.Туба	<b>4,24</b>	<i>4,24</i>	4,24		<b>0,00</b>		
Подъезд к д.Чишма	<b>0,26</b>	<i>0,26</i>	0,26		<b>0,00</b>		
Подъезд к п.Еленовский	<b>0,16</b>	<i>0,16</i>	0,16		<b>0,00</b>		
Подъезд к д.Сахра	<b>0,12</b>	<i>0,12</i>	0,12		<b>0,00</b>		
Подъезд к д.Саклово	<b>1,98</b>	<i>1,98</i>	1,98		<b>0,00</b>		
Татарский Тансар - Сарсак-Арема	<b>2,83</b>	<i>2,83</i>	2,83		<b>0,00</b>		
Байтуганово-Ожбуй	<b>1,36</b>	<i>1,36</i>	1,36		<b>0,00</b>		
Мукшур-Новые Бизяки	<b>8,02</b>	<i>0,00</i>	0,00		<b>8,02</b>	6,41	1,61
Янга-Аул - Варклед-Бодья	<b>3,38</b>	<i>0,00</i>	0,00		<b>3,38</b>	3,38	
Подъезд к с.Пелемеш с восточной стороны	<b>0,50</b>	<i>0,50</i>	0,50		<b>0,00</b>		
Подъезд к жилищной площадке у с.Исенбаево	<b>0,15</b>	<i>0,15</i>	0,15		<b>0,00</b>		
Подъезд к жилищной площадке у с.Красный Бор	<b>0,12</b>	<i>0,12</i>	0,12		<b>0,00</b>		
Подъезд к животноводческой ферме	<b>0,06</b>	<i>0,06</i>	0,06		<b>0,00</b>		
Подъезд к д.Татарская Чильча	<b>2,47</b>	<i>2,47</i>	2,44	0,03	<b>0,00</b>		
Терси-Сукман-Сардали	<b>2,12</b>	<i>2,12</i>	2,12		<b>0,00</b>		
Подъезд к с.Старая Чекалда	<b>0,84</b>	<i>0,84</i>	0,84		<b>0,00</b>		

Название дороги	Всего	Земли автомобильного транспорта					
		Первая очередь (до 2020 года)			Расчетный срок (2021-2035 гг.)		
		Всего	В том числе перевод из:		Всего	В том числе перевод из:	
			Земель сельскохозяйственного назначения	Земель лесного фонда		Земель сельскохозяйственного назначения	Земель лесного фонда
Кадряково-Старая Салья	<b>0,74</b>	<i>0,00</i>	0,00		<i>0,74</i>	0,74	
Подъезд к объектам АПК у с. Утяганово	<b>1,82</b>	<i>1,82</i>	1,82		<i>0,00</i>		
Кудашево-Старый Кзыл-Яр	<b>4,34</b>	<i>4,34</i>	4,34		<i>0,00</i>		
Подъезд к д.Кадрали	<b>2,88</b>	<i>2,88</i>	2,88		<i>0,00</i>		
Подъезд к проектируемому полигону ТБО у с.Иж-Бобья	<b>2,37</b>	<i>2,37</i>	2,37		<i>0,00</i>		
Подъезд к проектируемому полигону ТБО у с.Сарсак-Омга	<b>0,11</b>	<i>0,11</i>	0,11		<i>0,00</i>		
Подъезд к проектируемому полигону ТБО у с.Крынды	<b>0,60</b>	<i>0,60</i>	0,60		<i>0,00</i>		
Подъезд к проектируемому полигону ТБО у с.Азево	<b>2,09</b>	<i>2,09</i>	2,09		<i>0,00</i>		
Подъезд к проектируемому полигону ТБО у с.Старое Сляково	<b>0,10</b>	<i>0,10</i>	0,10		<i>0,00</i>		
Подъезд к базе отдыха у г.Агрыз	<b>1,79</b>	<i>1,79</i>	1,72	0,07	<i>0,00</i>		
Подъезд к д.Алмалы	<b>6,04</b>	<i>6,04</i>	5,95	0,09	<i>0,00</i>		
Подъезд к базе отдыха у п.Вольный Труд	<b>0,42</b>	<i>0,42</i>	0,34	0,07	<i>0,00</i>		
Подъезд к рыболовной туристической базе на берегу р.Камы у с.Зуево	<b>1,27</b>	<i>0,00</i>	0,00		<i>1,27</i>	0,18	1,09
Подъезд к туристической базе водного туризма на р.Иж	<b>1,55</b>	<i>0,00</i>	0,00		<i>1,55</i>	1,55	
Подъезд к площадке перспективного развития АПК у с.Кулегаш	<b>0,38</b>	<i>0,00</i>	0,00		<i>0,38</i>	0,38	
Подъезд к площадке перспективного развития АПК у с.Новая Чекалда	<b>0,87</b>	<i>0,87</i>	0,87		<i>0,00</i>		
Подъезд к площадке перспективного развития АПК у д.Сардали	<b>0,03</b>	<i>0,03</i>	0,03		<i>0,00</i>		
Подъезд к площадке перспективного развития АПК у с.Старая Чекалда	<b>0,17</b>	<i>0,17</i>	0,17		<i>0,00</i>		
Подъезд к площадке перспективного развития АПК у п.Староникольский	<b>0,04</b>	<i>0,04</i>	0,04		<i>0,00</i>		
Подъезд к площадке перспективного развития АПК у д.Чачка	<b>0,19</b>	<i>0,19</i>	0,19		<i>0,00</i>		
Подъезд к объектам АПК у с.Крынды	<b>0,96</b>	<i>0,96</i>	0,96		<i>0,00</i>		



Название дороги	Всего	Земли автомобильного транспорта					
		Первая очередь (до 2020 года)			Расчетный срок (2021-2035 гг.)		
		Всего	В том числе перевод из:		Всего	В том числе перевод из:	
			Земель сельскохозяйственного назначения	Земель лесного фонда		Земель сельскохозяйственного назначения	Земель лесного фонда
Подъезд к площадке перспективного развития промышленности	<b>0,45</b>	<i>0,45</i>	0,45		<i>0,00</i>		
Подъезд к площадке перспективного развития АПК у с.Биктово	<b>0,46</b>	<i>0,46</i>	0,46		<i>0,00</i>		
Подъезд к площадке перспективного развития АПК у с.Нижнее Кучуково	<b>0,14</b>	<i>0,14</i>	0,14		<i>0,00</i>		
Подъезд к площадке перспективного развития АПК у д.Контузла	<b>0,39</b>	<i>0,39</i>	0,39		<i>0,00</i>		
Подъезд к площадке перспективного развития АПК у п.Еленовский	<b>0,12</b>	<i>0,12</i>	0,12		<i>0,00</i>		
Подъезд к площадке перспективного развития АПК у с.Иж-Бобья	<b>0,12</b>	<i>0,12</i>	0,12		<i>0,00</i>		
Подъезд к площадке перспективного развития АПК у п.Тукай	<b>0,14</b>	<i>0,14</i>	0,14		<i>0,00</i>		
Подъезд к с.Бима	<b>0,80</b>	<i>0,80</i>	0,80		<i>0,00</i>		
<b>Итого дороги местного значения</b>	<b>112,87</b>	<b>93,01</b>	<b>89,83</b>	<b>3,18</b>	<b>19,86</b>	<b>17,15</b>	<b>2,71</b>
<b>дороги регионального значения</b>							
Иж-Бобья - Старая Монья	<b>0,99</b>	<i>0,00</i>			<i>0,99</i>	0,99	
Кумырса - Усть-Сакла	<b>4,70</b>				<i>4,70</i>	4,70	
<b>Итого дороги регионального значения</b>	<b>5,69</b>	<i>0,00</i>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>5,69</b>	<b>5,69</b>	<b>0,00</b>
<b>Итого по району</b>	<b>118,57</b>	<b>93,02</b>	<b>89,83</b>	<b>3,19</b>	<b>25,55</b>	<b>22,84</b>	<b>2,71</b>

В целом в увеличении земель автомобильного транспорта к 2020 году предлагается задействовать 89,83 га земель сельскохозяйственного назначения и 3,18 га земель лесного фонда; к 2035 году планируется из сельскохозяйственных земель – 22,84 га, лесного фонда – 2,71 га;.

Реализация мероприятий в сфере развития промышленных территорий и объектов до 2020 года повлечет изменение границ земель сельскохозяйственного назначения с переводом 8 га земель.

Проведение мероприятий по санитарной очистке территории за счет организации полигонов твердых бытовых отходов и др. будет сопровождаться переводом земельных участков для размещения данных объектов земель сельскохозяйственного назначения в земли промышленности и иного специального назначения. Предполагается, что для проведения данной процедуры необходимо задействовать до 2035 года 15,5 га сельскохозяйственных земель (г.Агрыз – 6,1 га, с.Сарсак-Омга – 2,4 га, с.Крынды – 2,1 га, с.Азеево – 2,8 га, с.Кадыбаш – 2,1 га). Полигоны предлагается размещать за пределами населенного пункта на близлежащих территориях.

Схемой территориального планирования Агрызского муниципального района предлагается не только уменьшение земель лесного фонда, но и увеличение площадей данной категории земель за счет проведения мероприятий в сфере лесного хозяйства (см. раздел «Мероприятия лесного комплекса»). В частности, в соответствии с расчетами размеров лесопарковых зон, проведенными в разделе «Развитие лесопромышленного комплекса», потребуется дополнительно 194,23 га земель для формирования лесопарковой зоны за счет земель сельскохозяйственного назначения, что в полном объеме предлагается учесть в распределении земельного фонда района до 2035года.

Мероприятия, связанные с переводом земель сельскохозяйственного назначения, земель лесного фонда в другие категории земель, отображены на карте 11 «Карта изменения границ земель сельскохозяйственного назначения» и на карте 12 «Карта изменения границ земель лесного фонда». Процедура перевода земель лесного фонда в другие категории земель должна быть согласована с Федеральным агентством лесного хозяйства.

#### 4. ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

№ п/п	Показатели	Единицы измерения	Современное состояние на 2011 год	П оч е-редь до 2020 г.	Расчетный срок до 2035 г.
<b>1</b>	<b>Территория</b>				
	Земли сельскохозяйственного назначения	тыс.га	107,9	107,3	107,3
	Земли населенных пунктов	тыс.га	6,4	6,7	6,7
	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	тыс.га	0,7	0,8	0,8
	Земли особо охраняемых территорий и объектов	тыс.га	0,00	0,00	0,00
	Земли лесного фонда	тыс.га	45,3	45,5	45,5
	Земли водного фонда	тыс.га	19,3	19,3	19,3
	Земли запаса	тыс.га	0,0	0,0	0,0
	<b>Всего по району</b>	тыс.га	<b>179,7</b>	<b>179,7</b>	<b>179,7</b>
<b>2</b>	<b>Население</b>				
2.1	Всего	тыс.чел.	36,4	37,2	36,7
	В том числе:				
	городское		19,2	19,4	19,3
	сельское		17,3	17,8	17,4
2.2	Показатели естественного движения населения:	тыс.чел.			
	прирост				
	убыль		5,2	8,6	10,2
2.3	Показатели миграции населения:				
	прирост		6,0	6,3	6,9
	убыль				
2.4	Возрастная структура населения:				
	население младше трудоспособного возраста	% общей численности населения	17,8	11,5	12,2
	население в трудоспособном возрасте (мужчины 16-59 лет, женщины 16-54 лет)	% общей численности населения	59,1	64,8	68,7
	население старше трудоспособного возраста	% общей численности населения	23,1	23,7	19,1
2.5	Число городских населенных пунктов - всего	единиц	1	1	1
	В том числе:			1	1
	городов				
	из них с численностью населения:				
	100-250 тыс.чел.				
	50-100 тыс.чел.				
	до 50 тыс. чел.		1	1	1
	поселков городского типа				
2.6	Число сельских населенных пунктов - всего	единиц	74	74	74
	Из них с численностью населения:				
	свыше 5 тыс. чел.				
	1-5 тыс.чел.		2	3	3
	0,2-1 тыс. чел.		28	27	27
	до 0,2 тыс.чел.		43	43	43
2.7	Численность поселений	количество	22	22	22
	из них городские	количество	1	1	1
2.8	Плотность населения	чел/км <sup>2</sup>	20,3	20,7	20,4

№ п/п	Показатели	Единицы измерения	Современное состояние на 2011 год	Горизонт до 2020 г.	Расчетный срок до 2035 г.
<b>3</b>	<b>Экономический потенциал</b>				
3.1	Валовый территориальный продукт	млн. руб.	4758,0	6738,8	10377,2
3.2	Объем промышленного производства (объем отгруженных товаров собственного производства)	млн. руб.	315,4	475,1	734,8
<b>4</b>	<b>Жилищный фонд</b>				
4.1	Всего	тыс. м <sup>2</sup> общей площади жилых помещений	758,8	940,88	1166,52
	В том числе:				
	в городских поселениях	тыс. м <sup>2</sup> общей площади жилых помещений/%	388,5	491,40	614,69
	в сельских поселениях		370,3	449,48	551,83
4.2	Обеспеченность населения общей площадью жилья, в том числе	м <sup>2</sup> /чел	20,8	25,3	31,8
	в городских поселениях		20,3	25,3	31,8
	в сельских поселениях		21,4	25,3	31,8
<b>5.</b>	<b>Объекты социального и культурно-бытового обслуживания</b>				
5.1	Детские дошкольные учреждения	мест/1000 детей 1-6 лет	643	1396	1511
5.2	Общеобразовательные школы	мест/1000 детей 7-17 лет	1380	1507	2036
5.3	Больницы	коек/1000чел	6,73	13,47	13,66
5.4	Поликлиники	посещ.в смену/1000чел	34,3	48,1	48,7
5.5	Учреждения культуры и искусства, в том числе:				
	библиотеки	тыс.экз. / 1000	7,8	9,84	9,98
	клубы	мест/1000чел	261	283	287
5.6	Физкультурно-спортивные учреждения, в том числе:				
	спортзалы	кв.м/10000 чел.	2007	3744	3795
	плоскостные сооружения	кв.м/10000 чел.	14242	52916	53646
	бассейны	кв.м/10000 чел.	0	355	360
<b>6</b>	<b>Транспортная инфраструктура</b>				
6.1	Протяженность железнодорожной сети	км	<b>52,5</b>	<b>52,5</b>	<b>52,5</b>
	В том числе:				
	федерального значения		52,5	52,5	52,5
	регионального значения				
	межселенного значения				
6.2	Протяженность автомобильных дорог - всего	км	<b>405,69</b>	<b>412,38</b>	<b>426,92</b>
	В том числе:				
	федерального значения		0,532	0,532	0,532
	регионального или межмуниципального значения		291,818	291,818	291,818
	местного значения		113,34	120,03	134,57
6.3	Из общей протяженности автомобильных дорог дороги с асфальтобетонным типом покрытия	%	58,9	3,6	1,7
6.4	Плотность транспортной сети:	км/1000 км <sup>2</sup>			

№ п/п	Показатели	Единицы измерения	Современное состояние на 2011 год	И очередь до 2020 г.	Расчетный срок до 2035 г.
	железнодорожной		29,2	29,2	29,2
	автомобильной		225,5	229,2	237,3
6.5	Протяженность судоходных речных путей с гарантированными глубинами	км	30,2	30,2	30,2
6.6	Протяженность трубопроводного транспорта	км	94	94	94
6.7	Авиация	единиц	-	-	-
	В том числе:				
	международного значения				
	федерального значения				
	местного значения				
6.8	Обеспеченность населения индивидуальными легковыми автомобилями (на 1000 жителей)	автомобилей	167,6	220,5	311,4
<b>7</b>	<b>Ритуальное обслуживание населения</b>				
7.1	Общее количество кладбищ	га	182,137	182,137	182,137



МИНИСТЕРСТВО ЭКОНОМИКИ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН  
МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА, АРХИТЕКТУРЫ  
И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА  
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН  
ГОЛОВНАЯ ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКАЯ,  
НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ФИРМА  
“ТАТИНВЕСТГРАЖДАНПРОЕКТ”

420043 Казань, ул.Чехова, 28  
тел.: (843) 236-08-12, факс: (843) 236-06-61  
[www.tigp.ru](http://www.tigp.ru) E-mail: [tigp@mi.ru](mailto:tigp@mi.ru)



Заказ	<i>№ заказа 5246</i>		
Заказчик	<i>ГКУ “Главное инвестиционно-строительное управление Республики Татарстан” Исполнительный комитет Агрызского муниципального района</i>		
Документ	<i>Схема территориального планирования Агрызского муниципального района Республики Татарстан</i>		
Часть	<i>Часть 2. Материалы по обоснованию проекта</i>		
Состав	<i>Охрана окружающей среды Текстовые материалы</i>		
Обозначение	<i>5246-ПЗ</i>		
Стадия	<i>СТП</i>	<i>Том 3</i>	<i>2013 г.</i>

КАЗАНЬ

# Схема территориального планирования Агрызского муниципального района Республики Татарстан

Часть 2. Материалы по обоснованию проекта

ТОМ 3

ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Генеральный директор	Хуснутдинов А.А.
Первый заместитель генерального директора- главный инженер	Морозов А.А.
Заместитель генерального директора- главный архитектор	Юлдашев Р.М.
Начальник АПМ-5	Романова И.Ю.
Главный архитектор проекта	Перфилова Н.А.
Главный специалист проекта	Зиганшина Г.А.

<b>СОСТАВ РАЗРАБОТЧИКОВ ПРОЕКТА:</b>	
<b>Архитектурно-планировочная мастерская №5</b>	
Начальник АПМ-5	Романова И.Ю.
Главный архитектор проекта	Перфилова Н.А.
Главный специалист АПМ-5	Зиганшина Г.А.
<b>1.ПРОСТРАНСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ТЕРРИТОРИИ</b>	
Архитектор I категории	Колкунова И.В.
Ведущий инженер	Шакирова Л.Т.
Инженер – экономист I категории	Берваль А.В.
Инженер – экономист I категории	Мухаметвалиева А.Р.
Инженер – экономист II категории	Хамитова Г.Р.
Инженер – экономист II категории	Батыршина А.Р.
Инженер – экономист II категории	Зиятдинова Л.Р.
Инженер – экономист II категории	Абдусалямова М.И.
<b>2. ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНОЕ НАСЛЕДИЕ</b>	
Руководитель группы	Забирова Ф.М.
Историк	Гайнуллин И.И.
<b>3.ТУРИСТСКО-РЕКРЕАЦИОННАЯ СИСТЕМА</b>	
Ведущий инженер	Кандакова М.А.
<b>4.ТРАНСПОРТНО – КОММУНИКАЦИОННАЯ ИНФРАСТРУКТУРА</b>	
Инженер II категории	Шайхутдинов И.М.
<b>5.ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ</b>	
Главный инженер проекта	к.г.н., Рысаева Ю.С.
инженер-эколог I категории	Горшенина И.Р.
<b>6.ИНЖЕНЕРНАЯ ПОДГОТОВКА ТЕРРИТОРИИ</b>	
Руководитель группы	Хайруллина И.В.
Инженер II категории	Чернобровкина О.Ю.
<b>7.ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФРАСТРУКТУРА</b>	
ОАО «Институт «Татводпроект», Главный инженер проекта	Долгова Ю.М.
<b>8.ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ</b>	
И.о. Главного инженера проекта	Кузнецов В.Е.
Инженер I категории	Титова Г.К.
Инженер II категории	Борисов И.О.

Схема территориального планирования Агрызского муниципального района выполнена коллективом специалистов ГУП «Татинвестгражданпроект».

В разработке раздела «Пространственная организация территории» также принимали участие специалисты Образовательной автономной некоммерческой организации «Центр реформирования предприятий» под руководством д.э.н, профессора М.Р.Сафиуллина.



Полный комплект чертежей		Том проекта и основной комплект чертежей			Примечание	
Наименование	Обозначение	Наименование	Обозн. основн. комплект.	Архивн. номер тома		
Схема территориального планирования Агрызского муниципального района Республики Татарстан	5246	<b>Часть 1. Схема территориального планирования муниципального района (утверждаемая часть)</b>				
			Том 1			ДСП
			Положение о территориальном планировании	5246-ПЗ		
			Графические материалы	5246-ГМ		
			<b>Часть 2. Материалы по обоснованию проекта</b>			
			<i>Социально-экономическое и территориально-пространственное развитие</i>			
			Том 2			ДСП
			Текстовые материалы			
			Книга 1	5246-ПЗ		
			Книга 2	5246-ПЗ		
			Графические материалы	5246-ГМ		
			<i>Охрана окружающей среды</i>			
		Том 3			ДСП	
		Текстовые материалы	5246-ПЗ			
		Графические материалы	5246-ГМ			

ВЗАМ. ИНВ. №										
ПОДПИСЬ И ДАТА										
ИНВ. № ПОДЛ							<b>5246 - СП</b>			
	Изм	Копуч	Лист	№ док	Подпись	Дата				
	ГАП		Перфилова Н.А.				Стадия		Лист	Листов
	Глав. спец.		Зиганшина Г.А.				СТП		1	2
						<b>Состав проекта</b>				
						ГУП “Татинвестгражданпроект”				



# СОДЕРЖАНИЕ

1. СОВРЕМЕННОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕРРИТОРИИ.....	7
2. ПРИРОДНЫЕ УСЛОВИЯ И РЕСУРСЫ.....	9
2.1 РЕЛЬЕФ И ГЕОМОРФОЛОГИЯ .....	9
2.2 ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ .....	9
2.3 ТЕКТОНИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ И СЕЙСМИЧНОСТЬ.....	10
2.4 ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ .....	11
2.5 ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ.....	14
2.6 ГИДРОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА.....	20
2.7 КЛИМАТИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА.....	23
2.8 ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ТЕРРИТОРИИ.....	26
2.8.1 Распространение специфических грунтов.....	26
2.8.2 Опасные геологические и инженерно-геологические процессы и явления.....	26
2.9 ЛАНДШАФТЫ, ПОЧВЕННЫЙ ПОКРОВ, РАСТИТЕЛЬНОСТЬ, ЖИВОТНЫЙ МИР .....	29
3. ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.....	35
3.1 СОСТОЯНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА .....	35
3.2 СОСТОЯНИЕ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ .....	40
3.3 СОСТОЯНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗЕМЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ.....	45
3.4 ОТХОДЫ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ, БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОТХОДЫ .....	47
3.5 ФИЗИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ ВОЗДЕЙСТВИЯ .....	54
3.6 СИСТЕМА СУЩЕСТВУЮЩЕГО ПРИРОДНО-ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КАРКАСА .....	56
3.7 ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ .....	58
3.8 МЕДИКО-ДЕМОГРАФИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ.....	60
3.9 ПРИРОДНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ ТЕРРИТОРИИ .....	67
4. КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА ТЕРРИТОРИИ.....	72
5. ЗОНЫ С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ .....	96
5.1 САНИТАРНО-ЗАЩИТНЫЕ ЗОНЫ И САНИТАРНЫЕ РАЗРЫВЫ ОБЪЕКТОВ .....	96
5.2 САНИТАРНЫЕ РАЗРЫВЫ И ОХРАННЫЕ ЗОНЫ ТРУБОПРОВОДОВ.....	100
5.3 ПРИАЭРОДРОМНЫЕ ТЕРРИТОРИИ.....	102
5.4 ВОДООХРАННЫЕ ЗОНЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ .....	103
5.5 ЗОНЫ САНИТАРНОЙ ОХРАНЫ ИСТОЧНИКОВ ПИТЬЕВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ.....	106
5.6 ЛЕСА.....	109
5.7 ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ .....	111
5.7.1 Режим охраны памятников природы «Река Иж», «Сложный бор», «Пойма реки Кырыкмас», «Красноборский геологический разрез».....	111
5.7.2 Режим охраны государственного природного комплексного .....	113
5.7.3 Режим охраны Агрызского государственного охотничьего .....	114
5.8 ЗОНЫ ЗАЛЕГАНИЯ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ.....	115
5.9 ЗОНЫ ОПАСНЫХ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ И ЯВЛЕНИЙ.....	116
5.10 ЗОНЫ МЕЛИОРИРУЕМЫХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ УГОДИЙ.....	117
6. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ТЕРРИТОРИАЛЬНОМУ ПЛАНИРОВАНИЮ АГРЫЗСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА .....	120
7. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОПТИМИЗАЦИИ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ .....	122
7.1 Организация зон с особыми условиями использования территории.....	123
7.2 Мероприятия по охране атмосферного воздуха.....	124
7.3 Мероприятия по охране и рациональному использованию водных ресурсов.....	126
7.4 Мероприятия по охране земельного фонда и инженерной защите территории .....	128
7.5 Мероприятия по развитию системы обращения с отходами .....	131
7.6 Мероприятия по защите от физических факторов .....	133
7.7 Формирование системы природно-экологического каркаса территории .....	134
7.8 Мероприятия по защите особо охраняемых природных территорий .....	137
7.9 Мероприятия по охране животного мира.....	137
7.10 Обеспечение медико-экологического благополучия населения .....	138
ВЫВОДЫ.....	139
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ.....	140
ПРИЛОЖЕНИЯ.....	143

## Список принятых сокращений

АЗС	автозаправочная станция
АГРС	автогазораспределительная станция
БОС	биологические очистные сооружения
б.р.	бассейн реки
БПК	биологическое потребление кислорода
г.	год
гг.	года
д.	деревня
ед.	единица
ЖКХ	жилищнокоммунальное хозяйство
ЛПУ	лечебно-профилактические учреждения
МБУЗ	Муниципальное бюджетное учреждение здравоохранения
МС	метеостанция
НГДУ	нефтегазодобывающее управление
н.п.	населенный пункт
НПУ	нормальный подпорный уровень
ОАО	открытое акционерное общество
ООО	общество с ограниченной ответственностью
ООПТ	особо охраняемые природные территории
ОТЕ	операционная территориальная единица
ПДВ	предельно допустимый выброс
ПДК	предельно допустимая концентрация
ПДС	предельно допустимый сброс
ПДУ	предельно допустимый уровень
р.	река
рр.	реки
РТ	Республика Татарстан
с.	село
СанПиН	санитарные правила и нормы
СНиП	строительные нормы и правила
ТБО	твердые бытовые отходы
ТО	территориальный отдел
УКИЗИВ	удельный комбинированный индекс загрязненности воды
УЛФ	Улавливание легких фракций
ФЗ	Федеральный закон
ХПК	химическое потребление кислорода

## 1. Современное использование территории

Агрызский муниципальный район занимает своеобразное географическое положение на северо-востоке Татарстана. За исключением южной границы территория района охвачена пространствами Удмуртской Республики. На юге он граничит с Мензелинским муниципальным районом, а на юго-западе с Менделеевским муниципальным районом. Южная граница с Мензелинским муниципальным районом проходит значительной частью по Куйбышевскому водохранилищу.

В современных границах площадь района составляет 179,662 тыс.га, общая численность населения на 01.01.2010 г. – 36,423 тыс. чел.

Административное устройство Агрызского муниципального района на 1.01.2010 представлено городским поселением и 21 сельским поселением, включающими в себя 72 населенных пункта, в числе которых 1 город районного значения, 36 сел, 28 деревень, 7 поселков. Административный центр района – г. Агрыз, расположенный в 304 км к востоку от г. Казани.

По своему хозяйственному профилю Агрызский муниципальный район относится к категории сельскохозяйственных районов. Основная сельскохозяйственная специализация района – молочно-мясное животноводство, свиноводство и зерновое растениеводство. Дополнительными отраслями в растениеводстве являются производство кормов для животных, картофелеводство, в животноводстве – овцеводство, коневодство. На территории Агрызского муниципального района сельскохозяйственную деятельность осуществляют ООО «Агрофирма АкБарс-Агрыз», ООО «Назыр», ООО «Сарсак-Омга». Помимо крупных агрофирм сельскохозяйственную деятельность ведут мелкие крестьянские (фермерские) хозяйства, а также личные подсобные хозяйства населения.

Промышленный сектор Агрызского муниципального района представлен пищевой, легкой, строительной, лесоперерабатывающей отраслями. Промышленность Агрызского муниципального района отличается относительной территориальной концентрацией, с делением на опорный центр, которым является город Агрыз, и несколько подцентров промышленности, таких как с. Исенбаево, с. Терси, с. Ямурзино и с. Красный Бор. Нефтедобычу в районе осуществляют ОАО «Татнефть» и ОАО «РИТЭК»

Объекты инфраструктуры представлены предприятиями и учреждениями управления, образования, здравоохранения, жилищно-коммунального хозяйства, торговли, культуры и спорта.

Через территорию района проходят автомобильные дороги «Казань – Красный Бор», «Терси – Сукман», «Сукман – Абышево», «Псеево – Крынды», «Агрыз – Красный Бор» – Исенбаево – Старое Сляково» и др.

Железнодорожный транспорт играет важную роль в жизни Агрызского муниципального района. Город Агрыз является важным железнодорожным узлом, образованным на пересечении двух линий Горьковской железной дороги: южного хода Горьковской железной дороги, направления Москва-Свердловск, и участка Алнаши-Пыбанышур.

Лесной фонд Агрызского муниципального района занимает площадь 42,8 тыс. га, что составляет около 23,24 % рассматриваемой территории.

Природно-заповедный фонд района представлен памятниками природы «Сложный бор», «Красноборский геологический разрез», «Пойма р. Кырыкмас»,

«р. Иж», государственным природным заказником комплексного профиля «Кичке – Тан», а также Агрызским государственным охотничьим заказником.

На сегодняшний день туристско-рекреационная сфера в Агрызском муниципальном районе не имеет четко сложившейся структуры и организации. Размещающиеся на территории Агрызского муниципального района объекты, имеющие туристско-рекреационную направленность, в настоящее время характеризуются низким уровнем интенсивности использования и развития для туристско-рекреационных целей. Наличие в районе ряда привлекательных объектов свидетельствует о возможности развития различных видов туризма и рекреации, в частности, культурно-познавательного, экскурсионно-религиозного, этнографического, экологического, приключенческого, водного туризма.

Экологическими ограничениями на использование территории Агрызского муниципального района являются санитарно-защитные зоны предприятий, скотомогильников, инженерных сооружений и территорий специального назначения; санитарные разрывы трубопроводов, автомобильных и железных дорог; водоохраные зоны поверхностных водных объектов, зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения, особо охраняемые природные территории. Природными экологическими ограничениями являются эрозионные, карстовые процессы, заболачивание территорий.

## 2. Природные условия и ресурсы

### 2.1 Рельеф и геоморфология

В геоморфологическом отношении территория Агрызского муниципального района относится к северо-восточной части Елабужской возвышенности, захватывая Ижско-Камский водораздел.

В рельефе выделяются две меридиональные возвышенности – плато. Западное плато находится между долинами рек Вала и Ижа. Восточное, меридиональное, плато занимает междуречье Ижа и Камы. Это наиболее высокая часть территории. Плато прорезано речками, текущими на восток к Каме и на запад к Ижу (приток Камы) (Географическая характеристика..., 1978).

Абсолютные отметки высот колеблются в пределах от 63 до 240 м. Преобладающий фон абсолютных высот соответствует интервалу 80-140 м. Самой низкой ступенью рельефа является пойма р. Камы, затопленной Нижнекамским водохранилищем на отметке 63,3 м. Выше поймы поднимается верхнечетвертичная терраса высотой около 80 м, имеющая бугристый рельеф. У с. Красный Бор развиты участки высокой аллювиально-перигляциальной террасы, лежащей на высотных отметках 95 – 105 м. В строении рельефа водоразделов также наблюдается ярусность. Нижний ярус лежит на высоте 150 – 160 м. Над ним пологим или крутым и более четко выраженным уступом прослеживается второй ярус – выровненных водоразделов высотой 200 -220 м. Наивысшие отметки поднимаются до 240 м (бассейн р. Азеевка – Контузла, исток р. Бима) (Ландшафты РТ, 2007).

Для восточного плато коэффициент эрозионного расчленения определяется в 0,2-0,3. Значительная облесенность плато сдерживает развитие склоновых эрозионных процессов. Для западного плато коэффициент эрозионного расчленения снижен и находится в пределах 0,1-0,2, что типично для всей территории района. Несмотря на сравнительно малое эрозионное расчленение поверхности, имеют развитие склоновые процессы смыва, приуроченные к покатым скатам рельефа, лишенным древесной растительности. Плоскостным водным смывом объясняется ухудшение плодородия почв в верхней и средней части склонов и наращивание темного горизонта в подножье склоновых поверхностей.

По развитию современных оврагов Агрызский муниципальный район в республике не выделяется. Площадь под оврагами определяется всего в 28 км<sup>2</sup> или чуть более 1,5%. В основном овраги приурочены к левому берегу р. Иж, имея простираение с северо-востока на юго-запад. Для оврагов типичны пологие склоны, крутизной до 5<sup>0</sup> с отсутствием выходов грунтовых вод (Географическая характеристика..., 1978).

### 2.2 Геологическое строение

По материалам ОАО «КамГИСИЗ» в геологическом строении территории района на глубину, влияющую как на условия как проектирования и строительства, так и эксплуатацию инженерных сооружений, принимают участие пермские, неогеновые и четвертичные отложения.

Пермская система представлена отложениями верхнего отдела. Верхний отдел представлен образованиями уфимского, казанского и татарского ярусов.

Уфимские отложения широко развиты по всей территории района. На дневную поверхность они выходят в долине р. Иж, где покрыты чехлом четвертичных или неогеновых образований. В составе уфимского яруса выделяются соликамский и шешминский горизонты.

Отложения казанского яруса распространены повсеместно, за исключением палеоврезов р. Иж и ее притоков, где они размыты частично или полностью. В строении яруса принимают участие морские, лагунно-морские карбонатно-терригенные образования и прибрежно-континентальные, преимущественно терригенные красноцветные отложения, выделяемые под названием «белебеевская свита». Литолого-фациальное строение казанского яруса позволяет выделить в его составе два подъяруса: нижний, представленный преимущественно морскими отложениями, и верхний, характеризующийся континентальными образованиями.

Татарский ярус на территории района представлен уржумской серией нижнетатарского подъяруса. Отложения уржумской серии залегают на размытой поверхности и слагают водораздельные гряды.

Неогеновые отложения слагают палеоврезы р. Иж и ее притоков.

Четвертичные отложения формируют речные террасы и распространены на сопряженных с современными долинами водораздельных склонах. Исключением являются крутые склоны долин, подмываемых реками, где вскрываются коренные пермские отложения. Четвертичные комплексы представлены континентальными отложениями аллювиального, делювиально-солифлюкционного, элювиально-делювиального и элювиального генезиса.

### **2.3 Тектоническое строение и сейсмичность**

В тектоническом отношении Агрызский муниципальный район приурочен к зоне сочленения двух крупных тектонических элементов: восточного склона Северо-Татарского Свода (Прикамской зоне поднятий) и юго-западного борта Верхнекамской впадины. Указанные тектонические элементы возникли в результате разнонаправленного движения блоков по расколам в теле фундамента. Тектоническое движение блоковых массивов обусловлено образованием Удмуртского разлома, характерными признаками которого является опускание фундамента по зоне разлома на глубину до 3 км. Это опускание нивелируется толщиной рифей-вендских отложений.

Разработанные карты сейсмического районирования территории Восточно-Европейской платформы (масштаб 1: 2500000) и территории Республики Татарстан (1: 500000) утверждены в качестве нормативных документов.

Указанный комплект карт позволяет оценивать на трех уровнях степень сейсмической опасности, предусматривает осуществление антисейсмических мероприятий при строительстве объектов и отражает 10% (карта А), 5% (карта В), 1% (карта С) вероятность возможного превышения в течение 50 лет указанных на картах значений сейсмической интенсивности.

В соответствии с картой категории В территория Агрызского муниципального района покрывается 6-ти балльными сотрясениями. Строительство может вестись без учета повышенных требований к качеству строительных материалов и строительных работ.



## 2.4 Полезные ископаемые

В Агрызском муниципальном районе открыто несколько месторождений нефти, имеющих промышленное значение, в т.ч. Азеево-Салаушское (Азевский, Варзи-Омгинский, Сарсакский, Салаушский участки), Контузлинское, Кучуковское (Арзамасский, Кизлярский, Кучуковский, Назарский, Пельгинский, Староникольский участки), Озерное, Чекалдинское, Волковское месторождения.

На территории Агрызского муниципального района добыча нефти осуществляется ОАО «Татнефть» и ОАО «РИТЭК».

*Азеево-Салаушское нефтяное месторождение* расположено в южной части Агрызского муниципального района. Продуктивными отложениями являются терригенные пласты-коллекторы пашийского, кыновского, бобриковского и тульского горизонтов и карбонатные породы нижнего (турнейский ярус) и среднего ярусов (каширского, подольского и верейского горизонтов и башкирского яруса). На месторождении выявлены 50 залежей нефти, контролируемых небольшими куполовидными поднятиями. Терригенные коллекторы, сложенные песчаниками и алевролитами, относятся по В.Н. Дахнову к типу поровых, средне- и высокоемких. Карбонатные коллекторы, сложенные известняками различных структурных разностей, относятся к типу трещинно-поровых, низко- и среднеемких, среднепроницаемых. Режим залежи упруго-водонапорный. Воды представляют высокоминерализованные рассолы хлоркальциевого типа по В.А.Сулину. По количеству запасов месторождение относится к категории средних. Месторождение введено в промышленную разработку в 1972 году. В разработке находятся пашийский, кыновский, бобриковский и тульский горизонты. Месторождение является объектом разработки ОАО «Татнефть».

*Контузлинское нефтяное месторождение* расположено в юго-восточной части Агрызского муниципального района. Месторождение является объектом разработки ОАО «Татнефть».

*Кучуковское нефтяное месторождение* расположено в северо-западной части Агрызского муниципального района. Месторождение является объектом разработки ОАО «РИТЭК». Срок выработки запасов нефти согласно документов компании приходится на 2097 г.

*Озерное месторождение* в административном отношении находится на землях Тукаевского и Агрызского муниципальных районов Республики Татарстан. Месторождение является объектом разработки ОАО «РИТЭК». Срок выработки запасов нефти согласно проектных документов - 2098 г.

*Чекалдинское, Волковское месторождения* расположены в восточной части Агрызского муниципального района, в пределах Агрызского лицензионного участка ОАО «РИТЭК».

По данным Министерства экологии и природных ресурсов Республики Татарстан на территории Агрызского муниципального района на основании лицензии на право пользования недрами разрабатываются 2 месторождения **нерудных полезных ископаемых**.

*Зеленоостровское месторождение песчано-гравийной смеси* расположено на акватории Нижнекамского водохранилища, слева от судоходного хода, на отрезке 1703,4 – 1707,6 км.

Лицензия на право пользования недрами АГР 01133 ТР от 14.08.2007 г. по 01.12.2016 г. выдана судоходной компании ОАО «Татфлот». Ежегодный объем добычи в соответствии с лицензионным соглашением составляет 400 тыс.м<sup>3</sup>. Лицензионная площадь разбита на 2 участка: восточный и западный.

Согласно данным предоставленным ОАО «Татфлот» месторождение приурочено к аллювиальным русловым образованиям современного звена четвертичной системы.

Коренное ложе реки сложено красноцветными плотными глинами, песчаниками и карбонатными породами казанского яруса верхней перми, на размытой кровле которых на абсолютных отметках 43,0 – 53,0 м залегают современные аллювиальные отложения, представленные песчано-гравийными отложениями, перекрываемыми песками и илистыми породами.

В пределах выявленного участка месторождения отмечается небольшая мощность аллювиальных отложений.

Мощность аллювиальных отложений на площади проведения поисково-оценочных работ по данным пробуренных скважин, в русловой части редко превышает 5 м, увеличиваясь до 12,5 м лишь в пределах затопленного острова Зеленый.

Мощность песчано-гравийной толщи колеблется от 0,5 до 4,7 метров. В составе песчано-гравийных отложений преобладают гравий фракции 5-10 мм и песок размером 0,315 – 0,63 мм.

Полезная толща перекрыта почти повсеместно песками мощностью до 6,8 м, выше которых залегают илистые отложения мощностью до 1 м.

В целом полезная толща западного участка месторождения «Зеленоостровское» представляет собой пластообразную залежь шириной до 500 м с малой мощностью пласта песчано-гравийного материала, вытянутую вдоль русла р. Кама.

Восточный участок требует проведения дополнительных геолого-разведочных работ.

Запасы песчано-гравийной смеси месторождения подсчитаны по категории С1 и С2. По состоянию на 01.01.2011 г. оставшиеся запасы категории С2 составляют 5655 тыс.м<sup>3</sup>, С1 – 912,1 тыс.м<sup>3</sup>.

***Красноярское месторождение песчано-гравийной смеси*** расположено на акватории Нижнекамского водохранилища, справа от судоходного хода, на отрезке 1711,35 – 1720,0 км.

Лицензия на право пользования недрами АГР 01134 ТР от 14.08.2007 г. по 01.12.2012 г. выдана судоходной компании ОАО «Татфлот». Ежегодный объем добычи в соответствии с лицензионным соглашением 450 тыс.м<sup>3</sup>.

Согласно данным, предоставленным ОАО «Татфлот», коренное ложе реки на участке работ сложено красноцветными плотными глинами, песчаниками и карбонатными породами казанского яруса верхней перми, на размытой кровле которых на абсолютных отметках 34,2-50,3 м залегают современные аллювиальные отложения, представленные песками, песчано-гравийными отложениями, илистыми породами, суглинками, супесями и глинами. Мощность руслового аллювия и изменяется в широких пределах: от 1,5 м до 26 м и обычно увеличивается от судового хода к правому берегу.

Блоки подсчета запасов С1 – I, II, IV, VII находятся в непосредственной близости от правого коренного берега реки Кама.

В составе песчано-гравийных отложений преобладают: гравий фракции 5-10 мм и песок размером 0,16 – 0,315 мм.

Гравий петрографически представлен, в основном, роговиками, кварцитами и кремнистыми породами, реже карбонатными. Песок, содержащийся в песчано-гравийных отложениях, различных фракций, но преимущественно среднезернистый и крупнозернистый. Петрографический состав песка до класса крупности 0,63 мм совпадает с петрографическим составом гравийной фракции. В классе ниже 0,63 мм происходит практически полное раскрытие пород до минерального уровня. Преобладающими минералами являются кварц, кремень и в меньшем количестве карбонаты. Песчано-гравийные отложения перекрыты сверху безгравийными и мало-гравийными песками мощностью от 0,0 до 0,4 м, в некоторых случаях в песках содержится значительное количество илстых включений. В непосредственной близости к берегу песчано-гравийные отложения и пески перекрываются глинами различной мощности (отмечены до 5 м) и суглинками (1,0 м). повсеместно развиты илстые отложения. Мощность вскрышных пород варьирует в пределах 0,0 – 8,1 м. Кровля полезной толщи имеет абсолютные отметки – 43,2 – 56,0 м, подошва – 37,0 – 56,0 м.

Блоки С1 – III, VI расположены в непосредственной близости от правой кромки судового хода. Абсолютная отметка кровли полезной толщи 45,0 – 48,2 м, подошвы – 41,5-46,2 м, соответственно, мощность варьирует в пределах 2,0 – 6,5 м. Содержание гравия в полезной толще 25,0 – 49,4 %. Полезная толща указанных участков перекрыта песками мощностью 1,0 – 4,9 м.

В русловой части р. Камы выше блока подсчета запасов С1 – IV на 2,7 км оконтурен блок категории С2. участок, к которому приурочен выделенный блок, представляет собой площадь, не затронутую отработками, с незначительной мощностью аллювиальной толщи. Мощность полезной толщи в пределах блока подсчета составляет 2,3 – 3,0 м с содержанием гравия 19,9 – 42,1 %. Кровля полезной толщи на абсолютных отметках 50,2 – 53,2 м, подошва – 47,9 – 50,2 м. Полезная толща перекрыта песками и илом общей мощностью 0,7 – 2,2 м. Подстилающими породами являются глины.

Запасы песчано-гравийной смеси подсчитаны по категории С1 и С2. По состоянию на 01.01.2011 г. оставшиеся запасы категории С1 составляют 1765 тыс. м<sup>3</sup>, категории С2 – 147,1 тыс.м<sup>3</sup>.

По данным Министерства экологии и природных ресурсов Республики Татарстан на территории Агрызского муниципального района рядом с д. Мукшур на левом берегу р. Чаж расположено Табарлинское месторождение *грязей*. Месторождение эксплуатируемое, фонд недр не распределен, подсчет эксплуатационных запасов не производился.

В соответствии с данными, представленными в Схеме территориального планирования Республики Татарстан, территория Агрызского муниципального района расположена в зоне залегания железноокислых пигментов, известняков доломитовых, а также в пределах Камской минерагенической зоны.

## 2.5 Гидрогеологические условия

Гидрогеологические и водохозяйственные условия г. Агрыз и территории Агрызского муниципального района изучались ОАО «Татводпроект» в период с 1976 по 1996 гг. (Схема развития водоснабжения и водоотведения Республики Татарстан на период до 2005 года). Специальные гидрогеологические исследования, направленные на обоснование защищенного источника хозяйственно-питьевого водоснабжения, содержащего воды питьевого качества населенных пунктов района, не проводились.

В гидрогеологическом отношении территория района приурочена к Камско-Вятскому артезианскому бассейну, представляющему собой фрагмент Восточно-Русского сложного бассейна пластовых и блоково-пластовых вод.

С учетом особенностей геологического строения района, литолого-фациального состава пород осадочной толщи, по условиям и характеру залегания подземных вод, в геологическом разрезе территории района выделяются следующие гидрогеологические подразделения:

1. Водоносный нижнечетвертично-современный аллювиальный горизонт ( $aQ_{I-IV}$ );
2. Слабоводоносный локально водоносный плиоценовый терригенный комплекс ( $N_2$ );
3. Слабоводоносный локально водоносный уржумский карбонатно-терригенный комплекс ( $P_{2ur}$ );
4. Водоносный верхнеказанский карбонатно-терригенный комплекс ( $P_{2kz_2}$ );
5. Слабоводоносный локально водоносный нижнеказанский карбонатно-терригенный комплекс ( $P_{2kz_1}$ );
6. Слабоводоносный локально водоносный уфимский терригенный комплекс ( $P_{2u}$ );
7. Слабоводоносный локально водоносный сакмарский карбонатный комплекс ( $P_{1s}$ ).

### ***Водоносный нижнечетвертично-современный аллювиальный горизонт ( $aQ_{I-IV}$ )***

Комплекс распространен в долинах рек Кама, Иж и их крупных притоках и приурочен к отложениям, слагающим современную пойму и надпойменные террасы. Водовмещающими отложениями являются галечники, мелко - средне - и крупнозернистые пески, содержащие прослои и линзы слабопроницаемых суглинков и глин. Максимальная мощность в современной долине р.Кама достигает 50 м, в долине р.Иж – 15-27 м. Воды комплекса безнапорные, гидравлически связанные с поверхностными водами. Питание осуществляется за счёт инфильтрации атмосферных осадков, паводковых речных вод и разгрузки нижележащих гидростратиграфических горизонтов. Воды аллювия пресные, преимущественно гидрокарбонатные, сульфатно-гидрокарбонатные, кальциевые, с минерализацией 0,41-0,78 г/л.

Ввиду слабой защищенности подземные воды четвертичного комплекса подвержены загрязнению нитратами. Для водоснабжения используются в сельских населенных пунктах путем каптажа родникового стока и колодцами.

## ***Слабоводоносный локально водоносный плиоценовый терригенный комплекс (N<sub>2</sub>)***

Комплекс распространен вдоль склонов долин рек Иж, Кырыкмас и Бима, где выполняет глубоко врезаемые в пермские отложения палеодолины. Отложения представлены различными по составу и условиям залегания озерными и озерно-аллювиальными, в различной степени обводненными образованиями киммерийского и акчагыльского ярусов. Комплекс имеет гидравлическую взаимосвязь с перекрывающими четвертичными водами, а также с водами подстилающих пермских пород. В строении неоднородной толщи преобладают глины (до 60-70% мощности разреза), пески, реже алевриты.

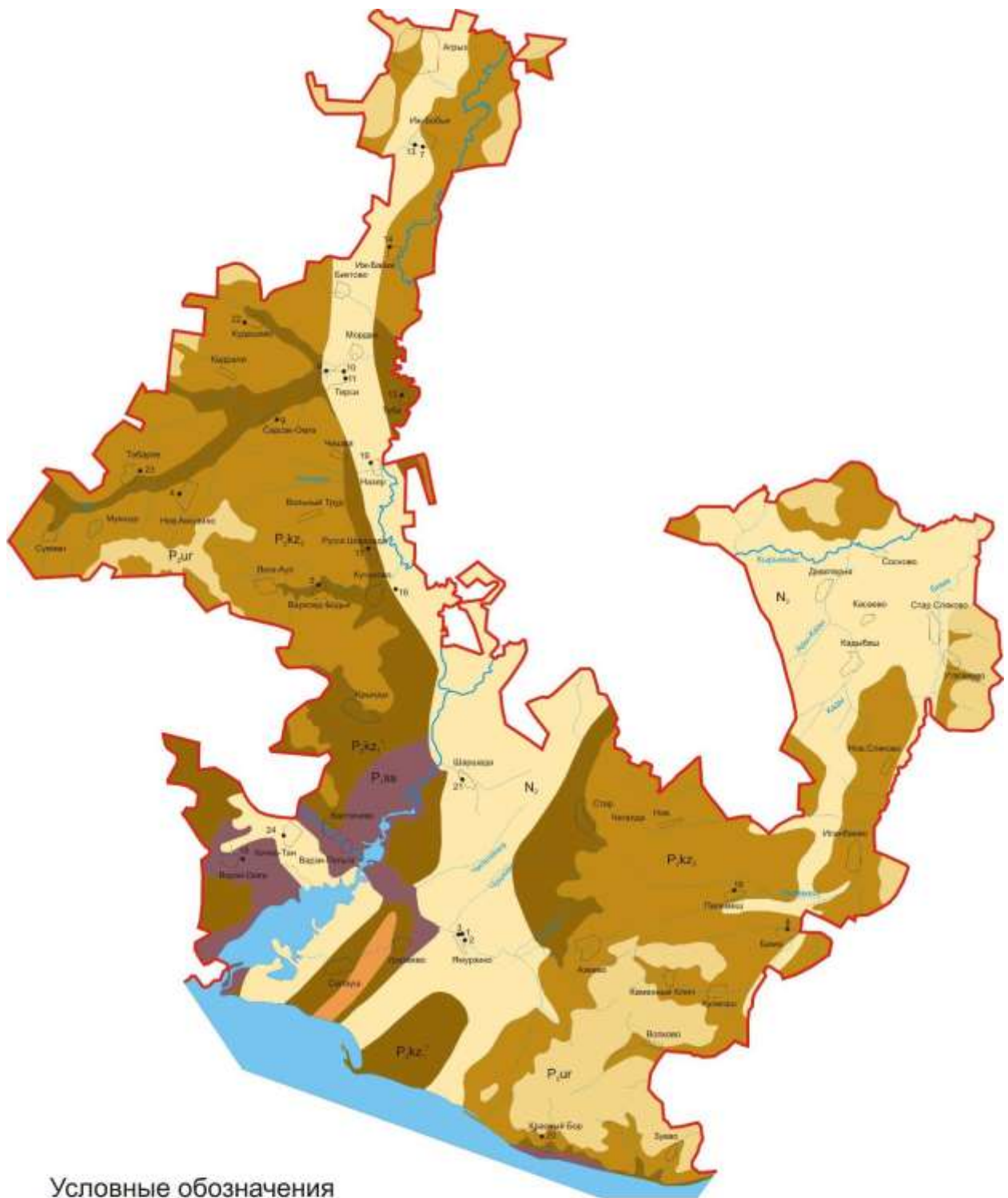
Водовмещающие породы, представленные песками мелкозернистыми, песчаниками, реже галечниками аллювиальной фации, приурочены, в основном, к подошве сокольских, среднеакчагыльских и биклянских слоев. Мощность водовмещающих прослоев изменяется от 1,8 м до 6,0 м и редко достигает 22,6 м. В отдельных разрезах водовмещающими являются алевриты мелко- и крупноалевритовые, неравномерно-опесчаненные, иногда трещиноватые, с прослоями песчаников и глин. Мощность обводненных прослоев составляет 0,8-4,4 м. Проницаемость этих пород невысокая - коэффициент фильтрации по данным откачек из скважин колеблется от 0,02 до 0,5 м/сут.

Основное питание осуществляется за счет инфильтрации атмосферных осадков, а также за счет разгрузки прорезаемых палеодолиной пермских водоносных горизонтов.

Водообильность комплекса значительно изменяется от склонов палеоврезов до переуглубленного палеоруслу, где она достигает максимальных величин. Удельные дебиты скважины равны 0,002-0,28 л/с, дебиты родников изменяются в пределах 0,1-0,2 л/с.

По химическому составу воды плиоценового комплекса гидрокарбонатные магниевые-кальциевые, реже смешанные по катионам с минерализацией 0,3-0,6 г/л. Жесткость вод не превышает 4,2-7,0 мг-экв/л.

Разгрузка комплекса осуществляется в речную сеть, а также, при благоприятных геолого-тектонических условиях, путем перетекания в пермские отложения. Вследствие ограниченных ресурсов подземных вод и низкой проницаемости водовмещающих пород комплекс практического интереса для централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения не представляет. Он эксплуатируется одиночными малодебитными скважинами и колодцами в ряде населенных пунктов для водоснабжения мелких потребителей.



### Условные обозначения

$N_1$	Слабоводосный локально водосный плиоценовый терригенный комплекс
$P_{ur}$	Слабоводосный локально водосный уржумский карбонатно-терригенный комплекс
$P_{kz_1}$	Водосный верхнеказанский карбонатно-терригенный комплекс
$P_{kz_2}$	Слабоводосный локально водосный нижнеказанский карбонатно-терригенный комплекс
$P_{ua}$	Слабоводосный локально водосный уфимский терригенный комплекс
● <sup>3</sup>	Водозаборная скважина и ее номер

Рис. 1. Схематическая гидрогеологическая карта Агрызского муниципального района

### ***Слабоводоносный локально водоносный уржумский карбонатно-терригенный комплекс (P<sub>2ur</sub>)***

Приурочен к уржумскому горизонту нижнетатарского подъяруса. Отложения комплекса расположены локально в виде останцов либо узких грядовых полос на водоразделах расчлененных овражно-балочной сетью.

В составе уржумского комплекса преобладают глины, алевролиты, составляющие до 70-80% разреза, прослой алевролитов и песчаников мощностью от 2,0 до 4,8м, залегающие на разных гипсометрических уровнях, реже встречаются прослой известняков, мергелей мощностью от 0,5 до 5,6м.

Подземные воды приурочены к алевролитам песчанистым, слабосцементированным с коэффициентом фильтрации до 0,3 м/сут и прослоям песчаников от мелко- до среднезернистых. Коэффициент фильтрации песчаников изменяется соответственно от 0,7 до 2,2м/сут, достигая иногда 5,9м/сут. Трещиноватые разности известняков, мергелей слабоводоносны. Удельные дебиты скважин равны 0,01-0,5 л/с.

Питание осуществляется за счет инфильтрации атмосферных осадков, разгрузка происходит с помощью родников и путем перетока вод в нижезалегающий водоносный верхнеказанский комплекс в пределах склонов водоразделов и верховьев ручьев.

Значительная эрозионная расчлененность территории речной и овражно-балочной сетью и условия залегания комплекса обусловили преимущественно субнапорный, безнапорный характер подземных вод и этажность в расположении уровней. Состав вод гидрокарбонатный кальциевый либо магниевый-кальциевый с минерализацией 0,2-0,8 г/л. Жесткость вод не превышает 3,5-5,9 ммоль/л.

Воды комплекса не используются для водоснабжения ввиду слабой водообильности и защищенности от загрязнения.

### ***Водоносный верхнеказанский карбонатно-терригенный комплекс P<sub>2kz2</sub>***

Приурочен к отложениям верхнеказанского подъяруса верхней перми. Распространен на водоразделах и склонах долин, отсутствует в пределах неогеновых врезов. Залегаем первым от поверхности, исключая водоразделы, где перекрыт локально- водоносным уржумским комплексом.

Комплекс представляет собой литологически изменчивую полифациальную толщу карбонатно-терригенных пород. Песчаники составляют до 25% разреза, доля известняков не превышает 15%, лишь на локальных участках редко достигает 20%, переслоены они глинами, алевролитами. Глины являются местным водоупором, иногда мощность прослоев глин достигает 14,4 м.

Подземные воды приурочены к песчаникам, залегающим в разных интервалах разреза, суммарная мощность которых достигает 25 м. Кроме того, водовмещающими породами являются трещиноватые разности известняков, мергелей мощностью от 1,5 до 4,0 м, редко до 8,1 м, иногда обводнены слабосцементированные прослой алевролитов и трещиноватых глин. Общая мощность водовмещающих пород достигает 43,9 м.

Водоупорная кровля прослеживается лишь на участках, где комплекс залегаем вторым от поверхности, подошва сложена глинами и алевролитами верхней пачки нижнеказанского подъяруса. Статические уровни залегают на глубинах 0-90,0,

снижаются от водоразделов к дренам. Воды комплекса безнапорно-напорные, напор составляет 0-60 м, повышаясь к водоразделам.

На участках, где комплекс залегает первым от поверхности питание осуществляется за счет инфильтрации атмосферных осадков, в других - за счет перетока из вышележащей уржумской свиты, а по зонам повышенной трещиноватости осадочного чехла за счет восходящего подтока из более глубоких горизонтов. Разгрузка происходит в палеоврезы, долины рек и ручьев, к которым направлен поток подземных вод, а также за счет перетока в нижеказанский водоносный комплекс.

Водообильность комплекса изменчива. Удельные дебиты скважин составляют от 0.1 до 5 л/с. Дебиты родников 0.1 – 10.0 л/с.

Коэффициенты фильтрации составляют 1,4-25,0 м/сут. Состав вод гидрокарбонатный кальциевый, магниевый-кальциевый, либо смешанный по катионам с минерализацией 0,35-1,0 г/л. При подтоке вод глубоких комплексов по трещинным зонам состав меняется на сульфатный, гидрокарбонатно-сульфатный, натриево-кальциевый, либо смешанный по катионам с минерализацией до 2,4 г/л. В повышенных концентрациях содержатся: стронций до 10,8 мг/л, железо общее до 1,1 мг/л, бор до 1,59 мг/л, марганец до 0,16 мг/л.

Воды водоносного комплекса широко используются населением в целях хозяйственно-питьевого водоснабжения с помощью родников, колодцев, скважин.

### ***Слабоводоносный локально водоносный нижеказанский карбонатно-терригенный комплекс $P_2kz_1$***

Комплекс распространен практически повсеместно, залегает под верхнеказанскими уржумскими, реже под неоген-четвертичными аллювиальными отложениями.

В кровле комплекса залегают плотные алевролиты и глины, нижним водоупором являются «лингуловые глины» нижеказанского подъяруса или глинисто-алевролитовые породы уфимского яруса или сакмарские гипсы и ангидриты. Водоупорное перекрытие отсутствует в зонах трещиноватости и в зонах литолого-фациального замещения водонепроницаемых пород на водовмещающие.

Мощность комплекса в полном разрезе изменяется от 45,0 до 91,0 м. Литологический состав характеризуется значительным разнообразием пород, преобладают терригенные, составляющие до 69-76% мощности всей толщи.

Толща нижеказанских отложений представлена породами различной проницаемости, невыдержанными в разрезе и по площади простираения. Подземные воды приурочены к прослоям алевролитов, песчаников, известняков и доломитов. Мощность водовмещающих пород в полном разрезе комплекса изменяется от 10,1 до 31,8 м.

Питание нижеказанского комплекса осуществляется за счет инфильтрации атмосферных осадков и, частично, в результате разгрузки из перекрывающих и подстилающих гидрогеологических подразделений. Удельные дебиты скважин достигают 5,5 л/с, а коэффициенты водопроницаемости до 415,0 м<sup>2</sup>/сут.

Состав вод гидрокарбонатный, гидрокарбонатно-сульфатный, магниевый-кальциевый, кальциевый-магниевый. Минерализация составляет 0,8-1,9 г/л. Среди микрокомпонентов в повышенных концентрациях содержатся: бром до 0,68 мг/л, бор до 3,8 мг/л, значение общей жесткости достигает 12,3 мг-экв/л.



Подземные воды комплекса широко используются для хозяйственно-питьевого водоснабжения. В целом же практический интерес для целей крупного централизованного водоснабжения комплекс имеет на ограниченных участках.

### ***Слабоводоносный локально водоносный уфимский терригенный комплекс P<sub>2u</sub>***

Приурочен к шешминскому горизонту уфимского яруса верхней перми, слагается преимущественно, континентальными осадками аллювиальных равнин и озерных бассейнов, развит повсеместно. На территории района комплекс представлен песчаниками, алевролитами, аргиллитами, глинами с прослоями известняков, доломитов.

Водовмещающими породами являются песчаники, песчанистые алевролиты и известняки, мощностью до 4,9-16 м. Водоносные слои не выдержаны по простиранию и отделены друг от друга слабопроницаемыми глинами и глинистыми алевролитами.

Мощность комплекса изменяется от 55,8 до 97,5 м и достигает 195,0 м в Верхнекамской впадине. На западе к границе выклинивания отложений мощность комплекса уменьшается до 15,0-21,0 м.

В литологически неоднородной и неравномерной по проницаемости толще уфимских отложений подземные воды приурочены к песчаникам, реже трещиноватым разностям известняков, алевролитов. Коэффициенты фильтрации изменяются от 0,1 до 7,7 м/сут, максимальные значения характерны для среднезернистых песчаников. В зонах трещиноватости коэффициент фильтрации песчаников увеличивается до 23,0 м/сут. Удельные дебиты скважин составляют 0,3-1,0 л/с. Наибольшие дебиты характерны для источников, приуроченных к склонам положительных структур. Коэффициенты фильтрации на таких участках возрастают до 23,0 м/сут.

Воды комплекса напорные (за исключением участков выхода на поверхность), напор составляет 0-96,3 м.

Питание комплекса осуществляется за счет инфильтрации атмосферных осадков на участках выхода его на поверхность, а также за счет перетока вод из вышележащего водоносного комплекса и подтока снизу в пределах зон повышенной трещиноватости осадочного чехла. Разгрузка вод происходит в палеореки и долины рек.

Воды с минерализацией 0,4-0,53 г/л гидрокарбонатного преимущественно кальциево-магниевого состава распространены ограниченно, на участках выхода отложений комплекса на поверхность. Для этих вод характерна нейтральная или слабощелочная среда (рН-7,8-8,1) и общая жесткость от 4,8 до 7,1 мг-экв/л. Наиболее широко распространены сульфатно-гидрокарбонатные, гидрокарбонатно-сульфатные воды с минерализацией 0,4-1,0 г/л со смешанным катионным составом, чаще с преобладанием ионов натрия. Среда нейтральная слабощелочная - рН 7,4-8,1. Общая жесткость воды изменяется от 6,0 до 9,5 мг-экв/л.

Воды комплекса используются ограниченно для местного хозяйственно-питьевого водоснабжения.

### ***Слабоводоносный (локально-водоносный) сакмарский карбонатный комплекс (P<sub>1s</sub>)***

Распространен повсеместно, объединяет отложения тастубского и стерлитамакского горизонтов, представленных ангидритами, гипсами с прослоями доломитов и доломитизированных известняков.

Питание комплекса осуществляется за счет инфильтрации атмосферных осадков, перетока из смежных водоносных горизонтов и комплексов, и подтока соленых вод и рассолов из нижележащих комплексов по зонам повышенной трещиноватости.

Дебиты скважин колеблются от 0,1 до 2,65 л/с при понижениях уровня от 28,8 м.

Основное направление потока согласуется с тектоническим строением и осложнено дренирующей ролью современных долин рек и палеорек.

По химическому составу преобладают сульфатные магниевые-кальциевые воды с минерализацией до 3,5 г/л, реже встречаются хлоридные натриевые воды с минерализацией до 10,5-14 г/л. Высокая минерализация, как и повышенная водообильность, приурочены к тектонически активным зонам.

Воды комплекса редко используются для питьевого водоснабжения ввиду повышенной минерализации, перспективны для использования в бальнеологических целях, как минеральные лечебные и лечебно-столовые воды.

## 2.6 Гидрологическая характеристика

Территория района расчленена речными долинами, принадлежащими к бассейну р. Камы. Магистральной долиной является долина р. Иж, которая проходит в основном меридионально через весь район. Южная часть района граничит с Нижнекамским водохранилищем.

**Нижнекамское водохранилище** располагается в долине нижнего течения р. Кама на участке от г. Набережные Челны до Воткинского гидроузла и является замыкающей, третьей ступенью Камского каскада водохранилищ.

Сюда поступает сток, зарегулированный выше лежащими Камским, Воткинским и Павловским водохранилищами, а также естественная боковая приточность с частного водосбора между створами Воткинского, Павловского и Нижнекамского гидроузлов.

Проектная отметка НПУ водохранилища составляет 68,0 м, горизонт низшей сработки – 66,0 м. Длина по р. Кама - 283 км, по р. Белая – 272 км.

При создании Нижнекамское водохранилище было заполнено до отметки НПУ 62,0 м. Согласно письма Министерства промышленности и торговли Республики Татарстан №03-34/147 от 19.03.2009 г. в настоящее время уровень эксплуатации водохранилища установлен на отметке 63,3 м. Полный объем водохранилища равен 13,8 км<sup>3</sup>, при уровне наинизшей сработки – 9,2 км<sup>3</sup>.

При временной отметке 62,0 м полный объем водохранилища составляет 2,857 км<sup>3</sup> на площади 1084 км<sup>2</sup>, из которых 50 % занимают мелководья. Площадь водосбора Нижнекамского водохранилища - 26000 км<sup>2</sup>. При НПУ полезная емкость водохранилища составит 4,61 км<sup>3</sup>. Общая площадь зеркала достигнет 2602,5 км<sup>2</sup>, при уровне наинизшей сработки 9,2 км<sup>3</sup>.

В таблице 1 приведены водохозяйственные показатели Нижнекамского водохранилища при НПУ 62,0 м; 66,0 м и 68,0 м (Обоснование инвестиций..., 2000).

*Основные водохозяйственные показатели Нижнекамского  
водохранилища при различных отметках НПУ*

Наименование	Ед. изм.	Количество при НПУ		
		62,0 м	66,0 м	68,0 м
Водосборная площадь	км <sup>2</sup>	370000	370000	370000
Среднегодовой сток	км <sup>3</sup>	92,0	92,0	92,0
Максимальный расход через сооружения вероятно- стью превышения: 0,1% (0,01% для НПУ 68,0 м) 1% (макс.судоходный)	м <sup>3</sup> /с	33200	33200	40400
		25500	25500	34700
Характерные уровни: НПУ Мертвого объема (УМО) Верхнего бьефа при: p=0.1% (0,01 для НПУ 68,0 м) p=1 % (макс.судоходный) нижнего бьефа при пропуске максимального расхо- да минимальный нижнего бьефа в период судоходства нижнего бьефа при пропуске минимального расхода	м	62,0	66,0	68,0
		62,0	66,0	68,0
		67,8	68,2	69,8
		66,0	66,6	68,0
		61,9	61,9	62,8
		49,2	49,2	49,2
Площадь зеркала водохранилища при НПУ	км <sup>2</sup>	1084,0	2174,8	2602,5
Полный объем водохранилища (то же, с учетом русловой части)	км <sup>3</sup>	2,857	8,732	13,343
		3,604	9,855	14,558
Полезный объем водохранилища	км <sup>3</sup>	0	0	4,61

При затоплении устьевых участков долин притоков Нижнекамское водохранилище образует заливы, которые осложняют его конфигурацию в плане и увеличивают площадь зеркала. Этим обусловлено значительное изменение морфометрических характеристик на отдельных участках. Общая площадь зеркала водохранилища при НПУ составляет 2570 км<sup>2</sup> (Уточненный проект Нижнекамской ГЭС).

Среднегодовой сток в створе плотины водохранилища составляет 88746,7 млн. м<sup>3</sup>/год, испарение с водной поверхности в средний по водности год – 800 млн. м<sup>3</sup>/год (Оценка санитарно-биологического..., 1990).

В соответствии с данными, представленными в таблице 3, в современных условиях практически половина площади водохранилища представляет собой мелководные зоны, при НПУ 66,0 м их доля составит более третьей части, при НПУ 68,0 м – 16,4 %. Последнее соотношение соответствует требованиям нормативных документов (СанПиН 3907-85), которые рекомендуют при проектировании водохранилищ соблюдать соотношение площади мелководий к общей площади водохранилища в размере 15-20 %, при этом обоснование допустимых площадей мелководий определяется в каждом конкретном случае.

Таблица 2

*Площади Нижнекамского водохранилища и мелководий (с глубиной до 2-х м) при трех вариантах НПУ с учетом построенных и строящихся дамб*

	Площадь водохранилища в современных условиях, км <sup>2</sup>	Площадь мелководий в современных условиях, км <sup>2</sup>	Площадь водохранилища при варианте НПУ 66,0 м, км <sup>2</sup>	Площадь мелководий при варианте НПУ 66,0 м, км <sup>2</sup>	Площадь водохранилища при варианте НПУ 68,0м, км <sup>2</sup>	Площадь мелководий при варианте НПУ 68,0м, км <sup>2</sup>
Всего	1084,0	539,4	2174,835	744,5	2602,514	427,6
% мелководий	49,8		34,2		16,4	

Максимальные глубины по длине водохранилища приурочены к затопленным руслам рек. По судовому ходу р. Камы они изменяются в пределах 25 – 35 м.

Образование ледостава на водохранилище отмечается с 9 ноября по 7 декабря, толщина льда колеблется от 70 до 100 см.

Анализ качества воды Нижнекамского водохранилища, включая участок акватории, прилегающий к Агрызскому муниципальному району, показывает, что вода является гидрокарбонатно-кальциевой со средней и повышенной минерализацией.

**Р. Иж** – правый приток Нижнекамского водохранилища (Ижский залив). Длина реки составляет 226,2 км (в пределах Республики Татарстан - 97,3 км). Площадь водосбора равна 8,4 тыс.км<sup>2</sup> (в пределах Республики Татарстан - 1,8 тыс.км<sup>2</sup>). Иж принимает 69 притоков, из них 20 в пределах Республики Татарстан. Средний многолетний годовой расход воды в устье реки составляет 34,7 м<sup>3</sup>/сек. Используется комплексно. В устье реки имеются выходы минеральных вод (Информационный бюллетень...,2007). Протекает по возвышенной равнине, главной достопримечательностью природного ландшафта которой является ассиметричная долина, отличающаяся живописностью и облесенностью (20,8% территории) своих склонов. Левую часть долины, более расчлененную оврагами и балками, отличает то, что река во многих местах подмывает именно левый берег, а не правый. Извилистое, широкое (8-30 м), глубокое (0,5-3,0 м) русло дренирует двухстороннюю, открытую, незаболоченную пойму. Большое количество притоков (62) образует густую речную сеть (0,49 км/км<sup>2</sup>).

Река многоводна, притоки зарегулированы (6 прудов суммарным объемом 6,0 млн.м<sup>3</sup>). Питание реки смешанное, преимущественно снеговое (60%). Гидрологический режим характеризуется высоким половодьем и низкой продолжительной меженью, изучался на гидрологических постах более 30 лет (г.Агрыз, Лебединое озеро).

Распределение стока внутри года неравномерное. При среднем слое годового стока 141 мм, 84 мм приходится на период весеннего половодья, продолжительность которого около 50 дней. Максимальный расход воды отмечался в 1979 г. (587 м<sup>3</sup>/сек) у г. Агрыз. Межень устойчивая (12,5 м<sup>3</sup>/сек в устье). Модули подземного питания колеблются от 0,5 до 5,0 л/сек\*км<sup>2</sup> (в пределах РТ). Для зимнего периода

характерен продолжительный (130-135 дней) устойчивый ледостав (толщина льда 40-50 см).

Вода в реке гидрокарбонатно-сульфатно-кальциевая, жесткая (6-9 мг-экв/л) весной и очень жесткая (12-20 мг-экв/л) в межень, средней минерализации (200-300 мг/л) в половодье и повышенной (400-500 мг/л) в межень, средняя мутность воды – 70 г/м<sup>3</sup>.

Большое народнохозяйственное и эстетическое значение имеют озера. В настоящее время в Агрызском муниципальном районе насчитывается порядка 165 озер. В основном, все они относятся к бассейнам рек Бима, Иж и Кырыкмас (Приложение 3) (Водные объекты Республики Татарстан, 2006).

По данным Министерства экологии и природных ресурсов Республики Татарстан в Агрызском муниципальном районе расположено 416 болот общей площадью 5,30 км<sup>2</sup>. Болота выполняют важные гидрогеологические (регулирование стока, аккумуляция вод, влияние на водосбор), противозерозионные (укрепление берегов зарослями растений), экологические (регулирование качества воды, фильтрационная роль, сохранение биоразнообразия) функции.

## 2.7 Климатическая характеристика

Климатическая характеристика Агрызского муниципального района представлена Управлением по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды Республики Татарстан по материалам многолетних наблюдений на ближайшей к району метеостанции, расположенной в г. Елабуге.

Согласно карте районирования Республики Татарстан по климатическим условиям Агрызский муниципальный район расположен в климатическом подрайоне IV. Занимая самое северное положение в республике, Агрызский муниципальный район считается наиболее холодным в климатическом отношении.

Температурный режим характеризуется следующими величинами (табл.3):

Таблица 3

### *Распределение среднемесячных и среднегодовой температуры воздуха (°С)*

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	год
-11,4	-11,2	-4,6	4,9	13,1	17,8	19,9	16,8	11,2	3,8	-4,1	-9,5	3,9

Самым тёплым месяцем в году является июль со среднемесячной температурой 25,4°С. Абсолютный максимум температур составляет 37°С и наблюдается также в июле.

Самый холодный месяц - январь со среднемесячной температурой -17,1°С. Абсолютный минимум достигает -50°С.

Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы, достигает 160.

Годовая суммарная солнечная радиация по району составляет от 3820 мДж/м<sup>2</sup> (б.р. Кырыкмас – н.п. Сосново) до 3927 мДж/м<sup>2</sup> (б.р. Иж – н.п. Туба) (Ландшафты РТ..., 2007).

По степени увлажненности территория района относится к достаточно увлажненным, с равномерным выпадением осадков по сезонам года.

Ранней весной наблюдается избыточное перенасыщение влагой почвы, что создает плохую ее обработку и заплывание, с последующим сильным уплотнением поверхностного слоя почвы. Весьма редко, но случаются также весенние засухи, обусловленные значительной неустойчивостью температур и осадков.

В таблице 4 представлены сведения о среднемесечном и годовом количестве осадков.

Таблица 4

*Среднемесячное и годовое количество осадков (мм)*

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	год
39,9	29,7	22,3	30,7	43,7	62,7	63,4	59,5	58,9	52,1	42,6	41,7	547,2

В период активной вегетации, с мая по сентябрь, выпадает до 240 мм осадков, причем в первую половину вегетационного периода, с мая по июнь, осадки составляют 90 мм. Среднегодовое количество атмосферных осадков составляет 547 мм. В таблице 5 представлены данные по числу дней с осадками >1,0 мм.

Таблица 5

*Число дней с осадками > 1.0 мм*

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	год
10	8	7	5	8	9	7	8	7	11	10	11	101

Безморозный период составляет 111 дней. Снежный покров устанавливается со второй половины ноября и держится до конца марта в течение 156 дней. Заканчивается снеготаяние 13 апреля. Максимальная высота снежного покрова колеблется от 44 до 49 см (б.р. Юринка – Кудашево, б.р. Иж – Старый Кзыл-Яр). Запасы воды в снежном покрове составляют 90 мм (б.р. Кама – Красный Бор) – 105, 1 мм (б.р. Кырыкмас – Комсомолка) (Ландшафты РТ..., 2007).

В таблице 6 представлены сведения по среднемесечной и годовой скорости ветра.

Таблица 6

*Средняя месячная и годовая скорость ветра (м/с)*

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	год
2,6	2,7	2,7	2,7	2,9	2,3	2,0	2,1	2,2	2,7	2,6	2,6	2,5

В годовом цикле района преобладают западные и юго-западные ветры, доля которых составляет 39% (табл.7, рис.2).

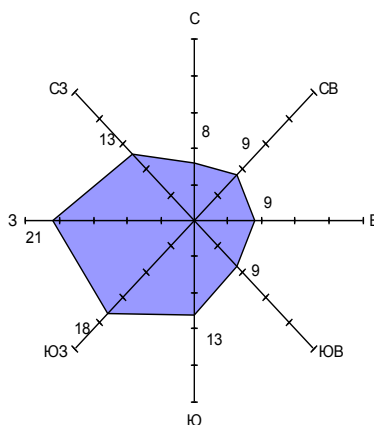


Рис. 2. Повторяемость ветров по направлениям (%)

Таблица 7

*Повторяемость направлений ветра и штилей (м/с)*

месяц	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Штиль
I	5	6	8	11	18	24	19	9	15
II	6	5	9	14	17	21	19	9	15
III	6	7	8	15	17	18	20	9	15
IV	9	14	12	10	10	16	18	11	13
V	12	11	8	6	10	15	20	18	12
VI	11	12	10	8	11	13	21	14	16
VII	13	14	10	7	9	8	19	20	18
VIII	14	10	8	6	8	13	21	20	16
IX	10	9	9	6	10	15	25	16	18
X	8	6	6	7	14	23	24	12	12
XI	6	6	7	11	16	22	23	9	10
XII	4	7	7	10	20	26	17	9	16
год	8	9	9	9	13	18	21	13	15

Опасными скоростями ветра, способствующими образованию наиболее высоких концентраций и наибольшего по площади ареала загрязнения вредными веществами, являются штили и слабые скорости ветра. Годовая повторяемость штилей в Агрызском муниципальном районе составляет 15%.

Нормативный скоростной напор ветра достигает  $35 \text{ кг/см}^2$ . В начале осени и зимой происходит общее усиление скорости ветра. Максимальная скорость ветра составляет 28-29 м/сек.

Территория Агрызского муниципального района относится к районам, где грозы наблюдаются только летом и число их относительно невелико. Среднее число дней с грозой изменяется от 23 до 32. Более высокая повторяемость числа дней с грозами наблюдается в июле. Продолжительность гроз невелика, наибольшая приходится на июль. В остальные месяцы продолжительность гроз значительно меньше. Средняя продолжительность грозы в день с грозой составляет 2,0–2,5 часа. Грозы наблюдаются преимущественно в послеполуденное время, поэтому максимальная продолжительность гроз приходится на время от 12 до 24 часов.

Возникновение туманов может привести к значительному увеличению загрязнения атмосферного воздуха. Общее число дней в году с туманами составляет 4 (таблица 8).

Таблица 8

*Число дней с туманами*

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	год
0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	4

По данным Управления по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды Республики Татарстан параметры, определяющие потенциал загрязнения атмосферы, следующие:

- повторяемость приземных инверсий, % (по данным АС Казань) – 40;
- мощность приземных инверсий, км (по данным АС Казань) – 0,4;
- повторяемость скорости ветра 0-1 м/с, % - 42;
- продолжительность туманов, часы – 19.

## **2.8 Инженерно-геологическая оценка территории**

При составлении данного раздела использовались материалы, предоставленные справочно-информационной службой ОАО «КамТИСИЗ».

### **2.8.1 Распространение специфических грунтов.**

Производство инженерно-геологических изысканий для обоснования проектной подготовки строительства, а также инженерно-геологических изысканий, выполняемых в период строительства, эксплуатации и ликвидации объектов должно учитывать районы распространения специфических грунтов, к которым, согласно СП 11-105-97 (часть III), относятся просадочные, набухающие, органо-минеральные и органические, засоленные, элювиальные грунты.

На территории Агрызского муниципального района наибольшим распространением пользуются элювиальные и органо-минеральные грунты.

Элювиальные грунты имеют широкое распространение на водораздельных пространствах и незначительную мощность, литологический состав их зависит от состава подстилающих пород. Представлены они преимущественно суглинками и глинами. Суглинки коричневые, бурые, неслоистые. Мощность отложений варьирует в пределах от 0,5 до 5,0 м.

Элювиальные грунты должны быть защищены от дополнительного атмосферного выветривания в строительных выемках. Учитывая сложные условия залегания элювиальных грунтов, их высокую неоднородность, связанную с неоднородностью материнских пород и их различной подверженностью к экзогенным процессам, проектирование и строительство зданий и сооружений следует производить с большей детальностью. С этой целью в технологическую схему изысканий в районах развития элювиальных грунтов следует включать и выборочное натурное обследование зданий и сооружений, имеющих деформации, с привлечением существующей технической документации.

К органо-минеральным и органическим грунтам следует относить илы, сапропели, торфы и заторфованные грунты (ГОСТ 25100-95).

Основные проявления торфа связаны с биогенными (болотными) отложениями пойм и надпойменных террас реки Иж и ее притоков.

При инженерно-геологических изысканиях для строительства в районах развития органо-минеральных и органических грунтов следует отдавать предпочтение полевым методам исследования грунтов в массиве (геофизические, зондирование), учитывая специфические свойства органо-минеральных и органических грунтов, особые условия их залегания и трудности отбора образцов без нарушения природного сложения. Необходимо особое внимание уделять исследованиям содержания в грунтах органических веществ, определению профиля минерального дна и свойств слагающих его грунтов.

### **2.8.2 Опасные геологические и инженерно-геологические процессы и явления**

При проектировании особенно внимательно следует подходить к оценке опасных геологических и инженерно-геологических процессов и явлений, возникающих под влиянием природных и техногенных факторов и оказывающих негативное воздействие на строительные объекты и жизнедеятельность людей.



Из современных физико-геологических процессов в Агрызском муниципальном районе следует отметить склоновые процессы, карст и суффозионные процессы, эрозионные процессы, подтопление.

**Склоновые процессы.** К наиболее опасным склоновым процессам следует относить обвалы, осыпи, представляющие собой смещение масс горных пород на крутом склоне под действием собственного веса и различных воздействий (гидродинамического, вибрационного, сейсмического и др.). В Агрызском муниципальном районе данные процессы являются частым явлением в связи с геоморфологическими особенностями территории (множество крутых склонов речных долин).

Под оползнями понимается движение (скольжение, вязкопластическое течение) масс пород на склоне, происходящее без потери контакта между смещающейся массой и подстилающим неподвижным массивом. Данные процессы имеют единичные проявления.

**Карстовые и суффозионные процессы.** Карстовые процессы интенсивно развиваются на участках, где достаточно близко к поверхности подходят легкорастворимые карбонатные породы перми, расположенные в зоне неотектонической активности.

подавляющее большинство карстовых проявлений в районе относится к типу покрытого поверхностного карста, формы которого обусловлены провалами, проседаниями и просасываниями рыхлого покрова над подземными полостями путем постепенного перемещения пустоты к дневной поверхности.

Рассматриваемая территория относится к Агрызскому карстовому району, где отмечается множество мелких карстовых воронок в долине реки Иж. Большое скопление карстовых воронок расположено на востоке, на левобережье реки Иж в пределах н.п. Салауш и Уразаево. Здесь же проявляются суффозионные блюдца (Ландшафты РТ..., 2007).

Широкое развитие неогеновых и четвертичных отложений, слабое развитие сети поверхностного стока на аллювиальные террасы, сезонные колебания и положение уровня подземных вод выше горизонтов карстующихся пород, гидравлическая связь подземных вод с русловыми и карстовыми водами – все это в целом благоприятствует процессам суффозии, образованию провалов, связанных с вымыванием пластического материала в пустоты.

На территории района отмечается суффозионные блюдца и широкая зона суффозий в долине р.Иж.

Суффозионные процессы в пределах Агрызского муниципального района распространены на 4 % территории, что характеризует их как «умеренно опасные» в соответствии со СНиП 22-01-95.

**Эрозионные процессы.** По рельефообразующему фактору, как уже было выше сказано, изучаемая территория относится к гумидному климату, т.е. количество выпадающих в течение года осадков больше, чем может испариться и просочиться в почву. Избыток атмосферной влаги стекает или в виде струек по всей поверхности склонов, вызывая плоскостную денудацию, или в виде постоянных или временных водотоков (ручьев, рек), в результате деятельности которых образуются разнообразные эрозионные формы – долины рек, овраги и т.п. На территории

Агрызского муниципального района к эрозионным формам относятся долина р. Иж, правобережье р. Камы, овраги, промоины.

Выделяются 3 вида эрозионной деятельности:

- 1) подмыв р. Камой и ее притоками береговых склонов (абразия);
- 2) овражная эрозия;
- 3) образование промоин на склонах.

Первый вид является результатом волновой эрозионной деятельности рр. Иж и Кама с размывом поймы, уступов надпойменных террас, коренных склонов и формированием бечевников. При значительной высоте склона (более 40-50 м), подмыв его основания и увеличение крутизны являются главной причиной образования оползней.

Овражная эрозия широко представлена на площади. Преимущественно развиты овраги в пермских отложениях, с характерным V-образным профилем, спрямленностью в плане, ступенчатым профилем дна, небольшим количеством и незначительной протяженностью отвержков, а также незначительной скоростью роста 0,5-1,0 м/год.

Смыв и образование мелких промоин на склоне за счет дождевых и талых вод приводит к различным результатам в зависимости от состава пород. Так, на склонах, сложенных четвертичными отложениями, значительно быстрее формируется делювиальный шлейф, чем на склонах, сложенных трудноразмываемыми верхнеказанскими породами. Влияние на этот процесс оказывают степень выветрелости осадков и подмыв склона рекой. В дальнейшем промоины нередко развиваются в овраги.

Эрозионные процессы наносят значительный ущерб хозяйственной деятельности человека, следовательно, необходимо проведение регулярных мониторинговых исследований за их развитием, установление сети наблюдений, разработка и реализация мероприятий по защите склонов от эрозии.

**Подтопление.** Под подтоплением понимается процесс подъема уровня подземных вод выше некоторого критического положения, а также формирование «верховодки» и техногенного водоносного горизонта, приводящий к ухудшению инженерно-геологических условий территории.

При инженерных изысканиях следует учитывать, что подтопление развивается по двум принципиальным гидрогеологическим схемам, различным по режиму, условиям формирования и характеру распространения подземных вод:

Схема 1 — подтопление развивается вследствие подъема уровня первого от поверхности безнапорного водоносного горизонта, который испытывает существенные сезонные и многолетние колебания, на территориях, где глубина залегания уровня подземных вод в большинстве случаев невелика (обычно не превышает 10-15 м). При подтоплении наблюдается преимущественно естественно-техногенный тип режима подземных вод;

Схема 2 — подтопление развивается вследствие увлажнения грунтов зоны аэрации и (или) формирования нового техногенного водоносного горизонта с подъемом его уровня на территориях, где подземные воды имеют спорадическое распространение или вообще отсутствуют до кровли подстилающего водоупора, либо уровень первого от поверхности водоносного горизонта залегает на значительной

глубине (обычно более 10-15 м); при подтоплении наблюдается преимущественно техногенный тип режима подземных вод.

Процессам подтопления подвержены днища и нижние части склонов долин почти всех без исключения рек разных порядков, дренирующих территорию Агрызского муниципального района. Здесь подземные воды относятся к водоносному четвертичному аллювиальному комплексу, которые, согласно гидрогеологической схеме 1, испытывают существенные сезонные и многолетние колебания, на территориях, где глубина залегания уровня подземных вод в большинстве случаев невелика (обычно не превышает 10-15 м).

Принципиальные различия в развитии подтопления определяют специфику и методическую направленность изысканий, а также методику прогноза изменения гидрогеологических условий и особенности инженерно-гидрогеологического обоснования инженерной защиты.

**Затопление поверхностными водами.** По данным Министерства по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям Республики Татарстан в зону возможного затопления поверхностными водами в Агрызском муниципальном районе попадают 245 дворов в южной части г.Агрыза, в которых проживает 740 человек; 45 дворов (120 человек) н.п. Иж-Бобья; 20 дворов (45 человек) н.п. Мордва. Проектная отметка нормального подпорного уровня Нижнекамского водохранилища составляет 68,0 м. Затопление водами Нижнекамского водохранилища приходится на территорию площадью 1040 га (0,6 %, следовательно, данный процесс относится к «неопасным» по градации СНиП 22-01-95).

### **2.8.3 Инженерно-геологическое районирование**

В практике исследований инженерно-геологических особенностей принято проводить инженерно-геологическое районирование по степени благоприятности грунтов в соответствующих баллах. Причем имеются в виду не только сейсмические условия, но и другие факторы, связанные со степенью нарушенности величины склонов, эрозия, закарстованность, просадочность и т.д. Это выполняется в соответствии со следующей шкалой благоприятности инженерно-геологических условий:

- 1.Благоприятными являются территории в интервале от 0 до 3 баллов;
- 2.Условно благоприятные - в интервале 4-7 баллов;
- 3.Неблагоприятные – в пределах 8-12 баллов;
- 4.Чрезвычайно неблагоприятные более 12 баллов.

На территории Агрызского муниципального района сформированы условия условно благоприятные и неблагоприятные. Условно благоприятные условия приурочены к водораздельным и приводораздельным пространствам, неблагоприятные – к речным долинам и овражно-балочной системе.

## **2.9 Ландшафты, почвенный покров, растительность, животный мир**

### *Ландшафты*

Территория Агрызского муниципального района расположена в пределах бо-реальной ландшафтной зоны, подтаежной подзоны, Агрызского и Елабужско-Предкамского возвышенных ландшафтных районов.

Практически вся территория Агрызского муниципального района приходится на Елабужско-Предкамский возвышенный ландшафтный район с Приуральскими широколиственно-пихтово-еловыми неморальнотравяными, сосново-широколиственными, сосново-травяными лесами (с доминированием в настоящее время березняков, осинников и культур сосны и ели) на светло-серых лесных и дерново-подзолистых почвах.

Северо-восточная часть Агрызского муниципального района относится к Агрызскому возвышенному ландшафтному району с Приуральскими широколиственно-пихтово-еловыми неморальнотравяными, сосново-широколиственными, сосново-травяными лесами (с доминированием в настоящее время березняков, осинников и культур сосны) на дерново-подзолистых, темно-серых лесных и аллювиально-дерново-насыщенных почвах.

Доминирующими типами природно-территориального комплекса являются склоновые и долинные типы местности, сформированные на делювиально-солифлюкционных и частично элювиально-делювиальных отложениях (Схема 1) (Ландшафты РТ..., 2007).

Ниже представлены основные с точки зрения ландшафтной дифференциации количественные показатели рассматриваемых ландшафтных районов (табл.9).

Таблица 9

*Количественные показатели возвышенных ландшафтных районов*

Характеристики ландшафтных районов	Елабужско-Предкамский ландшафтный район	Агрызский ландшафтный район
Количество бассейнов	79	13
Средняя абсолютная высота (м)	123	110
Сумма биологически активных температур (°С)	2151	2051
Гидротермический коэффициент	1,7	1,8
Максимальная высота снежного покрова (см)	44	47
Первичная продуктивность природных экосистем (т/га год)	8,4	8,5
Радиационный индекс сухости	1,0	1,0
Годовая суммарная радиация (МДж/м <sup>2</sup> )	3768	3858
Годовая сумма осадков (мм)	597	599
Густота оврагов км/км <sup>2</sup>	0,487	0,100
Заселенность (км <sup>2</sup> )	7,8	10,2
Средний уклон (мин)	56	47
Содержание гумуса	3,0	2,4

На территории проектирования преобладают склоны северной и западной экспозиции, что обусловлено общим падением склонов к долине Камы. Преобладают склоны средней длины, но в то же время довольно много и коротких склонов (Ландшафты РТ..., 2007).

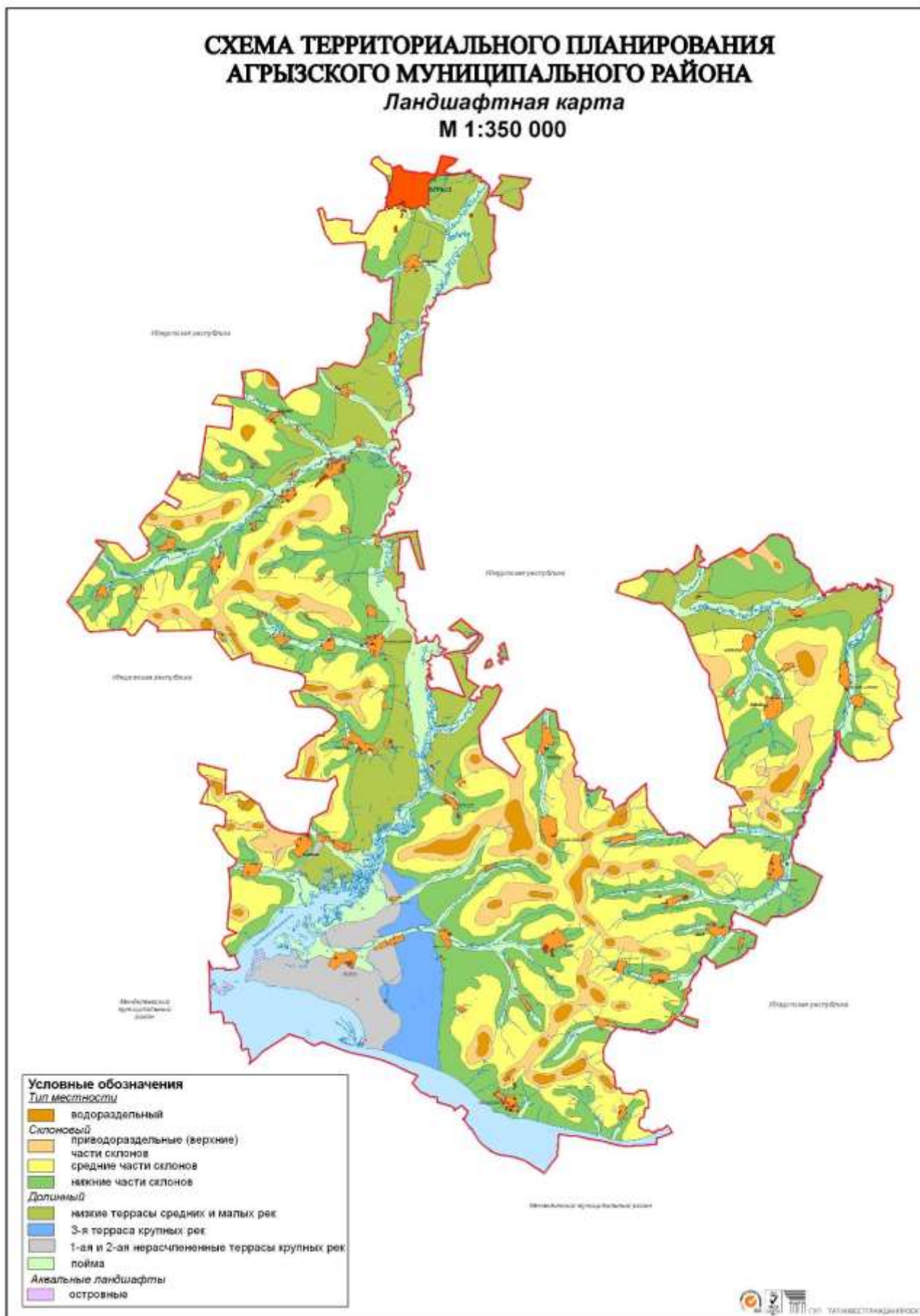
Необходимо отметить, что процессы урбанизации любого района сопряжены с нарушением составляющих природный ландшафт компонентов. Изменение связей на рассматриваемой территории привело к появлению нового комплекса - антропогенного ландшафта, преобразованного хозяйственной деятельностью человека. По функциональной принадлежности на рассматриваемой территории выделяются промышленно-селитебный, сельскохозяйственный и рекреационный типы ландшафта.

*Промышленно-селитебный функциональный тип ландшафта* включает территории населенных пунктов, производственных и коммунальных предприятий.

*Сельскохозяйственный тип ландшафта* включает земли, занятые сельскохозяйственными территориями (пашнями, пастбищами, сенокосами).

*Рекреационный тип ландшафта* представлен озелененными территориями и участками, прилегающими к водным объектам.

Практически вся территория района находится в зоне сильного антропогенного воздействия. Этому способствует хорошо развитая транспортная сеть, высокие земледельческие и селитебные нагрузки. На земли, входящие в пределы границ нефтяных месторождений, оказывается также дополнительное влияние коммунитивных нагрузок и точечное воздействие со стороны нефтяных скважин. Все это приводит к снижению природного потенциала и потере устойчивости ландшафта (Ландшафты РТ..., 2007).



## *Почвы*

В соответствии с природно-сельскохозяйственным районированием территория Агрызского муниципального района расположена в пределах равнинно-увалистого, суглинистого, серо-лесного округа Предуральской провинции лесостепной зоны.

40,1 тыс.га сельскохозяйственных угодий Агрызского муниципального района занимают **дерново-подзолистые почвы**. Эти почвы водораздельных поверхностей слабопологих склонов плато восточной части района. Материнской основой дерново-подзолистых почв являются лессовидные суглинки на склонах, а также элювиальные пески, которые образованы на коренном пермском субстрате.

**Светло-серые почвы** отмечаются к западу от долины р. Иж, вплоть до границы с Удмуртской Республикой. Почвы приурочены к холмообразным возвышенностям, плато и к пологим приводораздельным склонам. Сформировались светло-серые почвы на четвертичных лессовидных, делювиальных суглинках и элювиальных песках, глинах и суглинках.

Более распространены **серые и темно-серые почвы**. Располагаются они на севере и юге, в основном занимая речные террасы. Для этих почв характерно большое содержание гумуса (5,5 – 6,5 %) и сравнительно прочная крупнозернистая структура.

Небольшую площадь составляют почвы **рендзинного типа**. Они образуются на карбонатных породах (известняках и мергелях) под воздействием древесной растительности.

Еще меньше по площади составляют **маломощные и выщелоченные черноземы**. Они находятся на лессовидных суглинках в пределах речных долин. В поймах рек встречаются **луговые черноземы**. На долю черноземов приходится 0,3 тыс. га земель сельскохозяйственного назначения.

**Почвы болотного типа** (иловато-болотные, торфянисто-болотные, торфяники, глеево-подзолистые) составляют не более 0,5 га. Они находятся в понижениях террас и поймах рек, имея локальное распространение.

По своим плодородным качествам почвы района относятся к средним в республике. Средний показатель почвенного бонитета по району - 24,4 балла.

**Лесные почвы** Агрызского муниципального района представлены светло-серыми, серыми и темно-серыми дерновоподзолистыми, эти почвы кислые и они содержат мало гумуса. Кроме того, после сильного дождя лесные почвы с поверхности легко заплывают, образуя глинистую корку.

## *Растительность*

По геоботаническому районированию территории Республики Татарстан Агрызский муниципальный район расположен в Вятско-Камском равнинном регионе темнохвойно-широколиственных лесов, долинных гигрофитных неморальных лесов и болот и является составной частью Елабужско-Предкамского эрозионно-расчлененного района подтаежных Приуральских широколиственно-пихтово-еловых неморальнотравяных, сосново-широколиственных, сосновых травяных и фрагментами заболоченных пойменных лесов и болот.

Современная лесная растительность представлена в основном широколиственно-темнохвойными деревьями с преобладанием ели. Типичными являются ельники-зеленомошники с разряженным травянистым покровом и с редким подлеском. На склоновых поверхностях и речных террасах типичен ельник-липняк. Наибольшие площади занимает ельник широколиственный, образованный елью, дубом, березой, кленом, липой. По берегам рек лесные насаждения представлены сосной, в особенности на песчаном субстрате. К сосне примешиваются широколиственные породы, а также береза и осина, приобретающие водоохранное значение.

Важную роль играют луговые угодья, которые, в основном, возникли в результате уничтожения лесов. Луга подразделяются в районе на верховые, используемые для пастбища, низинные и пойменные, используемые частично под пастбища.

### *Животный мир*

Животный мир рассматриваемой территории отличается разнообразием. Здесь встречается 317 видов позвоночных животных, включающих птиц, земноводных и млекопитающих. Типично и разнообразие жизненных форм (Государственный доклад..., 2008).

Фауна района представлена типичными таежными видами. Видовой состав охотфауны: лось, кабан, белка, бобр, заяц-беляк, заяц-русак, куница, лисица, норка американо-азиатская, рысь, глухарь, тетерев, рябчик.

Фауна мелких млекопитающих представлена рыжей полевкой, лесной мышью, желтогорлой мышью, обыкновенной бурозубкой и др.

На территории района отмечено 99 видов птиц. Наиболее многочисленны в учете обыкновенная чечевица, камышевая овсянка, грач, болотная камышевка, чибис, зяблик и др.

Почвенные беспозвоночные мезофауны представлены дождевыми червями, многоножками Chilopoda, кивсянками.

Герпетобий включает, в основном, насекомых, паукообразных, кивсяков, моллюсков.

Из гидробионтов известны 20 видов коловраток, 8 - ветвистоустых и 9 - веслоногих ракообразных.

На территории Агрызского муниципального района отмечено до 10 видов животных, занесенных в Красную Книгу Республики Татарстан, в т.ч. веретеница, гадюка обыкновенная, большой подорлик, орлан-белохвост, зимородок, выдра, бурый медведь.

В целом, по данным Министерства экологии и природных ресурсов РТ, видовое разнообразие объектов животного и растительного мира в Агрызском муниципальном районе включает 1488 видов флоры и фауны. Коэффициент биоразнообразия достигает 0,85.

Комплексный показатель стабильности развития исследованных организмов в Агрызском муниципальном районе за период 2004-2006 гг. составляет 4,3. При этом, как показали результаты проведенной биоиндикации, состояние популяций рыб (0,46) и земноводных (0,66) оценивается как критическое, следовательно, они имеют низкий показатель качества среды. Состояние растений характеризуется средним уровнем отклонения от нормы (0,045) (Государственный доклад..., 2008).



### **3. Оценка состояния окружающей среды**

На территории Агрызского муниципального района мониторинг за состоянием окружающей среды осуществляется Управлением по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды Республики Татарстан, Прикамской специализированной инспекцией аналитического контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Татарстан, Территориальным отделом Управлением Роспотребнадзора по Республике Татарстан в Елабужском районе и г. Елабуга.

По результатам комплексной оценки качества окружающей среды, проведенной Министерством экологии и природных ресурсов Республики Татарстан в 2010 г., уровень комплексной техногенной нагрузки в Агрызском муниципальном районе оценивается как ниже среднего. Наибольший вклад в значение данного интегрального показателя вносят распаханность и эродированность почв, использование минеральных удобрений (Государственный доклад..., 2011).

#### **3.1 Состояние атмосферного воздуха**

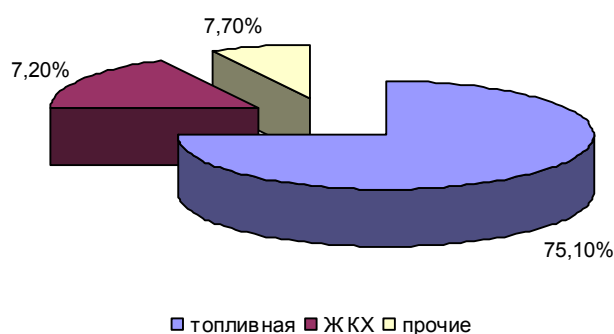
Атмосферный воздух является одним из основных жизненно необходимых элементов окружающей среды. Кроме таких важнейших компонентов, как азот, кислород, углекислый газ, он содержит в разных количествах и множество других веществ. Первые относятся к естественным составляющим атмосферного воздуха, вторые его загрязняют.

Загрязняющие вещества, поступающие от стационарных источников и автотранспорта, в больших концентрациях способны оказать негативное влияние на состояние здоровья населения.

Согласно Схеме территориального планирования Республики Татарстан метеорологический потенциал загрязнения атмосферы территории района умеренный. Его значения изменяются в пределах от 2,4 до 2,7, следовательно, здесь создаются равновесные условия как для рассеивания, так и для накопления выбросов.

Основными веществами, загрязняющими атмосферный воздух Агрызского муниципального района, являются ЛОС, оксид углерода, твердые вещества, диоксид серы, способные в больших концентрациях оказать негативное влияние на состояние здоровья населения.

Стационарными источниками загрязнения атмосферы являются предприятия различных отраслей промышленности. Наибольший вклад в загрязнение атмосферного воздуха района вносят предприятия следующих отраслей промышленности: топливной – 75,1 %; ЖКХ – 17,2 % (рис.3).



*Рис. 3. Вклад основных отраслей промышленности Агрызского муниципального района в загрязнение атмосферного воздуха района*

В целом Агрызский муниципальный район считается благополучным с точки зрения чистоты атмосферного воздуха из-за отсутствия мощных источников выбросов в районе и наличия значительных лесных массивов, однако сам город Агрыз подвержен влиянию выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, поступающих от стационарных и передвижных источников. 90 % от всех выбросов загрязняющих веществ по Агрызскому муниципальному району приходится на территорию города Агрыза.

По данным Прикамского Территориального Управления Министерства экологии и природных ресурсов Республики Татарстан основная масса выброса загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных источников Агрызского муниципального района приходится на ООО «Агрызская керамика», подразделения Ижевского отделения филиала «Горьковской железной дороги» ОАО «РЖД», ОАО «Терсинские коммунальные сети», ООО «Теплоцентральный», ООО «Тепловые сети», ООО «Техкомэнерго», ОАО «Красноборские коммунальные сети», Агрызский филиал ОАО «ПРСО Татавтодор».

В 2009 г. на 15 предприятиях Агрызского муниципального района действовало 254 стационарных источников выбросов, общий валовый выброс от которых составил 0,207 тыс.т. (в 2008 г. – 1,114 тыс.т). Уменьшение выбросов произошло за счет снижения количества источников у ОАО «РЖД».

В таблице 10 приведены сведения о стационарных источниках загрязнения атмосферы района.

Таблица 10

*Количество стационарных источников и объемы выбросов загрязняющих веществ на территории Агрызского муниципального района*

Количество источников	Объемы выбросов ЗВ, тыс.т			Поступило на очистку, тыс.т	Уловлено и обезврежено ЗВ, тыс.т/год	Уловлено в % к количеству ЗВ
	2007 г.	2008 г.	2009 г.			
495	1,162	1,114	0,905	0,001	0,0005	0,05

Контроль за качеством атмосферного воздуха на границах санитарно-защитных зон предприятий в Агрызском муниципальном районе не осуществляется.

Как было уже отмечено, в загрязнение воздушной среды наибольший вклад вносит топливная промышленность. По всей территории района размещены объекты нефтедобычи ОАО «Татнефть», ОАО «РИТЭК». Основными специфическими веществами, поступающими в атмосферный воздух от промышленного оборудования, являются: предельные углеводороды и сероводород. Комбинация углеводородов и сероводорода в атмосферном воздухе в районах добычи особо неблагоприятна для здоровья человека, поскольку их совместное действие более выражено, чем изолированное.

Попутно добываемый нефтяной газ, не охваченный системой газосбора, подвергается термическому обезвреживанию путем сжигания на факелах. Это приводит к образованию участков локального загрязнения атмосферы оксидами азота, диоксидом серы, оксидом углерода и сажей. В связи с увеличением в последние годы доли добычи высокосернистой угленосной нефти уровень загрязнения атмосферы диоксидом серы возрастает.

Железнодорожный транспорт также является одним из источников загрязнения атмосферы Агрызского муниципального района. Дизельные двигатели тепловозов загрязняют атмосферный воздух отработавшими газами, в состав которых входят оксид углерода, диоксид серы, оксиды азота, альдегиды, предельные и непредельные углеводороды, аэрозоли. Количество отработавших газов тепловозов и содержание отдельных токсических компонентов в них зависят от режима работы двигателя, от содержания серы в дизельном топливе и некоторых других причин (Современные ..., 1997).

Динамика выбросов загрязняющих веществ в атмосферу Агрызского муниципального района от стационарных и передвижных источников за период с 2004 по 2009 гг. отражена в таблице 11, рис.4 (Государственный доклад..., 2004-2010).

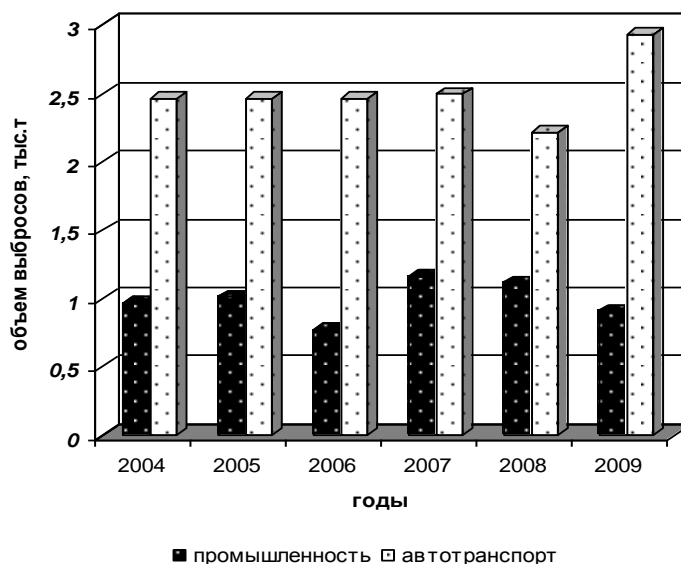


Рис. 4. Динамика выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на территории Агрызского муниципального района, тыс.т

Таблица 11

*Динамика выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на территории  
Агрызского муниципального района, тыс.т*

годы	2004	2005	2006	2007	2008	2009
промышленность	0,968	1,01	0,767	1,162	1,114	0,905
автотранспорт	2,468	2,468	2,468	2,5	2,217	2,933
<b>всего</b>	<b>3,436</b>	<b>3,478</b>	<b>3,235</b>	<b>3,662</b>	<b>3,331</b>	<b>3,838</b>

Как следует из представленных данных, основной вклад в общий уровень загрязнения атмосферного воздуха территории проектирования приходится на автотранспорт (в 2009 г. – 76,4 %). На долю промышленности приходится 23,6 % выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух.

Общий валовый выброс загрязняющих веществ от стационарных и передвижных источников по району в 2009 г. составил 3,838 тыс.т. Из них на автотранспорт в 2009 г. по району пришлось 2,933 тыс.т (в 2008 г.– 2,217 тыс.т).

С целью сокращения выбросов загрязняющих веществ в 2007 г. Ижевским отделением Горьковской железной дороги (локомотивное депо) была ликвидирована котельная «финская», что привело к сокращению выбросов по твердым веществам на 34,5 т/год.

Данные о количестве автотранспортных средств, зарегистрированных в Агрызском муниципальном районе, представлены в таблице 12. Как показывает анализ таблицы, в 2009 г. произошло увеличение на 200 ед. автотранспортных средств, принадлежащих индивидуальным владельцам и уменьшение на 57 ед. автотранспорта, находящегося в госсобственности.

Таблица 12

*Динамика численности автотранспортных средств  
в Агрызском муниципальном районе*

Автотранспортные средства	Количество автомобилей, ед.					
	2004 г.	2005 г.	2006 г.	2007 г.	2008 г.	2009 г.
А/м в госсобственности	813	768	916	629	476	419
А/м индивидуальные	6093	6125	6184	5407	5903	6103
<b>Всего:</b>	<b>6906</b>	<b>6893</b>	<b>7100</b>	<b>6036</b>	<b>6379</b>	<b>6522</b>

По данным ГИБДД МВД РТ в 2009 г. в Агрызском муниципальном районе на учете состояло 115 автомашин на сжиженном нефтяном газе и 10 автомашин на сжатом природном газе, что составляет 2 % от общего количества стоящих на учете автомашин. Сведения о наличии автомашин на газовом топливе представлены в таблице 13 и на рис.5.



Рис. 5. Наличие автомашин на газовом топливе в Агрызском муниципальном районе

Таблица 13

Сведения о наличии автомашин на газовом топливе в Агрызском муниципальном районе

Вид топлива	Количество автомобилей, шт.					
	2004 г.	2005 г.	2006 г.	2007 г.	2008 г.	2009 г.
А/м на сжатом природном газе	0	0	0	0	10	10
А/м на сжиженном нефтяном газе	16	18	27	65	115	115

Основные потоки автотранспорта проходят через автодороги регионального значения «Агрыз – Красный Бор», «Псеево - Крынды», «Агрыз – Красный Бор – Исенбаево – Старое Сляково» и др.

В 2009 г проведена проверка природоохранной деятельности 1 транспортного предприятия (таблица 14), наряду с контролем токсичности отработавших газов автомашин. В ходе операции «Чистый воздух-2009» проведен инструментальный контроль 4 автомобилей, из них выявлено с превышением нормативов 3 единиц автотранспорта (Государственный доклад..., 2010).

Таблица 14

Результаты операции «Чистый воздух» в Агрызском муниципальном районе в 2009 г.

Проверено предприятий	Наличие автомобилей		Проверено автомашин		Обнаружено с превышением ГОСТ	
	Всего	Из них с пониженной токсичностью	Карбюраторных, в т.ч. газобаллонных	Дизельных, в т.ч. газодизельных	Карбюраторных, в т.ч. газобаллонных	Дизельных, в т.ч. газодизельных
		На сжатом природном газе				
3	7	0	3	1	3	-

Основными причинами нарушений действующего природоохранительного законодательства в дорожно-транспортном комплексе, по-прежнему, являются:

- низкое качество моторного топлива, в особенности дизельного;
- сложное финансовое положение автопредприятий, приводящее к неспособности приобретения ими необходимых запчастей, агрегатов и узлов автомашин, влияющих на токсичность отработавших газов.

### **3.2 Состояние водных ресурсов**

#### ***Краткая характеристика источников водоснабжения***

На территории Агрызского муниципального района хозяйственно-питьевого водоснабжение населенных пунктов, животноводческих комплексов и многих промпредприятий осуществляется на базе подземных вод.

Для централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения г. Агрыз используется водозабор подземных вод «Ижевская дистанция водоснабжения» (НГЧ – 10). Водоотбор осуществляется из девяти водозаборов подземных вод: в северной, северо-западной и западной частях города - «ул. Калинина», «Тысячник», «ЦРБ», «ул. Димитрова», в южной и юго-восточной частях города - «ул. Толстого», «ул. Вокзальная», «Южная водозона», «Бигра», одна скважина расположена на территории станции Иж Бобья. Скважины пробурены в 1968 – 1983 гг., схема расположения площадная. В настоящее время действуют 17 скважин. Суммарный водоотбор из централизованного и автономных водозаборов составляет ~5,3 тыс. м<sup>3</sup>/сут. Скважинами эксплуатируются водоносные ниже- и верхнеказанский водоносные комплексы. Качество добываемой воды не соответствует питьевым стандартам по показателям общей жесткости, значения которой изменяются от 5,3 до 12,4 ммоль/л. Характеристика скважин приведена в приложении 3.

Ранее для водоснабжения г. Агрыз использовались поверхностные воды р. По-столка, путем эксплуатации водозабора, расположенного в 9 км от города на территории Удмуртской Республики. В настоящее время хозяйственно-питьевое водоснабжение населения города базируется только на подземных источниках. Все водозаборы работают на неутвержденных запасах подземных вод. Специальные гидрогеологические исследования, направленные на поиски источников водоснабжения, содержащих кондиционные питьевые воды, на территории Агрызского муниципального района не проводились, разведанных запасов подземных вод не существует.

Контроль за качеством воды, подаваемой населению города и района, осуществляют лаборатории Роспотребнадзора. Результаты контроля показывают, что качество воды в централизованной системе водоснабжения г. Агрыз не отвечает требованиям, установленным СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода» по содержанию железа, жесткости, марганца и бора.

Основное хозяйственно-питьевое водоснабжение с. Красный Бор осуществляется через два водозабора, находящихся на балансе ОАО «Красноборские коммунальные сети». Водозабор №1 (скважины 1 и 2) расположен на северо-западной окраине с. Красный Бор. Водозабор № 2 (скважины 3,4,5,6) расположен на северной окраине с. Красный Бор.

Глубина скважин изменяется от 125 – 140 и более метров. Водозаборы эксплуатируют подземные воды, приуроченные к терригенно-карбонатным отложениям верхне- и нижнеказанского подъярусов. Водовмещающими породами являются известняки, доломиты с прослоями алевролитов и песчаников. Воды по химическому составу гидрокарбонатные, гидрокарбонатно-сульфатные с переменным составом кальция, магния.

На основании анализа фондовых материалов, содержащих сведения по эксплуатационным скважинам на воду, водоснабжение населенных пунктов района в большинстве случаев осуществляется по традиционной схеме: из скважин погружными электронасосами вода подается в баки водонапорных башен, из которых по сетям водопровода подается непосредственно к потребителю либо на уличные водоразборные колонки.

Глубины скважин, эксплуатирующих подземные воды, в основном, верхнеказанского и нижнеказанского водоносных комплексов, изменяются от 40 до 220 м. Скважины оборудованы фильтровыми колоннами диаметром 127-219 мм, с длиной рабочей части сетчатых, дырчатых или щелевых фильтров от 6 до 25 м. Характеристика основных гидрогеологических параметров по данным бурения эксплуатационных скважин приведена в приложении 4.

Наиболее перспективными для организации источников хозяйственно-питьевого водоснабжения населения района являются верхнеказанский водоносный комплекс и водоносные прослои, залегающие в кровле нижнеказанского водоносного комплекса.

Для обеспечения населения водой питьевого качества необходима постановка специальных гидрогеологических исследований и внедрение систем водоподготовки.

Для хозяйственно-питьевого водоснабжения базы ЦДНГ-2 НГДУ «Прикамнефть» используются подземные воды скважины, расположенной в 0,4 км восточнее с. Ямурзино. В хозяйственно-бытовых целях эксплуатируется скважина, расположенная в 0,25 км к северо-востоку от с. Ямурзино. Согласно «Проекту подсчета эксплуатационных запасов подземных вод для хозяйственно-питьевого и технического водоснабжения базы ЦДНГ-2 НГДУ «Прикамнефть» по состоянию на 30.09.2005 г. эксплуатационные запасы подземных вод хозяйственно-питьевого и хозяйственно-бытового назначения по категории С<sub>1</sub> составляют 265,24 м<sup>3</sup>/сут. Химический состав добываемых подземных вод гидрокарбонатно-сульфатный смешанный по катионам, с минерализацией 0,5 г/дм<sup>3</sup>.

Кроме водозаборных скважин в районе имеются родники. По данным Исполнительного комитета Агрызского муниципального района все родники соответствуют санитарным нормам, бальнеологического и исторического значения не имеют.

### *Гидрохимическое состояние поверхностных вод*

Согласно Схеме территориального планирования Республики Татарстан степень антропогенной нагрузки на реки Агрызского муниципального района оценивается как «слабая».

Прикамской специализированной инспекцией аналитического контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Татарстан осуществляется контроль гидрохимического состояния рек района в контрольных створах:

- устье р. Иж, глубинные и поверхностные воды;
- Нижнекамское водохранилище, 500 м ниже выпуска с очистных сооружений Красного Бора, поверхностная и глубинная пробы;
- Нижнекамское водохранилище, 500 м ниже Красного Бора, поверхностная и глубинная пробы;
- Нижнекамское водохранилище, 500 м выше Красного Бора, поверхностная и глубинная пробы.

Анализ отобранных проб в 2008 г. проводился по 25 ингредиентам: рН, взвешенные вещества, сухой остаток, ПБК<sub>5</sub>, азот аммония, азот нитритов, азот нитратов, фосфор фосфатов, хлориды, сульфаты, АСПАВ, нефтепродукты, медь, алюминий, железо, жесткость, марганец, кальций, хром (общий), фенол, фосфор (общий), растворенный кислород, ХПК, метанол, ацетон.

По результатам лабораторных исследований не выявлены превышения норм ПДК по кальцию, взвешенным веществам, сухому остатку, хлоридам, ХПК, метанолу, ацетону, жесткости, хрому общему.

Основными загрязняющими веществами водоемов остаются нефтепродукты и ионы тяжелых металлов: железо, медь, алюминий, марганец и цинк.

Содержание загрязняющих веществ в 2008 г. было достаточно высоким. Были выявлены превышения содержания в водных объектах следующих ингредиентов (в ПДК): Нижнекамское водохранилище в 500 м ниже выпуска с очистных сооружений Красного Бора по марганцу – 7 ПДК, устье р. Иж по марганцу – 9 ПДК, устье р. Иж по меди – 4 ПДК.

Систематические наблюдения за качеством поверхностных вод Нижнекамского водохранилища в 2009 г. показали, что УКИЗВ в створе наблюдений с. Красный Бор незначительно понизился в пределах класса с 4,22 до 4,05, воды по прежнему относятся к 4 «а» классу качества («грязные»).

Наибольшую долю в общую оценку степени загрязненности воды в 2009 г. вносили, как и в 2007-2008 гг., соединения марганца. Общий оценочный балл относит этот показатель к критическим.

Максимальная концентрация соединений марганца составила 8,4 ПДК, меди – 3,9 ПДК, азота нитритного – 7,5 ПДК, фенолов – 2,2 ПДК, БПК<sub>5</sub> – 2,6 ПДК, желез общего – 2,6 ПДК.

В 2008 г. на территории Агрызского муниципального района произошла чрезвычайная экологическая ситуация: в результате ДТП произошел разлив нефтепродуктов в р. Варзинка, содержание нефтепродуктов достигло 220 ПДК. В соответствии с предписаниями Прикамского территориального управления Министерства экологии и природных ресурсов был произведен сбор нефтепродуктов сорбентом с поверхности воды. Приняты все необходимые меры по ликвидации чрезвычайной ситуации.

Забор воды в 2009 г. по Агрызскому муниципальному району составил 1,63 млн. м<sup>3</sup> (в 2008 г. – 1,95 млн. м<sup>3</sup>). Наиболее крупный водозабор воды осуществляет ООО «Водоканал».



Сведения о заборе воды из водных объектов Агрызского муниципального района представлены в таблице 15 (Государственный доклад..., 2010).

Таблица 15

*Забор воды из водных объектов Агрызского муниципального района (млн м<sup>3</sup>)*

Забор воды		Использовано на нужды					
2008 г.	2009 г.	всего	хоз-питьевые	производственные	регул. орошения	с/х водоснабжения	прочие
1,95	1,63	1,56	1,12	0,41	0,00	0,03	0,00

Обеспеченность района водопроводными сетями населения значительно превышает обеспеченность их канализацией, что негативно отражается на санитарно-эпидемиологическом состоянии населенных пунктов. По состоянию на 2009 г. обеспеченность населения Агрызского муниципального района водопроводными сетями в сравнении с 2008 г. увеличилась на 12,7 %, канализационными сетями - на 18,4 % и составила соответственно 64 % и 56,9 %.

Неудовлетворительное состояние питьевого водоснабжения как централизованного, так и нецентрализованного, является одним из факторов, оказывающих отрицательное влияние на здоровья населения.

По данным ТО Управления Роспотребнадзора по Республике Татарстан в Елабужском муниципальном районе и г. Елабуга доля проб воды водоемов II категории не отвечающих гигиеническим нормативам по микробиологическим показателям в 2007 г. составила 7 из 8 (в 2006 г – 7 из 7).

Тем не менее, на качестве воды водоемов существенно отражается неорганизованный сброс неочищенных поверхностных стоков. Источниками интенсивного загрязнения водных объектов продолжают оставаться неочищенные и недостаточно очищенные стоки предприятий коммунального, сельского хозяйства и животноводства. Сельские водопроводы, как правило, небольшой производительности, часто находятся в аварийном состоянии, работают нерегулярно и подают воду низкого качества.

Большая часть населенных пунктов Агрызского муниципального района не имеет централизованной канализации. Стоки собираются в выгребные ямы, но из-за нерегулярного вывоза и близко расположенных грунтовых вод они нередко попадают на рельеф местности и далее в р. Иж (Государственный доклад..., 2010).

В 2009 г. по Агрызскому муниципальному району отведено 0,085 млн.м<sup>3</sup> сточных вод. Основной объем сбрасываемых в поверхностные водные объекты сточных вод приходится на ООО «Водоканалсервис».

Данные о массе основных загрязняющих веществ в поверхностных водных объектах Агрызского муниципального района, приведены в таблице 16

Таблица 16

*Масса загрязняющих веществ, сброшенных в основные водные объекты Агрызского муниципального района в 2009 г., т*

БПК	Взв. Вещва	Нефтепродукты	Сульфаты	Хлориды	Азот аммон.	Нитраты	Нитриты
0,679	4,244	0,094	5,605	4,183	0,294	0,013	0,014

В Агрызском муниципальном районе функционируют следующие очистные сооружения:

**1. БОС ООО «Водоканалсервис» г. Агрыз.** Введены в эксплуатацию в 2000 г. Проектная мощность – 700 м<sup>3</sup>/сут., фактическая нагрузка – 1000 м<sup>3</sup>/сут. На БОС не ведется учет поступающей воды (лоток Вентури в ветхом состоянии); отсутствует здание решеток; требуется строительство дополнительной песколовки; не работают эрлифты первичных отстойников (трубы маленького диаметра: летом забиваются, зимой – замерзают); система трубопроводов подачи избыточного активного ила из вторичных отстойников и осадка из первичных отстойников в емкость стабилизации осадка требует реконструкции, чтобы исключить попадания осадка в аэротенки; необходима замена на аэротенках системы аэрации на мелкопузырчатую; отсутствует контактный резервуар; неудовлетворительно работают воздуходувки; лаборатория не укомплектована и не аккредитована. Сброс недостаточно очищенных сточных вод осуществляется в р. Иж.

**2. БОС Агрызского маслодельно-молочного завода (филиал ОАО «Вамин-Татарстан»).** Фактическая нагрузка – 40 м<sup>3</sup>/сут. На БОС нарушается технология подачи воздуха в аэротенки, недостаточно эффективно работает система удаления осадка из 2 отстойников. Практически биологическая очистка стоков отсутствует. Сброс недостаточно очищенных сточных вод осуществляется в р. Иж.

**3. БОС МПП ЖКХ с. Красный Бор (ОАО «Красноборские коммунальные сети»).** Из-за ветхости оборудования и самого здания БОС выведены из эксплуатации в 2003 г. Проектная мощность составляла 400 м<sup>3</sup>/сут, фактическая нагрузка – 210 м<sup>3</sup>/сут. В настоящее время сточные воды без очистки сбрасываются в р. Каму. Предприятием разработан рабочий проект реконструкции БОС, который имеет положительное экспертное заключение. Ввиду отсутствия финансирования строительство новых БОС не ведется.

**4. Механические очистные сооружения сточных вод локомотивного депо ст. Агрыз.** Проектная мощность 480 м<sup>3</sup>/сут, фактическая нагрузка составляет 300 м<sup>3</sup>/сут. Сооружения представляют собой каскад отстойников с ручным удалением собранного мазута. Предварительно очищенные сточные воды проходят доочистку на флотарной установке. Все сооружения малоэффективны, так как морально и физически устарели. После сооружений стоки сбрасываются по открытой канаве в русло р. Иж. В связи с нестабильной очисткой сточных вод от нефтепродуктов, МПП ЖКХ не выдает разрешение на их сброс в городскую канализацию. В настоящее время выполнены следующие работы:

- завершены работы по проектированию локальных очистных сооружений промышленных и поверхностных сточных вод на территории локомотивного депо;
- проводится мониторинг состояния вод р. Иж;
- проведена государственная экспертиза рабочего проекта «Объединенный ПТО электровозов и тепловозов»;
- проведен производственный контроль за качеством сбрасываемых очищенных сточных вод;

- корректировка нормативов ПДВ, ПНООЛР, ПДС.

### 3.3 Состояние и использование земельных ресурсов

Почвенный покров, являясь особым естественно-историческим телом, относится к практически невозобновимым природным ресурсам. Обладая уникальным свойством – плодородием, он обеспечивает существование человека. Огромное санитарное значение почв общеизвестно: именно они выполняют роль природных фильтров, задерживая и трансформируя целые «букеты» различных загрязняющих веществ. Являясь одним из основных компонентов биосферы, почвы выполняют роль аккумулятора и трансформатора энергии.

Одним из показателей, характеризующих состояние земельного фонда, является распределение земель по функциональному значению и их целевому использованию. Основную площадь в районе занимают земли сельскохозяйственного назначения 107,9 тыс. га (60 %). Общая площадь земель лесного фонда составляет 45,3 тыс.га (25,2 %) (таблица 17).

Таблица 17

*Распределение земельного фонда Агрызского муниципального района по категориям и угодьям, тыс. га*

с/х назначения	Населенных пунктов	промышленности, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, космического обеспечения, энергетики, обороны и иного назначения	лесного фонда	водного фонда	<b>Итого</b>
107,9	6,4	0,7	45,3	19,3	179,7

Загрязнение почвенного покрова территории Агрызского муниципального района обусловлено значительными площадями территорий промышленно-коммунального назначения и инженерных сооружений, сетью транспортных магистралей с интенсивными транспортными потоками, а также аэротехногенным выпадением загрязнителей.

Многочисленными исследованиями доказано, что размеры зон сильного загрязнения почв поглощаются размерами сильного загрязнения воздуха, а форма в целом повторяет форму среднегодовой многолетней розы ветров.

Сильное загрязнение почв носит очаговый характер и приурочено к территориям промышленных узлов, крупных предприятий, а размеры и конфигурация очага за пределами промплощадки определяются характером переносов организованных и неорганизованных выбросов.

По данным Управления Роснедвижимости по Республике Татарстан в 2002 г. в Агрызском муниципальном районе проводились обследования почв на площади 72,5 тыс. га на валовое содержание солей тяжелых металлов, которые показали, что содержание меди составляет 17,1 мг/кг (ПДК = 55 мг/кг), цинка – 45,3 мг/кг (ПДК = 100 мг/кг), свинца – 2,9 мг/кг (ПДК = 32 мг/кг), ртути – 0,004 мг/кг (ПДК = 2,1 мг/кг), кадмия – 0,69 мг/кг (ПДК = 2,0 мг/кг). Обследование проводилось без привязки к объектам загрязнения.

В связи с усиленной техногенной нагрузкой снижается плодородие почв, в т.ч. гумусность, интенсивно развиваются эрозионные процессы. Эрозия является главным фактором деградации почв. Она вносит существенную пестроту в структуру

почвенного покрова и снижает плодородие почв. На эродированных почвах снижается эффективность удобрений. Всего эрозии подвержено 29 тыс. га (39,9 %) сельскохозяйственных угодий района (Государственный доклад..., 2009).

Основными причинами развития эрозии, главным образом, являются высокая распаханность, в т.ч. склонов и прибрежных полос, низкая облесенность пашни и нарушение технологии земледелия и севооборотов.

Динамика пашни сельскохозяйственных предприятий района по степени эродированности представлены в таблице 18.

Таблица 18

*Эродированность пашни сельскохозяйственных предприятий Агрызского муниципального района, тыс.га*

площадь пашни	подвержено эрозии	%	площадь пашни	подвержено эрозии	%
2004 г.			2008 г.		
69,8	29,0	41,5	72,7	29,0	39,9

Анализ изменений пахотных угодий сельскохозяйственных предприятий по степени подверженности их эрозии показывает, что площадь таких земель, по сравнению с 2004 г., изменилась, а процент подверженных эрозии земель уменьшился на 1,6 %

Конечная стадия эрозионной деградации – оврагообразование - охватило 794 га земель сельскохозяйственного назначения. Число действующих вершин оврагов – 527, протяженность оврагов составляет 1425 км. Сведения о действующих оврагах представлены в таблице 19 (Государственный доклад ..., 2008).

Таблица 19

*Сведения о наличии действующих оврагов в Агрызском муниципальном районе*

Площадь оврагов, га	Длина оврагов, км	Количество действующих вершин оврагов, шт
794	1425	527

С целью защиты почв от эрозий созданы защитные лесонасаждения. Общая площадь насаждений на 01.01.2010 г. составляет 2108 га, из них овражно-балочные насаждения 780 га, водоохранные – 890 га, придорожные – 280 га.

По данным Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Татарстан в Агрызском муниципальном районе было проведено известкование кислых почв на площади 5,9 тыс. га. Под сельскохозяйственные культуры внесено 33 д.в. кг на 1 га посева минеральных удобрений (NPK) и 2,4 т на 1 га органических удобрений.

Кроме эрозии и распаханности негативное воздействие на состояние земельных ресурсов оказывают карьеры по разработке месторождений полезных ископаемых.

В соответствии со ст.13 Земельного кодекса Российской Федерации в целях охраны земель собственники земельных участков, землепользователи, землевладельцы и арендаторы земельных участков обязаны проводить мероприятия по «...рекультивации нарушенных земель, восстановлению плодородия почв,

...сохранению плодородия почв и их использованию при проведении работ, связанных с нарушением земель».

Также вредное воздействие на состояние земель оказывает ряд других факторов: засоление, загрязнение нефтепродуктами, пестицидами, радионуклидами, сточными водами и разрушение в ходе проведения землеройных работ при прокладке труб.

Особенно актуальны для Агрызского муниципального района процессы загрязнения почв сырой нефтью, нефтепродуктами, засоление и осолонцевание. Эти процессы в последнее время усугубляются и тем, что в общей добыче нефти увеличивается доля более экологически опасных сернистых нефтей, сероводородсодержащих пластовых вод и сернистого нефтяного газа.

При загрязнении почвы нефтью и нефтепромышленными сточными водами, она становится токсичной и утрачивает плодородие (Зеленая книга..., 1993). Аварийные разливы нефти также приводят к формированию засоленных техногенных почв, что связано с привнесением ионов натрия и хлора. Рассоление их занимает продолжительное время. Для их рекультивации применяют специальные мелиоранты, в частности фосфогипс. Однако этот мелиорант является отходом промышленного производства и может содержать в себе значительное количество различных загрязняющих веществ.

### 3.4 Отходы производства и потребления, биологические отходы

Накопление значительного количества отходов, в случае несвоевременной и недостаточно полной их утилизации, значительно ухудшает санитарно-экологическое состояние мест проживания населения. Неудовлетворительное качество захоронения и складирования отходов, несоблюдение технологии эксплуатации полигонов, а также мест временного размещения отходов оказывает вредное, а порой и губительное влияние на сложившиеся экосистемы.

В Агрызском муниципальном районе в 2009 г. количество отходов производства и потребления по сравнению с предыдущим 2008 г. увеличилось на 12,012 тыс. тонн (таблица 20). Более 93 % в общей структуре отходов производства и потребления составляют животноводческие отходы, за ними идут бытовые отходы – 6,9 % и промышленные – менее 1 %.

Таблица 20

*Данные об образовании отходов Агрызского муниципального района*

Года	Всего отходов	Животноводческие	Бытовые	Всего	Промышленные				
					1-й класс	2-й класс	3-й класс	4-й класс	5-й класс
2007	86,408	66,350	10,164	9,924	0,001	0,008	3,792	0,318	5,806
2008	104,793	89,289	3,909	11,595	0,000	0,001	4,200	0,389	6,962
2009	116,805	108,764	8,006	0,035	0,000	0,000	0,000	0,033	0,002

В Агрызском муниципальном районе все предприятия и жилой сектор в той или иной степени являются источниками образования промышленных и хозяйственно-бытовых отходов.

*Промышленные отходы.* По данным Министерства экологии и природных ресурсов Республики Татарстан, в 2009 г. в Агрызском муниципальном районе об-

разовалось 94 % промышленных отходов 4 класса опасности, остальные 6 % приходится на отходы 5 класса опасности. Отходов с первого по третий класс опасности в 2009 г. в районе не образовывалось.

Среди промышленных отходов 4-го класса опасности встречаются смет с территории, отходы полимерных материалов и тканей, пыль древесная, воздушные фильтры, стекло от переработки ламп, лом черных цветных металлов, макулатура, стружки опилки, отходы древесины, изношенные автомобильные покрышки и камеры, шины.

*Бытовые отходы* вывозятся на Агрызский полигон ТБО и свалки. Агрызский полигон ТБО расположен в 2,5 км к югу от г. Агрыз. Общая площадь объекта - 5,83 га. Полигон ТБО сдан в эксплуатацию в 2001 г., имеет ограждения и аншлаги, подъездные пути, первая рабочая карта находится в удовлетворительном состоянии. Отходы ТБО складированы в расположенную рядом с картой чашу бывшего карьера глины. По проекту часть второй технологической карты полигона ТБО должна строиться на этом месте. Расчетный срок эксплуатации полигона - 20 лет. Централизованный сбор ТБО организован силами специального автотранспорта ООО «Агрызспецтранс».

По итогам проведенной в 2008 г. Прикамским Территориальным Управлением Министерства экологии и природных ресурсов Республики Татарстан проверки мест захоронения отходов Прикамского региона при эксплуатации полигона ТБО Агрызского муниципального района выявлены нарушения технологии изоляции отходов.

Фактически за 2009 г. на полигон ТБО принято 11,2 тыс.м<sup>3</sup> отходов, в т.ч. от жилого сектора – 10,9 тыс.т, от предприятий и организаций – 0,3 тыс.т.

В Агрызском муниципальном районе централизованным сбором, транспортировкой и утилизацией бытовых отходов от населения и предприятий занимаются в с. Красный Бор предприятие ЖКХ ООО «Наш дом», ОАО «Терсинские коммунальные сети» и по г. Агрыз с 01.06.2005 г. ООО «Чистый город». В с. Красный Бор и с. Терси отсутствуют организованные полигоны ТБО, весь мусор от населения вывозится на свалки (бывшие мелкие карьеры).

Прикамским Территориальным Управлением Министерства экологии и природных ресурсов проводилась работа по инвентаризации санкционированных свалок ТБО при муниципальном образовании. По итогам проводимой инвентаризации установлено, что в 2009 г. на территории Агрызского муниципального района имеется 15 санкционированных свалок, занимающих площадь 13,54 га.

В г. Агрызе имеются 22 контейнерные площадки, требуется еще 91, контейнеров всего 228 шт., требуется дополнительно 90 шт. Обеспеченность контейнерами составляет 71,7 %, контейнерными площадками – 19,5 %.

В районе ведется целенаправленная работа по повышению эффективности системы селективного сбора и утилизации отходов, увеличения объемов сбора и переработки вторичных материальных ресурсов, уменьшения объема полигонного захоронения отходов путем оптимизации процесса санитарной очистки, развития рынка услуг по закупке вторичных материальных ресурсов у предприятий и населения.

На Агрызском полигоне ТБО ведется селективный сбор металлолома, РТИ, стеклобоя, макулатуры. Отходы, являющимися вторичным сырьем 1-4 классов опасности, передаются для переработки и дальнейшего использования в ООО «СЭП Экосервис» г. Набережные Челны и предприятия Удмуртской Республики. Часть отходов вторично используется предприятиями на производстве.

*Отходы животноводства.* Первое место по количеству образовавшихся на территории Агрызского муниципального района отходов, как было отмечено выше, занимают животноводческие отходы. Проблема их утилизации и обезвреживания является одной из наиболее актуальных и требующих скорейшего разрешения. Большое накопление данного вида отходов, малое количество в районе типовых навозохранилищ, высокий износ сельскохозяйственной техники не позволяют соблюдать технологию переработки, биотермического обеззараживания и использования навоза как органического удобрения, без причинения вреда окружающей среде. В ряде хозяйств навоз несвоевременно вывозится на поля распахивания, накапливается на территории ферм, а необезвреженный навоз, размещенный в качестве удобрения на сельхозугодьях, является потенциальным источником загрязнения почв и водных объектов.

На территории Агрызского муниципального района в н.п. Кадыбаш, Сарсак–Омга действуют два навозохранилища открытого типа.

*Медицинские отходы.* В лечебно-профилактических учреждениях района образуются различные по фракционному составу и степени опасности отходы (таблица 21).

Таблица 21

*Сведения об образовании отходов в ЛПУ  
в Агрызском муниципальном районе в 2010 г, т.*

Объемы образования медицинских отходов, тонн/год					
Класс А	Класс Б	Класс В	Класс Г	Класс Д	Всего
103,7	15,2	-	-	-	118,9

По данным МБУЗ «Агрызская центральная районная больница» медицинские отходы класса А (пищевые отходы всех подразделений ЛПУ кроме инфекционных (в т.ч. кожно-венерологических), мебель, инвентарь, неисправное диагностическое оборудование, не содержащие токсичных элементов, неинфицированная бумага, смет, строительный мусор и т.д.) вывозятся на полигон ТБО по договору с ООО «Агрызспецтранс» На вывоз отходов класса Б – потенциально инфицированных отходов (материалы и инструменты, загрязненные выделениями (шприцы, системы), а также анатомические отходы) составлен договор с ООО «Технология ЭКО» г. Набережные Челны и ООО «Поволжская экологическая компания».

*Биологические отходы.* Общий объем биологических отходов по Агрызскому муниципальному району в 2009 г. составил 49,400 т (таблица22).

Таблица 22

*Объемы образования биологических отходов (КРС, свиней, овец) по Агрызскому муниципальному району на 01.01.2010 г*

Падеж КРС, тыс. голов	Объем биоотходов, т	Падеж свиней, тыс. голов	Объем биоотходов, т	Падеж лошадей, тыс. голов	Объем биоотходов, т	Аборты и мертворожденные	Объем биоотходов, т	Общий объем биоотходов, тыс. т
421	27,890	740	19,470	5	0,50	73	1,54	49,400

По данным Агрызского райгосветобъединения на территории района числятся 22 биотермические ямы и 42 скотомогильника с захоронениями «сибирской язвы».

Ветеринарно-санитарное состояние биотермических ям и сибиреязвенных скотомогильников удовлетворительное: имеются ограждения, выполнено оканавливание по периметру, установлены аншлаги. На все скотомогильники и биотермические ямы оформлены ветеринарно-санитарные карточки.

Таблица 23

*Реестр сибиреязвенных захоронений по Агрызскому муниципальному району*

№ п/п	Населенный пункт	Площадь, га
1.	д. Варзи-Пельга	0,40
2.	д. Утяганово	0,20
3.	д. Сосновка	0,35
4.	д. Девятерня	0,05
5.	д. Галеево	0,30
6.	д. Касаево	0,60
7.	д. Кадыбаш	0,42
8.	д. Исенбаево	0,50
9.	д. Пелемеш	0,30
10.	д. Бима	0,50
11.	д. Мадък	0,20
12.	д. Зуево	0,30
13.	д. Красный Бор	0,15
14.	д. Камский Ключ	0,25
15.	д. Соклово	0,15
16.	д. Уразаево	0,25
17.	д. Мадьяр	0,15
18.	д. Салауши	0,50
19.	д. Рысово	0,50
20.	д. Табарли	0,40
21.	д. Варзи-Омга	0,60
22.	д. Кичкетан	1
23.	д. Балтачево	0,25
24.	д. Крынды	0,50
25.	д. Кучуково	0,30
26.	д. Т. Шаршада	0,50
27.	д. Р. Шаршада	0,30
28.	д. Янга-Аул	0,30
29.	д. Сукман	0,30
30.	д. Назяр	0,50
31.	д. Чишма	0,30
32.	д. Терси	1



33.	д. Туба	0,5
34.	д. Сарсак-Омга	0,30
35.	д. Кадрали	0,30
36.	д. Кудашево	0,50
37.	д. Ст.Кызыляр	0,50
38.	д. Биктиво	0,30
39.	д. Иж-Байки	0,25
40.	д. Иж-Бобья	0,50
41.	г. Агрыз	0,30
42.	д. Ст. Акузино (в наст. время не сущ.)	1

Таблица 24

*Реестр биотермических ям  
по Агрызскому муниципальному району*

№ п/п	Населенный пункт	Площадь, га
1.	д. Нарат (Сосново)	0,35
2.	д. Утяганово	0,20
3.	д. Ст.Сляково	0,1
4.	д. Кадыбаш	0,42
5.	д. Исенбаево	0,50
6.	д. Пелемеш	0,15
7.	д. Бима	0,15
8.	д. Камский Ключ	0,15
9.	д. Кичкетан	0,15
10.	д. Кучуков	0,15
11.	д. В.Бодья	0,15
12.	д. Янаул	0,15
13.	д. Н. Аккузино	0,10
14.	д. С.Омга	0,15
15.	д. Табарли	0,25
16.	д. Назяры	0,40
17.	д. Терси	0,5
18.	д. Кудашево	0,5
19.	д. Биктово	0,5
20.	д. Иж-Байки	0,15
21.	д. Иж-Бобья	0,15
22.	г. Агрыз	0,15

Согласно действующим санитарным нормам и правилам СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов», Ветеринарно-санитарным правилам сбора, утилизации и уничтожения биологических отходов №13-7-2/469 размеры санитарно-защитных зон скотомогильников составляют 1000 м (I класс опасности). При этом сибирезазвенные скотомогильники являются особо опасными объектами, т.к. могут быть очагом заражения почвы инфекцией сибирской язвы, устойчивой в объектах окружающей среды и имеющей длительный срок выживания (по некоторым данным более 100 лет).

В настоящее время множество населенных пунктов Агрызского муниципального района в нарушение установленных норм размещено в санитарно-защитных зонах скотомогильников (таблица 25).

*Населенные пункты, подверженные негативному воздействию скотомогильников*

Населенный пункт	Площадь населенного пункта, расположенного в санитарно-защитной зоне скотомогильника, га
Балтачево	14,83
Биктово	13,06
Бима	23,01
Варзи-Омга	41,83
Варзи-Пельга	18,81
Варклед Бодья	10,22
Галеево	57,46
Зуево	0,1
Иж-Байки	58,8
Иж-Бобья	9,06
Исенбаево	15,67
Кадрали	33,4
Каменный ключ	49,33
Касаево	0,56
Кичкетан	3,27
Красный Бор	40,5
Крынды	33,18
Кудашево	15,41
Мадык	16,63
Мадьяр	7,56
Назяр	0,68
Нижнее Кучуково	15,84
Новое Аккузино	30,52
Пелемеш	0,21
Русская Шаршада	28,4
Саклоново	5,76
Салауши	23,08
Сарсак-Омга	11,83
Сосново	3,64
Старое Сляково	11,48
Старый Кзыл-Яр	37,89
Табарле	5,39
Туба	65,95
Уразаево	1,05
Утяганово	21,72
Шаршада	27,54
Янга-аул	27,06

Возможны несколько вариантов решения проблемы размещения скотомогильников вблизи населенных пунктов:

1. проведение мероприятий по сокращению размеров санитарно-защитных зон сибиреязвенных скотомогильников;
2. перенос несибиреязвенных скотомогильников;
3. перефункционалирование селитебных территорий, расположенных в санитарно-защитных зонах скотомогильников.

**Сокращение размеров санитарно-защитных зон сибиреязвенных скотомогильников** возможно по решению Главного государственного санитарного врача Российской Федерации или его заместителя. Основными требованиями Территориального отдела Территориального Управления Роспотребнадзора по Республике Татарстан по исключению возможности распространения возбудителей сибирской язвы за пределы места захоронения и последующему сокращению размеров санитарно-защитных зон скотомогильников являются:

- обеспечение укрытия почвенного очага со всех сторон (в т.ч. и дна) железобетонным каркасом (саркофагом);
- нанесение на опорный план границ скотомогильников;
- обваловка почвенных очагов сибирской язвы по периметру, обнесение надежным ограждением с аншлагом «Сибирская язва»;
- организация лабораторного контроля почвы и воды ниже по потоку грунтовых вод в скважинах по согласованию с Территориальным отделом Управления Роспотребнадзора по Республике Татарстан.

По данным Главного государственного ветеринарного инспектора Республики Татарстан при оборудовании саркофага толщина стен должна составлять не менее 0,4 м; скотомогильник должен быть огражден по периметру забором высотой не менее 2,5 м; в радиусе 30 м от забора или бетонного саркофага необходимо создание дополнительной защитной зоны в виде земляного вала высотой 1 метр.

Как указывают органы Роспотребнадзора в письме №0100/100-08-31 от 15.01.2008 г., на стадии согласования отвода земельных участков под различные цели в населенных пунктах требуется проведение комплексных лабораторно-диагностических исследований с использованием генетических, биологических, бактериологических, санитарно-паразитологических и химических методов исследований проб почвы, отобранных с границы скотомогильника и прилегающих к нему территорий, на наличие в них спор или вегетативных клеток возбудителя сибирской язвы.

Согласно письма Главного управления ветеринарии Кабинета Министров Республики Татарстан № 01-09-1218 от 11.02.2010 г. и Инструкции о ветеринарно-санитарных требованиях при проведении строительных, агрогидромелиоративных и других земляных работ, утвержденной Министерством сельского хозяйства РФСР 3.05.1971 г. №23-95, **перенос несибиреязвенного скотомогильника** возможен с соблюдением следующих правил:

- все работы должны быть максимально механизированы;
- выемка грунта территории скотомогильника должна производиться на глубину 3 м;
- при переносе почвы и останков животных из скотомогильника и то, и другое по мере извлечения смачивается (для предупреждения распыления и частичного обезвреживания) 20-% раствором хлорной извести и во влажном виде грузится на самосвалы, сверху покрывается брезентом, также смоченным раствором хлорной извести;
- перезахоронение останков животных и грунта производится в специальные траншеи глубиной не менее 3 м, вырытые на участках, согласованных с орга-

нами Роспотребнадзора и госветслужбы района. С ними же согласовывается маршрут движения и график его обеззараживания. Траншея должна быть вырыта с таким расчетом, чтобы машины с зараженным грунтом подъезжали с одной стороны, а вынутый из траншеи чистый грунт для засыпки находился по другую сторону траншеи;

- специально подготовленные рабочие, занятые на работах, должны быть иммунизированы против сибирской язвы и подлежат врачебному наблюдению в процессе работы и в течение 10 дней после окончания ее, а также инструктированы перед началом работ в отношении мер личной профилактики;
- лица, занимающиеся перезахоронением грунта и останков животных, должны быть снабжены санитарно-защитной одеждой;
- ежедневно по окончании работ санитарно-защитная одежда снимается рабочими на месте работы и подвергается дезинфекции 5-%мыльным раствором формальдегида в горячем состоянии (температура 70-80°C), маски сжигаются. Таким же образом дезинфицируется брезент, использованный для покрытия самосвалов;
- рабочие инструменты, автомашины и экскаваторы не вывозятся за пределы скотомогильника и не используются для других целей до окончания работ по переносу его, по окончании работ подвергаются дезинфекции.

Как также указывают органы Роспотребнадзора в письме № 0100/100-08-31 от 15.01.2008 г., на стадии согласования отвода земельных участков под различные цели в населенных пунктах требуется проведение комплексных лабораторно-диагностических исследований с использованием генетических, биологических, бактериологических, санитарно-паразитологических и химических методов исследований проб почвы, отобранных с границы скотомогильника и прилегающих к нему территорий, на наличие в них спор или вегетативных клеток возбудителя сибирской язвы.

Кроме скотомогильников на территории Агрызского муниципального района насчитывается 96 кладбищ, санитарно-защитные зоны которых составляют 100 м и 50 м. Предприятия жилищно-коммунального хозяйства принимают участие по содержанию и очистке кладбищ, проводят ремонт ограждений.

### **3.5 Физические факторы воздействия**

*Радиационная обстановка.* Радиационная обстановка Агрызского муниципального района главным образом определяется:

- естественным радиационным фоном, формируемым космическим излучением и природными радионуклидами как естественно-распределенными, так и привнесенными в окружающую среду;
- эксплуатацией предприятий, имеющих установки и оборудование, содержащие в своем составе радиоактивные элементы;
- радиоактивным загрязнением, связанным с проведенными ранее ядерными взрывами и крупными радиационными авариями в прошлом.

При этом вклад природных источников в радиационную обстановку района составляет 70-80%.

Необходимо отметить, что согласно принятой мировой классификации в настоящее время территория Республики Татарстан относится к категории условно-безопасной, однако опасность наличия радиоизотопов нужно учитывать при строительстве, выборе строительных материалов, использовании вод и др.

В Агрызском муниципальном районе, как одном из важных нефтепромысловых районов Республики Татарстан, наблюдается неблагоприятная ситуация с радиоактивными загрязнениями за счет использования списанных нефтяных труб с остатками солей бикарбоната бария и радия-226 на внутренней поверхности труб в подсобных хозяйствах.

Радиационный мониторинг загрязнения окружающей среды осуществляется на ближайшей к району МС Елабуга путем ежедневного измерения мощности экспозиционной дозы (МЭД) гамма-излучения на местности (таблица 26).

Таблица 26

*Средние месячные и средние годовые значения МЭД (мкЗв/ч) за 2009 г., по данным МС Елабуга*

Месяцы												Среднее
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
0,09	0,08	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,10	0,10	0,10	0,10	0,09	0,09

Средние годовые значения МЭД в 2009 г. не претерпели значительных изменений по сравнению с 2008 г. и составило 0,09 мкЗв/ч, что соответствовало естественным значениям (Государственный доклад..., 2010).

*Электромагнитное излучение.* В связи со значительным развитием технических средств радиорелейных систем прямой видимости, тропосферных радиорелейных систем и спутниковых систем радиовещания, телевидения и радиосвязи возросло влияние электромагнитных полей на организм человека.

Зачастую причиной усиления негативного влияния электромагнитных полей является несоблюдение санитарных норм по планировке и размещению оборудования и режима работы с ним.

Источниками электромагнитного излучения для Агрызского муниципального района являются линии связи, линии электропередач.

Также влияние электромагнитных факторов обусловлено передающими радиотехническими объектами, размещение которых проводится только после расчетов санитарно-защитных зон и далее с последующим проведением контрольных измерений напряженности электромагнитного поля в зоне их влияния.

*Акустические факторы.* Акустическое воздействие, в первую очередь, обусловлено транспортными потоками. По территории Агрызского муниципального района проходит Горьковская железная дорога федерального значения (общая протяженность железных дорог общего пользования в границах района составляет около 50 км).

Уровень шума от железной дороги может достигать 90 дБ на удалении 20 м от железнодорожного полотна. Основным источником железнодорожного шума - удары вагонов при движении на стыках и неровностях рельсов.

Различный частотный состав звуковых колебаний, относительно неизменная звуковая форма и длительные паузы между коротким звуковым воздействием де-

лают шум от рельсового транспорта менее обременительным, нежели шум от автотранспорта.

Снижению уровня шума от железнодорожного транспорта будет способствовать ограничение скорости на участках железной дороги, проходящей через населенные пункты (так называемый, "бархатный путь").

Существенный вклад в общую картину шумового загрязнения Агрызского муниципального района также вносят коммунальные, торговые, промышленные предприятия и инженерные сооружения (электроподстанции открытого типа).

### **3.6 Система существующего природно-экологического каркаса**

Основные структурные элементы системы озеленения территории оказывают значительное многоплановое воздействие на состояние окружающей среды. Они поддерживают ход естественных биосферных процессов, оказывают климаторегулирующее влияние, снижают антропогенное воздействие на окружающую среду, способствуют комплексному сбалансированному использованию природных ресурсов, улучшая условия хозяйственной деятельности, проживания и отдыха населения.

Разнообразные формы антропогенного воздействия (рубки, пожары, сенокосение, выпас, распашка, загрязнение окружающей среды) привели к уменьшению лесного покрова Агрызского муниципального района. В настоящее время лесистость территории в среднем составляет 23,24 %. Однако лесничествами рассматриваемой территории ежегодно проводятся рубки ухода, в питомниках выращивается посадочный материал, организуются посев и посадка лесных культур, проводятся биотехнические мероприятия по ликвидации очагов корневой губки, елового и лиственничного пилильщиков, дубовой листовертки.

Лесные массивы выполняют важнейшую почвозащитную и водоохранную роль, поскольку расположены они, в основном, на плакорах, по берегам рек, а также по склонам овражно-балочных систем. В лесах Агрызского муниципального района обитает большое количество диких копытных (лосей, кабанов), многие виды полезных птиц. Невозможно переоценить санитарно-курортное, гигиеническое и эстетическое значение лесных насаждений, это лучшее место отдыха, где расположены базы и дома отдыха, санатории, оздоровительные лагеря, дачные участки.

В структуре существующего природно-экологического каркаса Агрызского муниципального района выделены следующие территориальные единицы, различающиеся спецификой выполняемых природоохранных функций:

- ядра,
- ключевые территории,
- экологические коридоры,
- буферные территории.

**Ядра природно-экологического каркаса** выполняют средообразующие, водорегулирующие, водоаккумулирующие функции, а также функции охраны и воспроизводства биоресурсов и поддержания биоразнообразия. В Агрызском муниципальном районе ядра природно-экологического каркаса представлены особо охраняемыми природными территориями – памятниками природы «Сложный Бор», «Красноборский геологический разрез», поймой р. Кырыкмас», государственным

природным комплексным заказником «Кичке-Тан» и лесами в пределах государственного охотничьего заказника Агрызский. Ядра занимают площадь 17291,7 га.

**Ключевые территории** обеспечивают стабильность природной среды за счет сохранения естественных связей основных звеньев геосистем на всем пространстве района. Эти территории характеризуются меньшим разнообразием биоты по сравнению с ядрами и включают в себя крупные лесные массивы защитных и эксплуатационных лесов общей площадью 19996 га.

**Экологические коридоры** представлены территориями природного и антропогенного характера и выполняют, главным образом, транзитные и защитные функции.

Природные экологические коридоры Агрызского муниципального района представлены гидрографической сетью – рр. Иж, Чаж, Кырыкмас и многими другими малыми реками, озеленением водоохраных зон, овражно-балочных систем.

Антропогенные экологические коридоры включают защитные лесополосы вдоль существующих и проектируемых автомобильных дорог, противоэрозионные и полезащитные насаждения. В настоящее время общая площадь экологических коридоров составляет 27958 га.

Для поддержания основных элементов природно-экологического каркаса – ядер, ключевых территорий и экологических коридоров в оптимальном функциональном состоянии они окружаются системой **буферных зон**, представляющих собой мелкие леса, луга и другие природные территории в пределах района общей площадью 28505 га.

Именно буферные территории и экологические коридоры непосредственно примыкают к застроенным территориям и испытывают наиболее значительные техногенные нагрузки, приводящие к утрате и деградации природной среды.

Система озелененных территорий населенных пунктов, включенных в состав Агрызского муниципального района, представлена зелеными насаждениями общего пользования, садами, огородами, озеленением пойменных территорий.

Система зеленых насаждений – важнейший фактор в структуре элементов природного комплекса и охраны окружающей среды населенных пунктов. Зеленые насаждения всех категорий обеспечивают наилучшее проветривание территорий, оздоровление его воздушного бассейна и являются местами отдыха жителей.

В летние месяцы в лесные массивы Агрызского муниципального района выезжает много отдыхающих, их количество значительно увеличивается в период сбора грибов и ягод. Данная неурегулированная антропогенная нагрузка отрицательно сказывается на состоянии лесов лесного фонда: территория вытаптывается, лес частично уничтожается и захламляется.

Отмечаются повреждения зеленых насаждений механическими воздействиями (строительство, прокладка коммуникаций, технологическая подрезка деревьев под линиями электропередач и т.д.), а также поражения вредителями и болезнями, ведущими к ослаблению их жизнеспособности. Кроме этого, загрязнение среды (особенно автотранспортом) вызывает неспецифические ответные реакции у растений, выражающиеся в нарушении процессов метаболизма, нарушении пигментов и отмирании тканей. Самыми распространенными физиогномическими индикатор-

ными признаками служат биогеохимические эндемии: хлороз и некроз различной формы и интенсивности.

Ежегодно коммунальными службами проводятся работы по озеленению населенных пунктов района. В сельских поселениях Агрызского муниципального района разработан и утвержден документ: «Правила внешнего благоустройства, соблюдения чистоты и порядка на территории сельского поселения Агрызского муниципального района РТ».

### **3.7 Особо охраняемые природные территории**

В границах района расположено 6 объектов природно-заповедного фонда регионального значения. Это гидрологический памятник регионального значения р. Иж, памятники природы регионального значения «Сложный бор», «Красноборский геологический разрез», «Пойма реки Кырыкмас», государственный природный заказник регионального значения комплексного профиля «Кичке-Тан», Агрызский государственный охотничий заказник.

**1. Памятник природы регионального значения «Река Иж».** Исток р. Иж расположен в Удмуртской Республике, устье западнее с. Салауш. Утвержден постановлением СМ ТАССР от 10.01.1978 г. № 25, постановлением КМ РТ от 29.12.2005 г. № 644.

Р. Иж, протекая по красивейшему участку тайги, представляет собой привлекательный объект отдыха и туризма. Река является транспортной магистралью местного значения, важным источником природного водоснабжения и стержнем Ижской долины, выходами целебных вод («Шифалы-Су»). Имеет большое хозяйственное, рекреационное и бальнеологическое значение.

**2. Памятник природы регионального значения «Сложный бор»** расположен в Агрызском муниципальном районе Республики Татарстан, в 0,5 км от с. Балтачево. Утвержден постановлением СМ ТАССР от 13.08.1987 г. № 344, постановлением КМ РТ от 29.12.2005 г. №644.

Лесной массив площадью 49 га расположен на возвышенном склоне южной экспозиции. Средневозрастные насаждения, главным образом естественного происхождения, 2 – 3-ярусные, высокоплотные, с преобладанием в составе древостоя сосны с пихтой и елью, развитым подлеском. Представляет типичный фрагмент южно-таежного темнохвойного леса со всем комплексом составляющих его компонентов, достаточно редко встречаемого на территории Республики Татарстан. Представляет научный интерес для мониторинга популяций южно-таежных видов, находящихся на южной границе ареала, и экосистемы в целом.

**3. Памятник природы регионального значения «Красноборский геологический разрез».** Утвержден постановлением КМ РТ от 27 октября 2010 г. № 855.

"Красноборский геологический разрез" возник в ледниковую ("лихвинскую") эпоху четвертичного периода - днепровское оледенение. Присвоение правового статуса особо охраняемой природной территории данному объекту направлено на сохранение на территории Республики Татарстан уникальных геологических объ-



ектов, имеющих особое природоохранное, научное значение. Площадь памятника природы - 14,16 га.

#### **4. Памятник природы регионального значения «Пойма реки Кырыкмас».** Утвержден постановлением КМ РТ от 27 октября 2010 г. № 855.

"Пойма реки Кырыкмас" представляет собой сохранившийся подтаежный природный комплекс площадью 1030 га. Результаты научных исследований свидетельствуют об обитании в данной реке 27 видов рыб, в том числе форели ручьевой, голяна обыкновенного, подкаменщика обыкновенного и хариуса европейского, занесенных в Красную книгу Республики Татарстан, а последнего - в Красную книгу Российской Федерации.

На пойменных участках отмечено 75 видов птиц, 17 из которых являются "краснокнижниками", к ним относятся: орлан-белохвост, подорлик большой, осоед, лунь полевой, лунь луговой и ряд других. Фауна амфибий и рептилий памятника природы включает 15 видов, 4 из которых - краснобрюхая жерлянка, жаба серая, веретеница ломкая, обыкновенная гадюка - объекты Красной книги Республики Татарстан.

#### **5. Государственный природный заказник регионального значения комплексного профиля «Кичке-Тан»,** расположен в устье р. Иж на границе с Удмуртской Республикой. Утвержден постановлением КМ РТ от 16.09.1997 г. № 701, постановлением КМ РТ от 18.07.2005 г. № 360.

Территория заказника представляет собой волнистую равнину, расчлененную балками и оврагами, площадью 9795,77 га в юго-восточной части Агрызского муниципального района. Вдоль юго-восточной границы землепользования протекает р. Иж, пойма которой представлена пониженной равниной. Широко распространены красноцветные песчано-глинистые отложения татарского яруса, которые подстилаются карбонатными серыми породами: известняками, доломитами, мергелями.

Особенность территории - сохранившиеся долинные леса восточного (предуральского) типа.

Территория заказника является ценным природным комплексом, имеющим особое значение для сохранения всех слагающих его компонентов, а также историческим местом присадки гусеобразных в период весенних миграций. Имеет эстетическое и научно-познавательное значение.

Средневзвешенное периметрическое антропогенное давление на особо охраняемую природную территорию оценивается как "умеренно конфликтное" (индекс = 0,6).

Таблица 27

№ п/п	Смежники	Периметр, м	Доля границы в периметре	Индекс агрохозяйственного давления	Градации агрохозяйственного давления
1	ООО "Крынды"	3976	4,6	0,8	Высококонфликтное
2	Нижнекамское водохранилище	9819	11,3	0	Отсутствует
3	ООО	1574	1,9	0,8	Высококонфликтное

	«Янарыш»				
4	Лесной фонд	17305	19,9	0	Отсутствует
5	ООО «Кичкелтан»	37302	42,9	0,8	Высококонфликтное
6	ООО «Уразай»	2429	2,8	0,8	Высококонфликтное
7	ООО «Салауш	14455	16,6	0,8	Высококонфликтное
Итого		86860	100	X	X
Средневзвешенное периметрическое давление		X	X	0,6	Умеренноконфликтное

**6. Агрызский государственный охотничий заказник.** Утвержден постановлением СМ ТАССР от 20 декабря 1984 г. № 686, постановлением КМ РТ от 06.10.1995 г. № 726, постановлением КМ РТ от 30.05.2005 г. № 241.

Площадь заказника - 30,9 тыс. га. Флора и фауна представлена типично таежными видами. Видовой состав охотфауны: лось, кабан, белка, бобр, заяц-беляк, заяц-русак, куница, лисица и т.д. Рысь не встречалась в 1999-2006 гг., бобр – в 1990-2000 гг. Отмечено до 10 видов животных, занесенных в Красную книгу Республики Татарстан. Охотничий заказник организован с целью увеличения численности бобра и глухаря.

### 3.8 Медико-демографические показатели здоровья населения

Важнейшим показателем санитарно-эпидемиологического благополучия территории является состояние здоровья населения. На процесс его формирования влияет целый ряд биологических, социально-экономических, антропогенных, природно-климатических, медико-санитарных факторов, отражающих уровень техногенного загрязнения среды и рациональность архитектурно-планировочной организации территории и др. Хотя некоторые исследователи считают, что доля влияния факторов окружающей среды на формирование показателей здоровья не превышает 20–25 % (по другим данным – 40 % (Куролап, 1999)).

Так, было установлено, что «отклик организма» на уровень атмосферного и почвенного загрязнения среды находит свое отражение в увеличении частоты экологически обусловленных заболеваний:

- иммунологической реактивности;
- острых заболеваний органов дыхания аллергического характера;
- отклонения от нормы функциональных и физиологических показателей: нарушениях физического развития, анемии, снижении вентиляционной функции легких и т.д.;
- рост числа хронических заболеваний;
- увеличение частоты врожденных аномалий, новообразований, болезней крови, реагирующих на качество среды обитания (Куролап, 1999).

Агрызский муниципальный район характеризуется наличием нефтедобывающих, энергетических, сельскохозяйственных предприятий, предприятий жилищно-коммунального хозяйства, строительной, пищевой промышленности, оказывающих воздействие на окружающую среду и здоровье населения.

На территории Агрызского муниципального района имеются различные источники загрязнения атмосферного воздуха. Качество питьевой воды также терпит значительные изменения. В связи с этим среди населения возможны изменения в состоянии здоровья в виде ухудшения санитарно-демографических показателей (1 уровень), увеличения частоты инфекционных и соматических заболеваний (2 уровень), изменения отдельных функций и систем организма у наиболее чувствительных групп населения, к которым относятся дети, подростки, пожилые люди, беременные женщины (3 уровень), изменения защитно-адаптационных возможностей, иммунного статуса, нарушения гомеостаза и снижения общей сопротивляемости организма (4 уровень), нарушения кинетики усвоения, накопления и выведения из организма жизненно-важных микро- и макроэлементов, а также загрязняющих веществ (5 уровень). При обнаружении хотя бы незначительных сдвигов на I и II уровнях нет необходимости проводить исследования на III-IV-V уровнях, ибо они при этом присутствуют в обязательном порядке. Поэтому среди населения Агрызского муниципального района проведены исследования на I и II уровнях для получения общей оценки о состоянии здоровья всей популяции.

Санитарно-демографические параметры населения в Агрызского муниципальном районе представлены в таблице 28.

Таблица 28

*Санитарно-демографические параметры населения в Агрызском муниципальном районе*

Показатели	Агрызский муниципальный район					Республика Татарстан				
	2006	2007	2008	2009	2010	2006	2007	2008	2009	2010
Рождаемость, ‰	10,6	11,9	13,8	12,0	12,8	9,9	10,9	11,8	12,4	13
Общая смертность, ‰	17,9	16,8	17,6	17,2	16,2	13,1	13	13,1	12,7	-
Младенческая смертность, на 1000 родившихся живыми	10,4	4,6	4,46	10,8	6,4	8,2	7,8	6,0	5,9	5,6
Естественный прирост, ‰	-7,3	-4,6	-3,8	-5,2	-3,4	-3,2	-2,2	-1,3	-0,3	-0,2

Динамика медико-демографических показателей в Агрызском муниципальном районе показана на рис.6

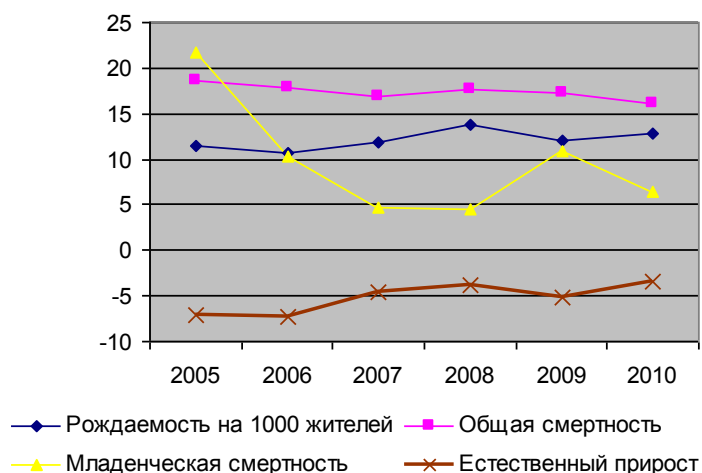


Рис. 6. Динамика медико-демографических показателей в Агрызском муниципальном районе

Показатель смертности за период с 2008 – 2010 гг. снизился, в 2010 г. он составил 16,2 на 1000 населения.

За период с 2005 по 2010 гг. наблюдалась и убыль младенческой смертности, за исключением 2009 г. когда показатель смертности составлял 10,8 на 1000 родившихся живым. Коэффициент младенческой смертности в Агрызском муниципальном районе в 2010 г. составил 6,4 на 1000 детей, родившихся живыми, что в 1,14 раза выше среднереспубликанского значения (5,6 на 1000 детей). В 2006 г. данный показатель составлял 10,4 на 1000 детей.

Сравнивая санитарно-демографические показатели Агрызского муниципального района в 2009 г. с несколькими соседствующими районами, можно увидеть, что в исследуемом районе самый низкий естественный прирост, что обусловлено максимальной среди сравниваемых районов общей смертностью.

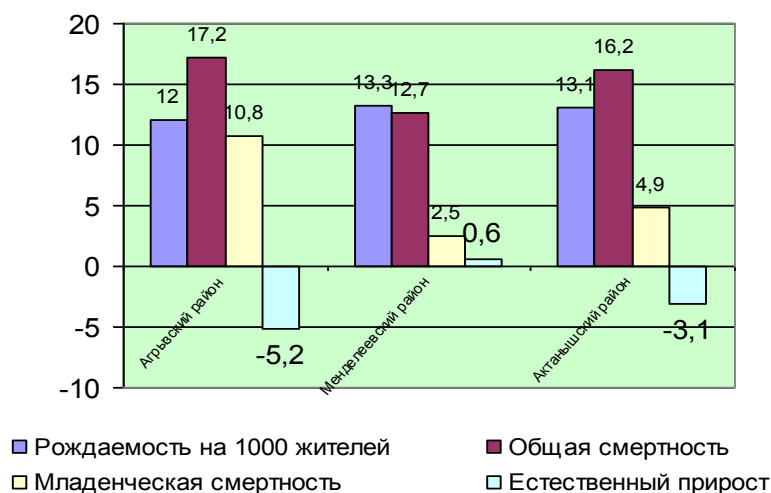


Рис. 7. Санитарно-демографические показатели

Таким образом, уже по данным исследований на первом уровне можно было бы обобщить и сформулировать выводы о воздействии окружающей среды на формирование показателей здоровья населения изучаемого района.

Для большей объективности данного вывода были проведены исследования на втором уровне с анализом частоты инфекционных и неинфекционных заболеваний.

Заболеваемость изучали по отдельным нозологическим формам и классам болезней, группировку по группам и классам проводили в соответствии с руководством по международной классификации болезней травм и причин смерти.

Как правило, действие неблагоприятных факторов окружающей среды (загрязнение атмосферного воздуха, изменение качества питьевой воды, ухудшение качества почвы) приводит к развитию иммунной недостаточности, особенно у детей и лиц пожилого возраста, что обуславливает увеличение частоты инфекционных заболеваний. Зачастую в таких условиях инфекционные заболевания протекают вяло, атипично, трудно поддаются антибактериальной терапии. В связи с этим по частоте инфекционных заболеваний можно судить об иммунном статусе населения, об уровне защитно-адаптационных возможностей организма. Инфекцион-

ную заболеваемость населения Агрызского муниципального района изучали в сравнительном плане со среднереспубликанскими параметрами (таблица 29).

Таблица 29

*Частота инфекционных заболеваний среди населения Агрызского муниципального района (на 1000 населения)*

	Годы наблюдения				
	2006	2007	2008	2009	2010
Агрызский район	26,0	10,9	16,6	28,5	26,7

Общеизвестно, что на воздействие неблагоприятных факторов окружающей среды наиболее чутко реагирует детский организм. В связи с этим представляет особый интерес изучение санитарно-демографических параметров детского населения Агрызского муниципального района, результаты которого приведены в таблице 30.

Таблица 30

*Санитарно-демографические параметры детского населения в Агрызском муниципальном районе*

Агрызский муниципальный район						
№	Возрастная группа детей	2006	2007	2008	2009	2010
1	Дети до 1 года	384	432	435	368	404
2	Дети от 1 до 14 лет	6054	5964	5935	5601	5520
3	Подростки от 15 до 17 лет	1948	1701	1551	1486	1356
Республика Татарстан						
1	Дети до 1 года	36922	40892	40640	-	-
2	Дети от 1 до 14 лет	551631	540450	575483	-	-
3	Подростки от 15 до 17 лет	194495	177801	1600446	-	-

Показатели здоровья населения зависят от уровня и качества медицинского обслуживания, что можно оценить по обеспеченности врачами и средними медицинскими работниками, койками, их занятости и т. д. Данные об уровне и качестве медицинского обслуживания населения представлены в таблице 31.

Таблица 31

*Уровень и качество медицинского обслуживания населения Агрызского муниципального района*

Характеристика показателя	2006	2007	2008	2009	2010
Обеспеченность врачами и средними медработниками на 1000 жителей					
Врачей	14,6	14,6	13,8	1,4	1,5
Средних медицинских работников	79,2	75,7	73,8	7,9	7,9
Обеспеченность больничными койками на 1000 жителей	53,4	49,0	47,9	4,8	4,3
Обеспеченность амбулаторно-поликлиническими учреждениями (посещений в смену) на 1000 жителей	119,7	119,8	119,8	22,7	24,0
Средняя занятость койки в году	332,0	358,0	353	376	371
Среднее пребывание больного на койке	10,8	10,7	10,4	10,3	9,4
Оборот койки	30,8	33,5	33,9	36	39
Число жителей на 1 койку	187,3	204,0	208,8	234,7	234,9

В таблице 32 представлены сведения об ответной реакции организма населения Агрызского муниципального района по данным соматической заболеваемости.

Как показывает анализ данных МБУЗ «Агрызская ЦРБ», распространенность болезней среди населения Агрызского муниципального района в 2009 г. в сравнении с 2010 г. увеличилась и составила 12744,8 на 1000 населения (в 2009 г. – 11390).

Рост заболеваемости отмечался во всех возрастных группах. Среди детей (15-17) – 23494,3 на 1000 населения (в 2009 г. – 20869,5), подростков (0-14 лет) – 19970,5 на 1000 населения (в 2009 г. – 15760,4). Среди взрослого населения (от 18 и старше) – 9964,8 на 1000 населения (в 2009 г. – 8989,6).

Первое место в общей структуре заболеваемости занимают острые инфекции верхних дыхательных путей (в 2010 г. – 2396,01 на 1000 населения). За ними следуют болезни системы кровообращения (в 2010 г. – 2016,6 на 1000 населения), болезни органов дыхания (1175,9 на 1000 населения), болезни костно-мышечной системы (994,9 на 1000 населения), болезни органов пищеварения (966,5 на 1000 населения).

В структуре заболеваний среди взрослого населения лидируют: болезни системы кровообращения (2522,9), болезни костно-мышечной системы (948,9), болезни органов дыхания (916,8), острые инфекции верхних дыхательных путей (916,8), болезни глаза и его придатков (746,5).

Среди подростков преобладают: острые инфекции верхних дыхательных путей (4697,6), болезни органов дыхания (2706,4), болезни глаза и его придатков (2109,1), болезни органов пищеварения (1725,7), болезни костно-мышечной системы (1541,3).

Рост заболеваемости детского населения в 2010 г. произошел за счет увеличения случаев острых инфекций верхних дыхательных путей (10796,8) на 1000 населения), болезни органов дыхания (1983,5), болезни органов пищеварения (1971,6), болезни кожи и подкожной клетчатки (1450,5).

Все вышесказанное диктует необходимость разработки оздоровительных мероприятий по улучшению, прежде всего, условий водоснабжения населения, более четкой инвентаризации источников загрязнения атмосферного воздуха, физических факторов, особенно при проектировании новых и реконструкции существующих объектов на территории Агрызского муниципального района Республики Татарстан.

Таблица 32

*Распространенность болезней среди основных возрастных групп населения Агрызского муниципального района  
(на 10 000 населения)*

Наименование классов заболеваний	Всего				в том числе											
					среди детей (0-14 лет)				среди подростков (15-17 лет)				среди взрослых (18 лет и старше)			
	2007	2008	2009	2010	2007	2008	2009	2010	2007	2008	2009	2010	2007	2008	2009	2010
Итого по всем классам заболеваний	9175	8912	11390	12744,8	14703	15663	20869,5	23494,3	16196	18468	15760,4	19970,5	7607	7029	8989,6	9964,8
Из них:																
Паразитарные болезни	5,5	1,38	-	-	29,0	-	-	-	-	20,4	-	-	1,0	0,4	-	-
Острые инфекции в/д путей	856,6	1033,9	906,5	2396,0	3259,9	3473,2	2360,5	10796,8	2561,9	3562,6	2732,2	4697,6	272,5	266,3	472,3	916,8
Грипп	150,3	2,5	85,7	7,4	421,4	-	134,0	1,7	371,3	-	161,5	-	82,9	3,4	70,4	9,1
Сальмонеллезы	-	0,28	-	-	-	1,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Вирусный гепатит	8,8	1,6	42,7	45,7	8,5		1,7	5,1	12,4	-	13,5	7,3	8,7	18,1	54,0	56,8
Острые кишечные инфекции, вызванные неустановленными инфекционными возбудителями	21,8	24,2	8,0	13,0	71,6	81,5	18,4	-	24,7	-	13,5	7,3	11,4	11,0	5,3	16,3
Новообразования	234,0	233,1	225,7	272,9	75	61,1	67,0	32,1	29	71,4	202,2	73,7	280	302,3	273,2	337,1
Болезни крови, кроветворных органов и отдельных нарушений, вовлекающих иммунный механизм	132,0	107,0	129,6	186,8	317	353,4	346,8	470,9	135	116,8	127,9	213,9	93	61,6	80,3	121,8
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	294,0	314,8	374,4	415,3	438	438,4	227,8	487,8	459	428	524,9	508,8	255	309,9	399,2	394,2
Психические расстройства	226	206,1	231,2	318,0	79	47,6	50,2	33,8	200	162,2	148,0	73,7	258	263,0	277,0	68,9
Болезни нервной системы и органов чувств	278	324,7	416,2	382,0	387	786,7	819,2	386,6	988	960,4	1244,9	1209,0	213	215,3	277,8	338,6
Болезни глаза и его придатков	395	409,8	500,7	814,6	364	596,4	691,9	822,1	982	1200,5	1069,9	2109,1	367	360,1	425,1	746,5
Болезни уха и сосцевидного отростка	189	164,8	238,9	296,4	220	248,1	353,5	374,7	300	175,0	174,9	457,2	176	160,9	216,5	270,5
Болезни системы кровообращения	1332	1407	1548,	2016,6	159	173,3	172,6	118,2	429	428,3	141,3	442,5	1629	1869,5	1941,2	2522,9
Болезни органов дыхания	2382	1983,7	3322,	1175,9	696	5969,4	8420,2	1983,5	6984	7514,6	4549,1	2706,4	1154	958,7	822,0	916,8
Болезни органов пищеварения	757	810,3	847,6	966,5	1814	2158,2	1780,9	1971,6	1540	2310,1	1130,6	1725,7	490	498,8	619,6	702,2
Болезни кожи и подкожной клетчатки	381	438	535,1	470,2	622	1249,9	1348,6	1450,0	905	1005,8	962,3	1002,9	299	265,6	326,1	223,2

Болезни костно-мышечной системы	872	906	1062,	994,9	1182	1107,1	768,9	1075,3	858	1375	639,3	1541,3	809	918,3	1153,5	948,9
Болезни мочеполовой системы	686	437	543,7	626,5	327	299,0	144,1	183,9	570	674,8	282,6	486,7		544,5	649,2	732,9
Врожденные аномалии (пороки развития), деформации и хромосомные нарушения	24	42,6	550,5	39,5	84	197,1	212,8	101,3	141	71,3	161,5	110,6	5,0	10,6	19,4	21,9
Симптомы, признаки и отклонения от нормы, выявленные при клинических и лабораторных исследованиях, не классифицированные в других рубриках	179	242,2	278,9	377,0	632,0	924,4	1149,3	1573,3	700,0	506,1	726,8	1238,9	54,0	97,5	55,9	64,7
Осложнение беременности, родов и п. родового периода	548	152,5	106,4	190,4	-	1,7	-	-	243	713	53,8	14,7	619	204,8	132,4	242,9
Заболеваемость перинатального периода	586	211,3	281,5	303,8	586,4	452,0	281,5	303,8	-	-	-	-	-	-	-	-
Травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин	454	432,1	541,9	623,9	446	227,7	661,8	734,3	470	1018,8	585,5	656,3	454	483,3	512,2	597,4



### 3.9 Природно-экологический потенциал территории

Экологический потенциал территории – это способность обеспечивать человека первичными (не связанными с производством) средствами существования: воздухом, светом, теплом, питьевой водой, пищевыми продуктами, а также условиями трудовой деятельности и т.д. как видно, природно-экологический потенциал обусловлен сочетанием многих природных факторов (ресурсов), взаимодействие которых определяет интегральный экологический эффект каждой конкретной территории. Природные факторы действуют на человека совместно, отнюдь не всегда однонаправлено, и нередко влияние различных факторов может быть взаимоисключающим. Природно-экологический потенциал может быть низким как по природным свойствам, так и в результате деградации территории из-за неразумной хозяйственной деятельности. Всесторонняя характеристика экологического потенциала требует учета многих десятков или даже сотен показателей, но его сравнительная оценка может быть основана на немногих ведущих, или определяющих факторах. К таким факторам относятся экологически облигатные, незаменимые качества ландшафта, отсутствие которых сводит экологический потенциал к нулю, поскольку без них жизнь вообще невозможна. Таковы, прежде всего, тепло и влага. Надо подчеркнуть, что от их количества и соотношения зависят многие другие, как бы производственные экологические свойства территории, в том числе ее биологическая продуктивность, биохимические процессы, степень потенциальной опасности природно-очаговых заболеваний, многие стихийные природные явления и т.д.

Очевидно, найти какую-либо единую интегральную количественную меру экологического потенциала невозможно. Любая комплексная оценка его может быть лишь условной и достаточно генерализованной.

Экологический потенциал Агрызского муниципального района можно оценить по следующим показателям:

- Количество бассейнов, шт.
- Объемы сбросов сточных вод, млн. м<sup>3</sup>;
- Качество питьевой воды, % нестандартных проб;
- Микробиологическая чистота продуктов питания, % нестандартных проб;
- Условия труда, количество работающих с вредными факторами производственной среды, %;
- Выбросы веществ в атмосферу, тыс. т./год;
- Отходы животноводства тыс. т./год;
- Степень распаханности, %;
- Степень эродированности, %;
- Объем минеральных удобрений, т/год;
- Использование пестицидов, т/год.

Одновременно оценивался природно-ресурсный потенциал, который определяется, как способность обеспечивать общественное производство энергетическими и сырьевыми ресурсами. Истощение этого потенциала ведет к серьезным экологическим проблемам (обезлесивание, потеря плодородия почв, ди-

грессия пастбищ и др.). При оценке природно-ресурсного потенциала использовались такие показатели как:

- Количество бассейнов, шт.
- Средняя абсолютная высота, м
- Сумма биологически активных температур, °С
- Гидротермический коэффициент
- Максимальная высота снежного покрова (см)
- Первичная продуктивность природных экосистем (т/га год)
- Радиационный коэффициент сухости
- Годовая суммарная радиация (мДж/м<sup>2</sup>)
- Годовая сумма осадков (мм)
- Густота оврагов (км/км<sup>2</sup>)
- Сельскохозяйственная освоенность района (площадь пашни, отнесенная к площади административного района);
- Плодородие почв (содержание гумуса);
- Залесенность, км<sup>2</sup>;
- Водообеспеченность (норма стока), л/с/км<sup>2</sup>
- Эродированность пашни, % от общей площади пашни.

В основу классификации территориальных единиц была положена комплексная количественная оценка, выраженная в баллах (очень низкий 1 балл, низкий –2, средний – 3, высокий – 4, очень высокий – 5).

Оценка по природно-экологическому потенциалу Агрызского муниципального района отражена в таблице 33, рис.8, оценка по природно-ресурсному потенциалу приведена в таблице 34, на рис.9.

Оценка Агрызского муниципального района по природно-экологическому потенциалу (в баллах)

Показатели	баллы
Качество питьевой воды	4
Качество прод. питания	2
Условия труда	1
Выбросы в атмосферу	5
Отходы животноводства	4
Процент распаханности	3
Процент эродированности	3
Использование минеральных удобрений	5
Использование пестицидов	5
Сбросы сточных вод	5
<b>Сумма баллов</b>	<b>37</b>
<b>Итоговый балл</b>	<b>3</b>

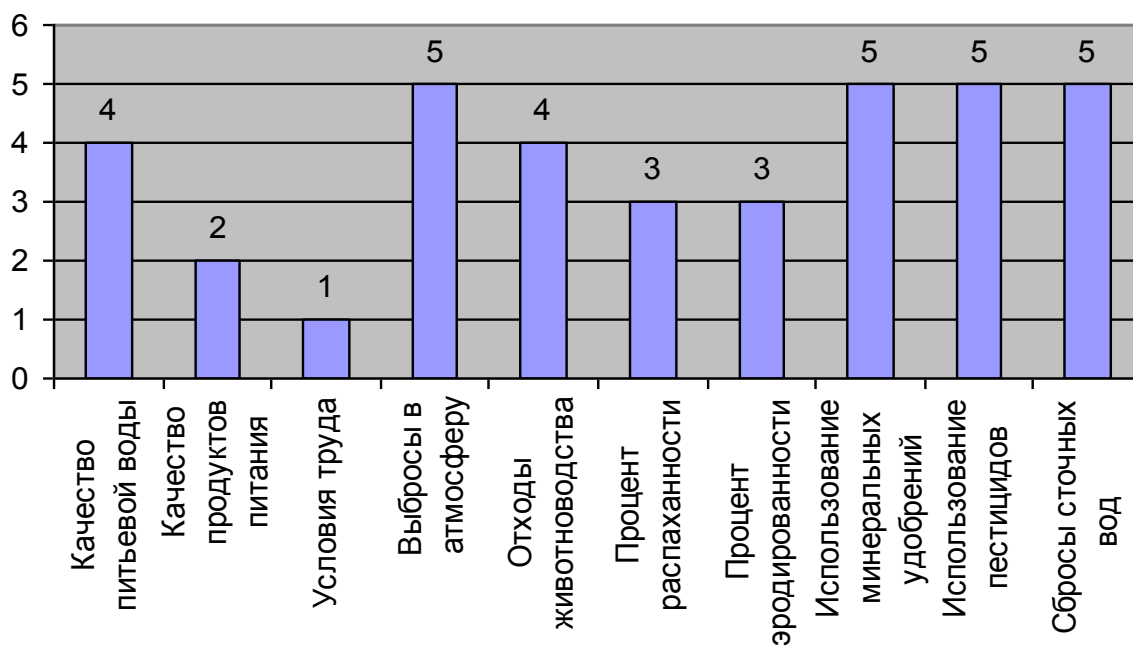


Рис. 8. Оценка Агрызского муниципального района по природно-экологическому потенциалу (в баллах)

Оценка Агрызского муниципального района по природно-ресурсному потенциалу (в баллах)

Показатели	Баллы
Кол-во бассейнов	1
Средняя абсолютная высота	2
Сумма биологически активных температур	1
Максимальная высота снежного покрова	5
Первичная продуктивность природных экосистем	2
Годовая суммарная радиация	4
Годовая сумма осадков	3
Густота оврагов	5
Залесенность	1
Средний уклон	4
Содержание гумуса	1
С/х освоенность	1
Эродированность	3
Водообеспеченность	4
<b>Сумма баллов</b>	<b>37</b>
<b>Итоговый балл</b>	<b>2</b>

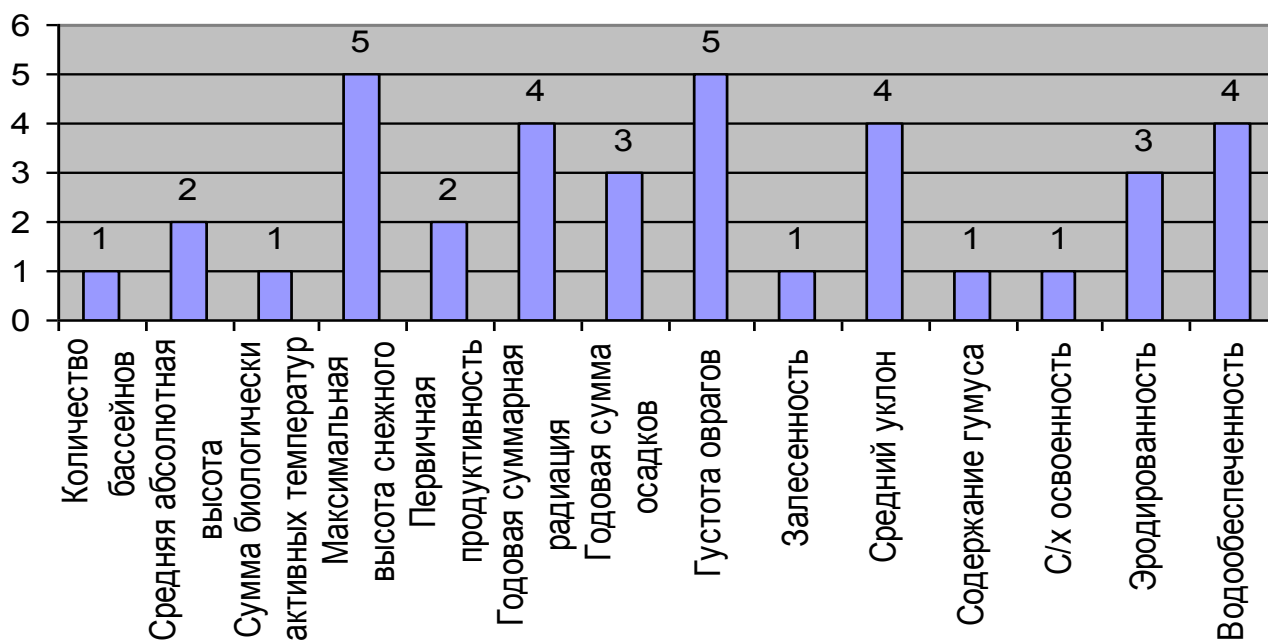


Рис. 9. Оценка Агрызского муниципального района по природно-ресурсному потенциалу (в баллах)

Анализ Агрызского муниципального района показал, что район имеет низкий уровень природно-ресурсного потенциала. Для района характерна низкая первичная продуктивность природных экосистем, невысокая залесенность, достаточно низкое содержание гумуса. Истощение этого потенциала ведет к серьезным экологическим проблемам.

Таким образом, современное состояние всех компонентов района по интегральной количественной оценке характеризуется как сильно-, либо средне-нарушенное. Антропогенные нагрузки обеспечиваются, в основном, высокой сельскохозяйственной освоенностью и селитьбой. Также воздействие идет со стороны линейных и точечных объектов нефтяной промышленности.

Наименьшее воздействие наблюдается в сильно залесенных частях района – восточнее г. Агрыз (левобережье р. Иж), севернее н.п. Деветерня (правобережье р. Кырыкмас), на востоке района широкой полосой от устья р. Иж до н.п. Азево. Внутри самих лесопокрытых территорий антропогенные нагрузки связаны с рубками. Самые сильные нагрузки такого типа приурочены к массиву леса по левобережью р. Иж (Ландшафты РТ..., 2007).

#### 4. Комплексная оценка территории

Важным элементом территориального планирования является применение комплексного подхода к решению задач обеспечения эффективного природопользования.

Под **комплексной оценкой** понимается сравнительная оценка отдельных участков территории района по комплексу природных и антропогенных факторов с точки зрения благоприятности их использования в целях осуществления тех или иных видов хозяйственной деятельности.

Основные **задачи** комплексной оценки:

1. определение видов хозяйственной деятельности, обеспечивающих выполнение целей Схемы территориального планирования;
2. поиск территориальных ресурсов для развития выбранных видов хозяйственного использования территории;
3. выявление свойств территории, ограничивающих и осложняющих тот или иной вид ее использования.

В Схемах территориального планирования в качестве основных видов использования территории, как правило, выступают наиболее генерализованные виды хозяйственной деятельности: градостроительство, массовый отдых, сельское, лесное, рыбное хозяйство, охрана окружающей среды и др. В данной работе акцент сделан на строительный, сельскохозяйственный и рекреационный виды деятельности.

Агрызский муниципальный район относится к районам, в которых преобладает сельскохозяйственный сектор экономики. Однако односторонняя специализация района в данной сфере не может быть единственным источником его развития. В этой связи использование современных подходов, предусматривающих комплексное освоение и развитие территории, становится необходимой составной частью стратегии развития района.

Одним из перспективных направлений развития Агрызского муниципального района, является развитие сферы экологического туризма и рекреации. Как известно, развитие рекреационной деятельности оказывает стимулирующее воздействие на многие секторы экономики (в том числе транспорт, связь, торговлю), способствует созданию рабочих мест, увеличению налогооблагаемой базы.

Градостроительство, решая вопросы долгосрочного территориального прогнозирования и планирования, формирует условия благоприятной среды жизнедеятельности и обеспечивает функционирование и развитие крупнейшего сектора экономики, имеющего дело с использованием земель, рынком недвижимости, формированием транспортной инфраструктуры, развитием поселений и их жилищно-коммунального хозяйства, нормированием строительства жилых, общественных, административных, промышленных зданий и сооружений.

Дальнейшее развитие промышленности и сельского хозяйства в районе способствует социальному контролю над территорией, сохранению исторически сложившихся агроландшафтов, экологическому благополучию природной среды, росту рекреационного потенциала территорий.

## Объект и факторы комплексной оценки

Объектом комплексной оценки Схемы территориального планирования является вся территория Агрызского муниципального района.

Оценка территории производилась по двум группам факторов – природным и антропогенным.

Природные факторы группировались в три основные генетически схожие группы условий (блоки), в той или иной мере определяющие возможный вид использования исследуемой территории:

1. **литогенная группа условий** имеет наибольшее значение при оценке территории для целей строительства и включает в себя:
  - ✓ инженерно-геологические условия – показатель, который оценивался на основе районирования территории по благоприятности инженерно-геологических условий (см. раздел 2.8), выполненного на основе фондовых материалов ОАО «КамТИСИЗ», ТГРУ ОАО «Татнефть» и ООО «Татарстан-геология»;
  - ✓ распространение карста – показатель, который оценивался на основе точечного распространения карстовых воронок согласно Схеме инженерно-геологической оценки территории Агрызского муниципального района;
  - ✓ глубина эрозионного расчленения (ГЭР) – показатель, показывающий разницу между максимальными и минимальными абсолютными отметками в бассейне (в качестве ОТЕ использовались речные бассейны третьего порядка). Оценивался показатель, в площадном эквиваленте умноженный на балловый коэффициент, который определялся по карте глубины эрозионного расчленения, выполненной ООО «Экоэксперт». Индивидуальные значения по каждому элементарному речному бассейну были распределены на 6 интервалов в зависимости от эрозионной опасности территории (таблица 35);

Таблица 35

Разница высот, м	Эрозионная опасность территории	Балл
Менее 40	Эрозионно-неопасная	5
40-80	Эрозионно-низкоопасная	4
80-120	Эрозионно-среднеопасная	3
120-160	Эрозионно-сильноопасная	2
160-220	Эрозионно-крайнеопасная	1
Более 220	Динамическая эрозия	0,5

- ✓ густота овражного расчленения – показатель, который определяется путем деления длин оврагов на площадь бассейна третьего порядка (км/км<sup>2</sup>). Оценивался показатель, в площадном эквиваленте умноженный на балловый коэффициент, который определялся по карте густоты овражного расчленения, выполненной ООО «Экоэксперт». Индивидуальные значения по каждому элементарному речному бассейну были распределены на 6 интервалов (таблица 36) в зависимости от развития овражно-балочной сети:

Таблица 36

Отношение длины оврагов на площадь бассейна, км/км <sup>2</sup>	Балл
Менее 0,01	5
0,01-0,025	4
0,025-0,1	3
0,1-0,25	2
0,25-0,5	1
Более 0,5	0,5

- ✓ уклон поверхности (крутизна склонов) – показатель, который применяется при оценке территории для всех видов хозяйственной деятельности, но наиболее важен в определении условий строительства и сельского хозяйства, измеряется в градусах. Оценивался показатель в площадном эквиваленте по карте уклона поверхности (масштаб 1:100000), умноженный на обобщенный балловый коэффициент, который был получен вследствие преобразования комбинированной шкалы уклонов поверхности и пригодности территории для различных видов использования (таблица 37) (И.П. Чалая, 1973).

Таблица 37

Уклон поверхности, градусы	Балловый коэффициент строительства	Балловый коэффициент сельского хозяйства	Балловый коэффициент рекреации	Итоговый балловый коэффициент
Менее 0,5	0,8	0,8	0,7	<b>0,8</b>
0,5-2	1	1	0,9	<b>1</b>
2-5	1	0,9	0,9	<b>0,9</b>
5-10	0,8	0,5	1	<b>0,8</b>
10-20	0,6	0,4	1	<b>0,6</b>
Более 20	0,2	0,2	1	<b>0,4</b>

- ✓ ландшафтная структура – показатель, подразумевающий под собой сумму отношений площади территорий, занятой определенным типом местности на общую площадь ОТЕ, умноженных на соответствующий балл в соответствии с таблицей 38. В основу была положена Ландшафтная карта Республики Татарстан под ред. проф. О.П. Ермолаева.

Таблица 38

*Ранжирование типов местности относительно пригодности территории для различных видов хозяйственной деятельности*

Тип местности	Балл
водораздельный	1
приводораздельные (верхние) части склонов	1
средние части склонов	2
нижние части склонов	3
высокие террасы средних и малых рек	4
низкие террасы средних и малых рек	4
4-я терраса крупных рек	3
3-я терраса крупных рек	3
1-я и 2-я нерасчлененные террасы крупных рек	4



склоны террас крупных рек	4
пойма	5

2. **гидротермическая группа условий** определяет условия расселения, развития промышленности, сельскохозяйственного производства, рекреационные возможности, включает в себя:
- ✓ гидрогеологические условия – показатель, который оценивался на основе выделения гидростратиграфических подразделений по пригодности использования в качестве источников хозяйственно-питьевого водоснабжения согласно гидрогеологической карте территории Агрызского муниципального района (рисунок 1);
  - ✓ густота речной сети – отношение длины речной сети к площади бассейна, выражается км/км<sup>2</sup>, показатель определяет обеспеченность территории поверхностными водными объектами;
  - ✓ суммарный климатический показатель – вычислялся на основе пяти климатических параметров: годовая суммарная солнечная радиация, средняя годовая температура воздуха, годовая сумма атмосферных осадков, высота снежного покрова, метеорологический потенциал загрязнения атмосферы (МПЗА). Оценка климатических параметров в границе района определялась по климатическим картам методом линейной интерполяции известных значений климатических параметров с выделением 4 зон благоприятности ОТЕ с присвоением определенного балла благоприятности (0,25; 0,5; 0,75; 1), которые в последующем перемножались. В основу были положены климатические карты Республики Татарстан, выполненные ООО «Экоэксперт».
3. **функциональная группа условий**, главным образом, определяет условия развития конкретного вида хозяйственной деятельности, включает в себя:
- ✓ почвенные условия – показатель, оцененный на основе почвенного бонитета, переведенного в площадной эквивалент и умноженный на балловый коэффициент ценности почвы, который определялся по почвенной карте Республики Татарстан;
  - ✓ функциональное использование земель – данный показатель представляет собой сумму отношений площади территорий, занятой одним из типов функционального использования земель для всех видов хозяйственной деятельности на общую площадь ОТЕ, умноженных на соответствующий балл по таблице 39.

Таблица 39

*Ранжирование типов функционального использования земель относительно ценности для всех видов хозяйственной деятельности*

Тип функционального использования земель	Балл
водоем	3
лес	2
луг	1

- ✓ функциональное использование земель (для сельского хозяйства) – данный показатель представляет собой сумму отношений площади территорий, занятой одним из типов функционального использования сельскохозяйствен-

ных земель на общую площадь ОТЕ, умноженных на соответствующий балл в соответствии с таблицей 40.

Таблица 40

*Ранжирование типов функционального использования сельскохозяйственных земель относительно ценности*

Тип функционального использования земель	Балл
Орошаемые пашни	3
Огороды, фруктовые сады	3
Пашни	2
Сенокосы	2
Пастбища	1

- ✓ функциональное использование земель (для градостроительства) – данный показатель представляет собой сумму отношений площади территорий, входящих в границу населенных пунктов и территорий, перспективных для градостроительного освоения на общую площадь ОТЕ, умноженных на соответствующий балл (2 и 1 соответственно).

Помимо основных природных факторов на характер использования территории влияют и антропогенные условия, т. е. привнесенные деятельностью человека, которые по силе своего воздействия могут конкурировать с природными факторами, а в ряде случаев и превосходить их.

Антропогенные факторы группировались в две генетически схожие группы показателей, в той или иной мере определяющие возможный вид использования исследуемой территории:

4. **стимулирующая группа показателей**, главным образом, определяет уровень урбанизации территории, имеет стимулирующее значение для всех видов хозяйственной деятельности, но наибольшее значение играет при оценке территории для целей строительства, включает в себя:
  - ✓ степень транспортного обслуживания территории – доля охвата транспортной сети, которая определялась как отношение площади 2-х километровой зоны от дорог с твердым покрытием, железнодорожных станций и водных пристаней к общей площади ОТЕ;
  - ✓ степень обслуживания территории инженерными сетями – показатель, определяющий обеспеченность территории инженерными сетями. Определяется как отношение протяженности инженерных сетей (водопровод, газопровод, линий связи и электропередач) к площади ОТЕ, выражается км/км<sup>2</sup>;
  - ✓ степень обслуживания инженерными сооружениями – показатель, определяющий обеспеченность территории инженерными сооружениями. Определяется как наличие инженерных сооружений (АТС, ГРС, водонапорные башни, электроподстанции) к площади ОТЕ;
  - ✓ степень обслуживания территории социальными учреждениями – показатель, определяющий обеспеченность территории социальными учреждениями. Определяется как наличие социальных учреждений (лечебные учреждения, школы, детские сады) к площади ОТЕ;

- ✓ степень развития животноводческой отрасли – показатель, определяющий наличие животноводческих объектов с учетом специализации и производственной мощности, выраженных в балловых коэффициентах согласно таблице 41, к площади ОТЕ.

Таблица 41

*Ранжирование животноводческих объектов по специализации и производственной мощности*

специализация	производственные мощности, кол-во голов		
	Меньше 500	500-1000	Более 1000
КРС, свинофермы, рыбхозы, птицефермы	1,4	1,6	2
Овцефермы, конный двор	1,2	1,4	1,6
Пасеки, заброшенные и пустующие фермы, летние лагеря скота	1	-	-

- ✓ степень обслуживания территории туристско-рекреационными объектами – показатель, определяющий наличие туристско-рекреационных объектов с учетом специализации и значения, выраженных в балловых коэффициентах согласно таблице 42, к площади ОТЕ;

Таблица 42

*Ранжирование туристско-рекреационных объектов по специализации и значению*

специализация	Значение туристско-рекреационных объектов		
	местное	республиканское	федеральное
Спорткомплексы, санатории, дома отдыха, гостиницы, лагеря, лыжные базы	1,6	1,8	2
Музеи	1,4	1,6	1,8
Памятники архитектуры	1,2	1,4	1,8
Религиозные объекты (мечети, церкви) имеющие статус памятника архитектуры	1,4	1,8	2
Религиозные объекты (мечети, церкви), парки, кинотеатры	1,2	1,4	1,6

5. **лимитирующая группа показателей** определяется нормативно закрепленной степенью ограничения на использование той или иной территории и включает в себя:
- ✓ степень санитарно-гигиенических условий – показатель, определяющий санитарно-гигиеническую обстановку территории ОТЕ, выраженную в площадном эквиваленте санитарно-защитных зон и санитарных разрывов с учетом их перекрытия.
  - ✓ защита водных ресурсов – показатель, определяющий возможность использования приаквальных территорий и территорий, прилегающих к источникам хозяйственно-питьевого водоснабжения, выраженных в площадном эквиваленте водоохранных зон и 3-го пояса зон санитарной охраны источников хозяйственно-питьевого водоснабжения;

- ✓ условия охраны природы – показатель, определяющийся степенью допустимого использования ООПТ. Определяется по дополненной формуле (1), предложенной группой авторов (Абдуллина, Мальцевой, Потравный, 2005):

$$G = S_{ООПТ} \times G_y \times G_c \times G_s, \quad (1)$$

где  $G_y$  – коэффициент уязвимости территории;

$G_c$  – коэффициент, учитывающий статус особо охраняемой природной территории;

$G_s$  – коэффициент, учитывающий площадь отдельных ООПТ относительно площади района;

$S_{ООПТ}$  – площадь ООПТ.

Зависимость коэффициент уязвимости территории  $G_y$  от категории особо охраняемой природной территории представлена в таблице 43.

Таблица 43

*Зависимость коэффициент уязвимости территории ( $G_y$ ) от категории ООПТ*

Категория особо охраняемой территории	Применяемый коэффициент уязвимости территории, $G_y$
Заповедник (З)	5
Национальный парк (НП)	1,8
Природный (комплексный) заказник (ГПЗ)	1,6
Памятник природы (ПП)	1,4
Государственный охотничий заказник (ГОЗ)	1,2
Резервируемые территории под ООПТ	1

Зависимость коэффициента  $G_c$  от статуса особо охраняемой природной территории представлена в таблице 44.

Таблица 44

*Зависимость коэффициента  $G_c$  от статуса ООПТ (Абдуллина, 2005)*

Статус особо охраняемой территории	Применяемый коэффициент статуса ООПТ, $G_c$
Особо охраняемая территория федерального значения (Ф)	1,6
Особо охраняемая территория регионального значения (Р)	1,2
Особо охраняемая территория местного значения (М)	1

Зависимость коэффициента  $G_s$  от площади ООПТ для Агрызского муниципального района представлена в таблице 45 (определяется в каждом районе индивидуально).

Таблица 45

*Зависимость коэффициента  $G_s$  от площади ООПТ*

Площадь ООПТ относительно площади района, %	Применяемый площадной коэффициент ООПТ, $G_s$
Менее 0,008	1,4
0,008-2,2	1,2
Более 2,2	1

Каждый из оценочных факторов в зависимости от конкретных значений его показателей выражает степень благоприятности или неблагоприятности

освоения территории конкретным видом хозяйственного использования. При этом один и тот же фактор может быть благоприятным для одного вида хозяйствования и неблагоприятным для другого. Так, например, высокий бонитет почв благоприятствует сельскохозяйственной деятельности и выступает в качестве ограничения для градостроительного использования территории.

В данной работе были выделены три группы оценочных районов: особо благоприятные, благоприятные и условно благоприятные.

#### *Принципы выделения операционной территориальной единицы (ОТЕ)*

Выделение операционно-территориальных единиц (ОТЕ) производилось на основе построения полигонов Тиссена (ячейки Дирихле, диаграмма Воронова) которые представляют собой специальные полигоны, каждый из которых содержит только одну точку, при этом внутри полигона расстояние из любого места до связанной с этим полигоном точки ближе, чем до любой другой точки. Полигоны Тиссена строились от центров сельских поселений и г. Агрыза, тем самым анализ производился с учетом ресурсной доступности природно-антропогенного потенциала территории и пространственного расселения населения в структуре района.

В результате этого в Агрызском муниципальном районе было выделено 22 ОТЕ. Такие небольшие по площади ОТЕ позволили с высокой степенью подробности произвести комплексную оценку территории для выделенных выше видов хозяйственной деятельности.

#### *Техника выполнения комплексной оценки*

В работе использовался параллельный способ выполнения комплексной оценки, позволяющий обоснованно выбирать факторы, оказывающие наибольшее влияние на тот или иной вид хозяйственного использования территории.

Указанный способ заключался в составлении трех схем оценки пригодности территории для использования в целях градостроительства, сельского хозяйства и рекреации на основе вычисления интегрального показателя потенциала территории для каждого ОТЕ по каждому виду хозяйственной деятельности.

Интегральный показатель потенциала территории (ИППТ) вычисляется по формуле 2, следующим образом:

$$ИППТ_k = \sum_{i=1}^n \frac{w_i \times v_k}{S_{ОТЕi}} - \sum_{i=1}^n \frac{l_i \times v_k}{S_{ОТЕi}}, \quad (2)$$

где  $ИППТ_k$  – интегральный показатель потенциала территории для  $k$ -ого вида хозяйственной деятельности (градостроительство, сельское хозяйство, рекреация);

$w_i$  – приведенное значение фактора, повышающего потенциал территории для  $i$ -ого ОТЕ, получается вследствие перевода полученных значений пока-

зателя в доли от единицы путем деления их на максимальное значение показателя, полученное эмпирическим путем;

$l_i$  – приведенное значение фактора, понижающего потенциал территории для  $i$ -ого ОТЕ, получается аналогично приведенному значению фактора, повышающего потенциал территории;

$v_k$  – весовой коэффициент показателя для  $k$ -ого вида хозяйственной деятельности, присваивался экспертно-статистическим путем, в таблице 46 представлены весовые коэффициенты по видам хозяйственной деятельности;

$S_{OTEi}$  – площадь  $i$ -ого ОТЕ.

Таблица 46

Показатель		Весовой коэффициент для градостроительства ( $v_{гр}$ )	Весовой коэффициент для сельского хозяйства ( $v_{ск}$ )	Весовой коэффициент для рекреации ( $v_{рек}$ )
I Природные показатели				
Литогенные условия	Инженерно-геологические условия	1,8	1,2	1
	Распространение карста	1,2	1	1,4
	Глубина эрозионного расчленения	1,4	1,6	1
	Густота овражного расчленения	1,4	1,4	1,2
	Уклон поверхности	1,6	1,6	1,2
	Ландшафтная структура	1,2	1,4	1,6
Гидротермические условия	Гидрогеологические условия	1,8	1,4	1,2
	Густота речной сети	1,2	1,2	1,8
	Суммарный климатический показатель	1,8	1,8	1,2
Функциональная группа	Почвенный показатель	1,2	2	1
	Функциональное использование земель	1	1	2
	Функциональное использование земель (для сельского хозяйства)	-	2	-
	Функциональное использование земель (для градостроительства)	2	2	1
II Антропогенные показатели				
Стимулирующие показатели	Степень транспортного обслуживания территории	2	1	1,6
	Степень обслуживания территории инженерными сетями	1,4	1	1
	Степень обслуживания территории инженерными сооружениями	1,6	1	1
	Степень обслуживания территории социальными учреждениями	1,8	0,8	1
	Степень развития животноводческой отрасли	-	1,6	-
	Степень обслуживания территории туристско-рекреационными объектами	-	-	1
Лимитирующие показатели	Степень санитарно-гигиенических условий	2	1,6	1,4
	Защита водных ресурсов	1,6	1,6	1
	Условия охраны природы	1,8	1,8	1,4

Полученные значения ИППТ по каждому виду хозяйственной деятельности делились на три равных интервала. В результате была выделена оценочная

градация благоприятности исследуемой территории (особо благоприятная, благоприятная, условно благоприятная), на основе которой были построены три схемы оценки пригодности территории для использования в целях градостроительства, сельского хозяйства и рекреации (рис. 9-11).

**Комплексная оценка территории Агрызского муниципального района  
для градостроительных целей**

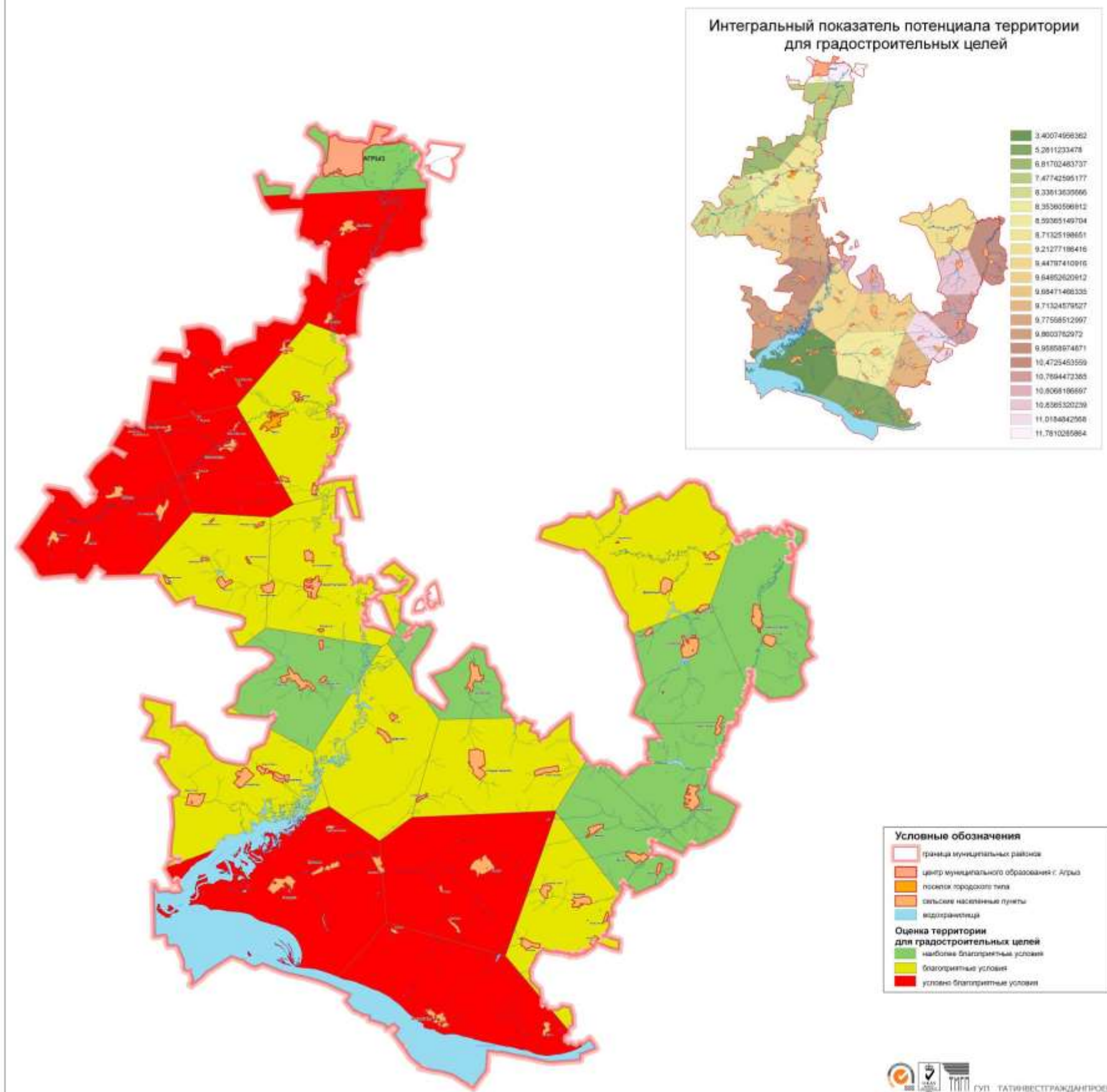


Рис. 10. Комплексная оценка территории Агрызского муниципального района для градостроительных целей



**Комплексная оценка территории Агрызского муниципального района  
для сельскохозяйственных целей**

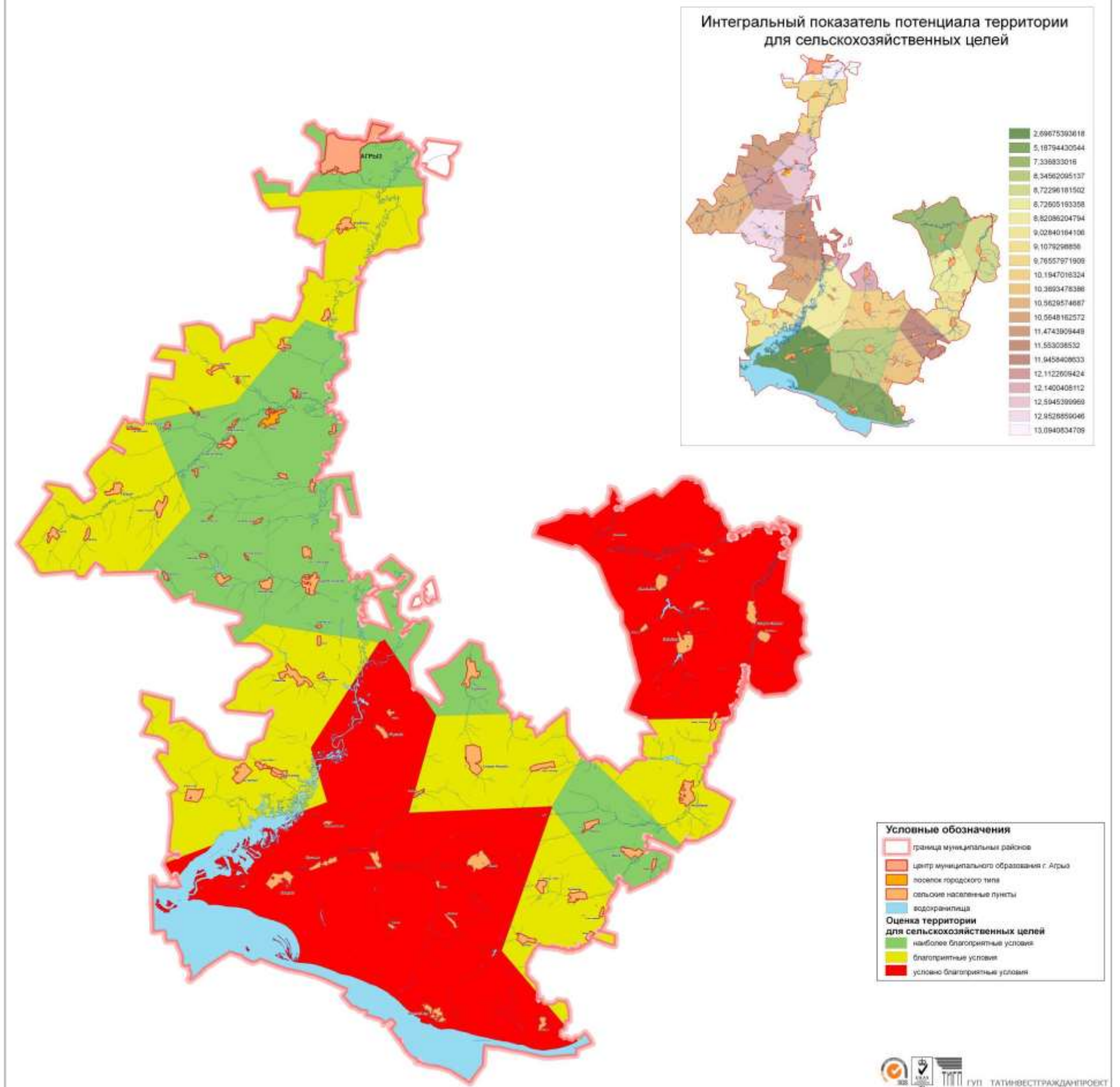
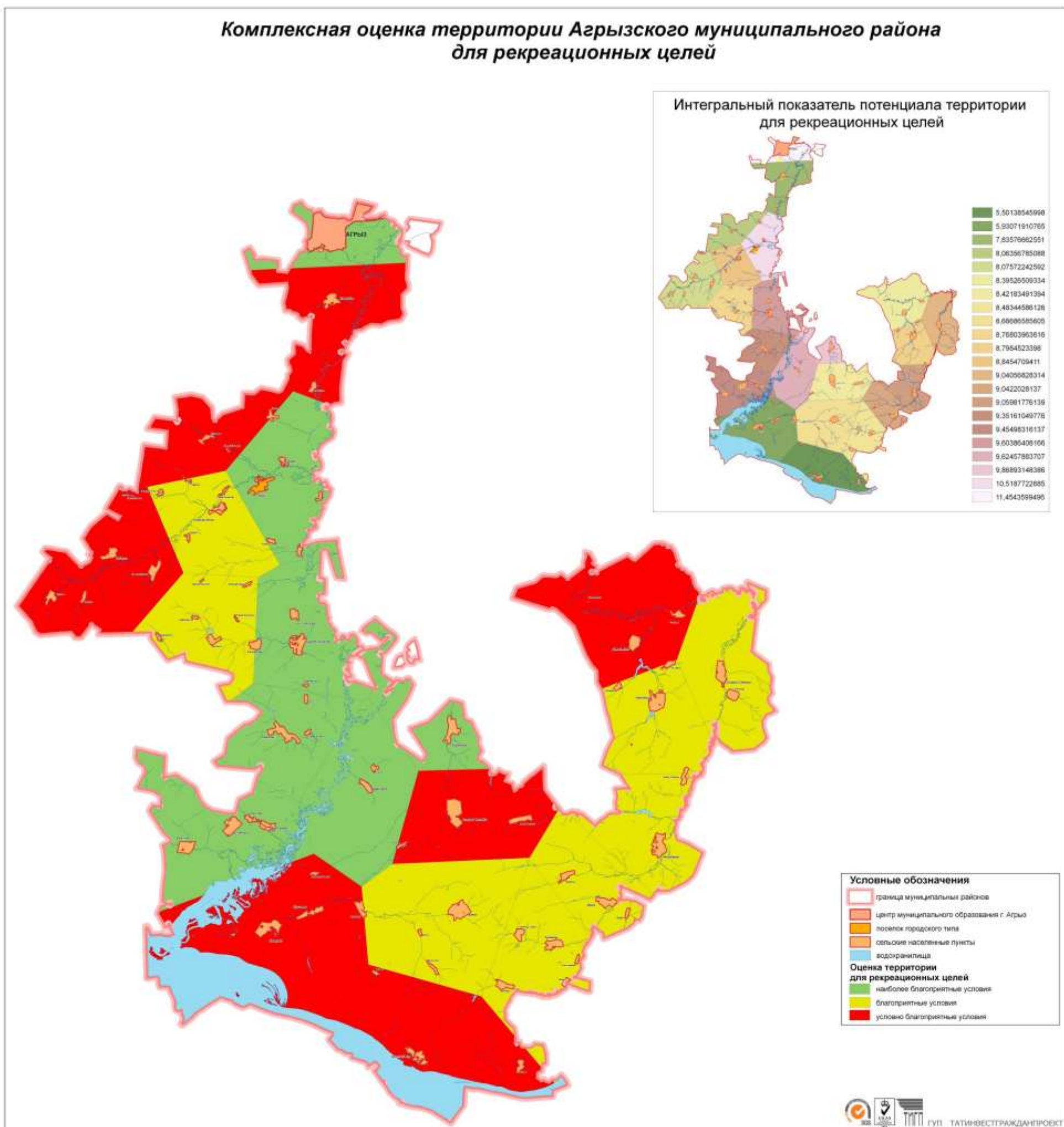


Рис. 11. Комплексная оценка территории Агрызского муниципального района для сельского хозяйства

**Комплексная оценка территории Агрызского муниципального района  
для рекреационных целей**



*Рис. 12. Комплексная оценка территории Агрызского муниципального района для рекреационных целей*

Полученные оценочные карты были сведены в интегральную комплексную карту оценки территории Агрызского муниципального района по основным видам ее использования (рисунок 13) методом градиентных шкал.

# Комплексная оценка территории Агрызского муниципального района по основным видам использования

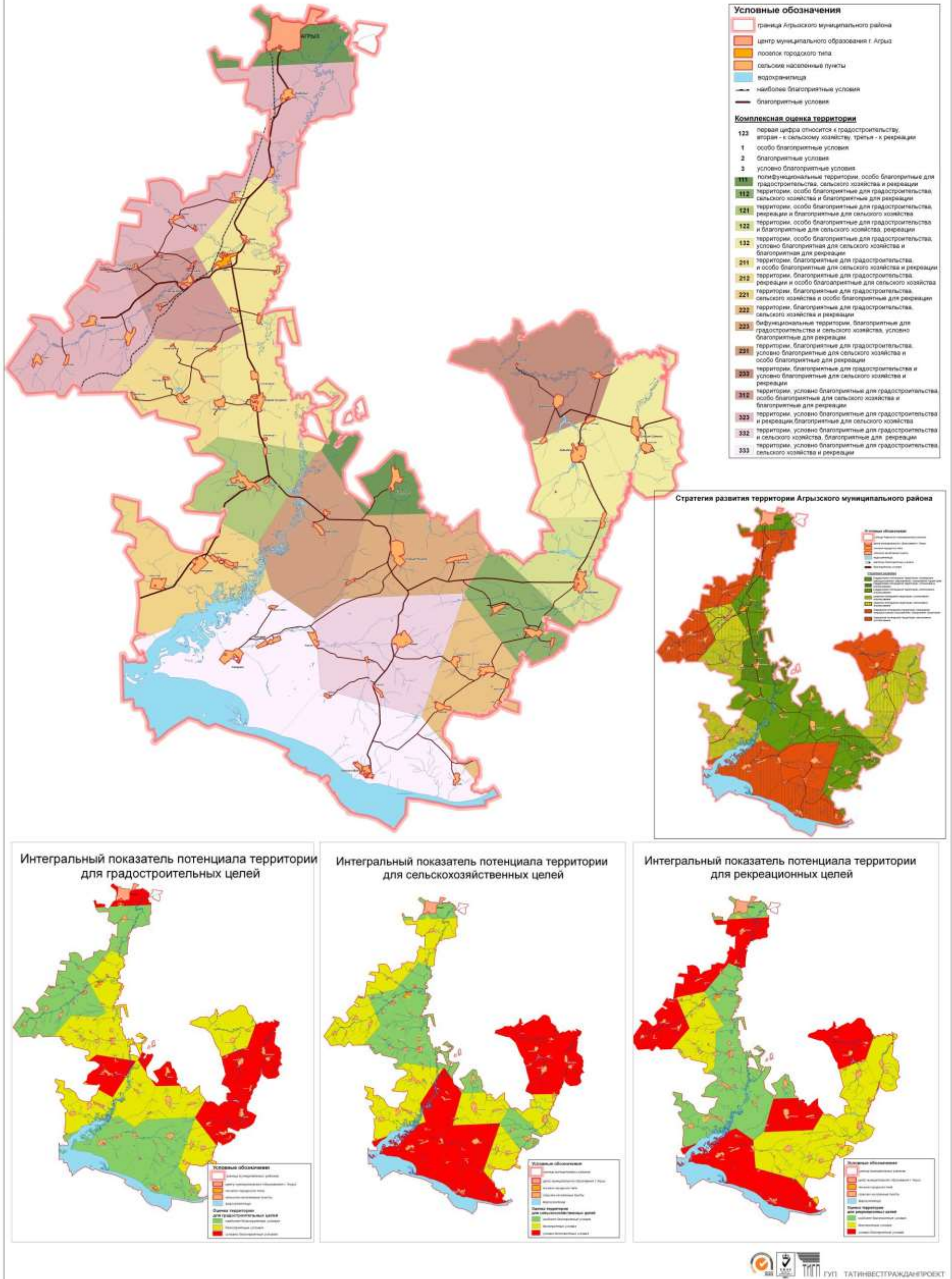


Рис. 13. Комплексная оценка территории Агрызского муниципального района по основным видам использования

В результате анализа полученной комплексной карты оценки территории было выделено 16 вариантов сочетаний условий благоприятности (рисунок 12) для того или иного вида хозяйственной деятельности, что позволило выделить три типа территорий с различным комплексным потенциалом:

*Высокий* комплексный потенциал территории включает полифункциональные и бифункциональные ОТЕ;

*Средний* комплексный потенциал территории включает монофункциональные ОТЕ, ОТЕ с благоприятными условиями использования территории по всем видам хозяйственной деятельности, ОТЕ с благоприятными условиями использования территории по двум видам хозяйственной деятельности и одному любому виду хозяйственной деятельности, имеющего условно благоприятные условия использования территории;

*Низкий* комплексный потенциал территории включает ОТЕ с условно благоприятными условиями использования территории по двум видам хозяйственной деятельности и одному любому виду хозяйственной деятельности, имеющему благоприятные условия использования территории, либо ОТЕ, имеющие условно благоприятные условия по всем видам хозяйственной деятельности.

Комплексный потенциал территории с учетом антропогенной нагрузки на окружающую среду, выраженную в площадном эквиваленте санитарно-защитных зон и санитарных разрывов, с учетом их перекрытия, позволяет предложить следующие возможные варианты развития территории Арского муниципального района (табл. 47)

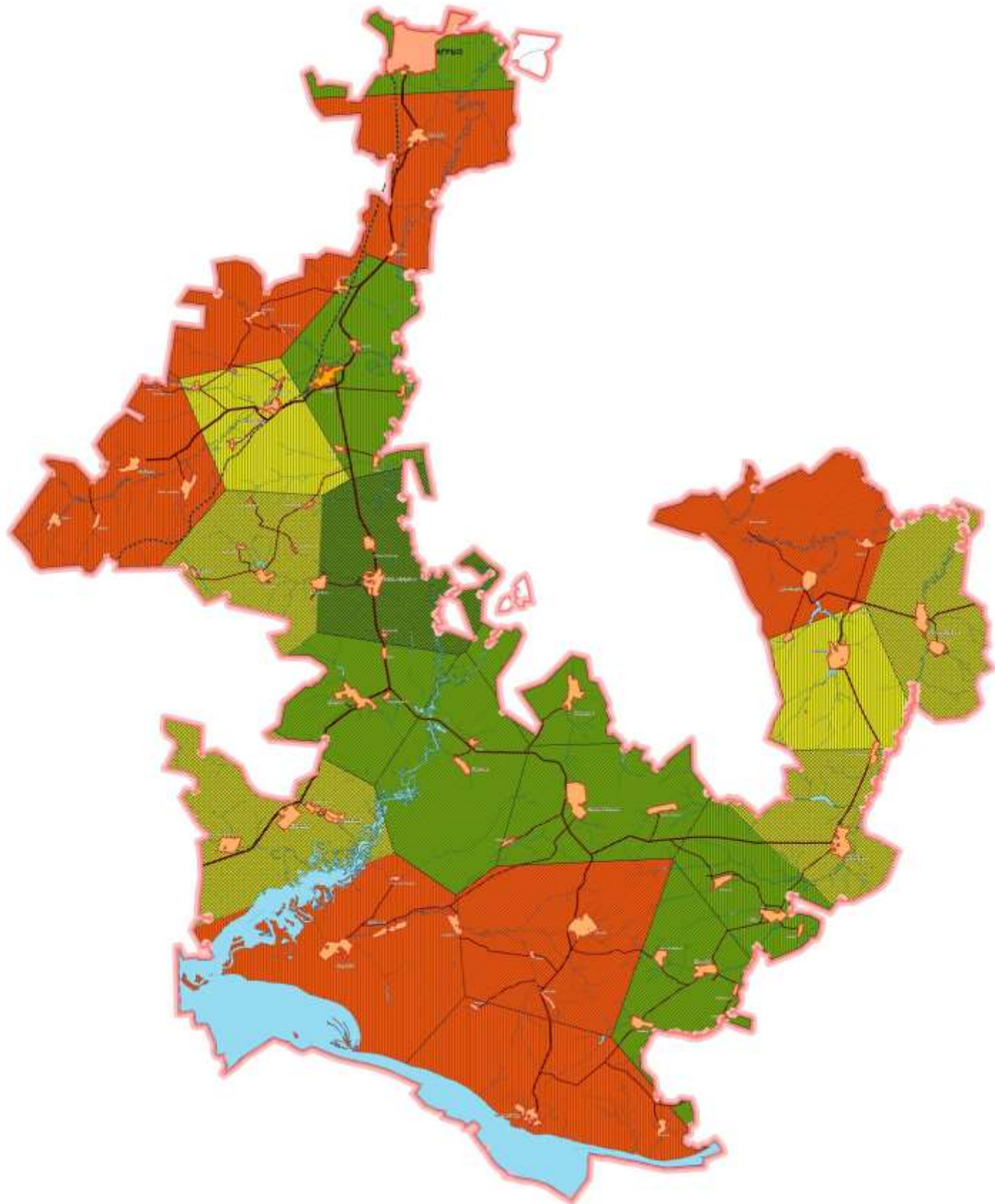
Таблица 47

*Категории оценки возможных направлений развития исследуемой территории*

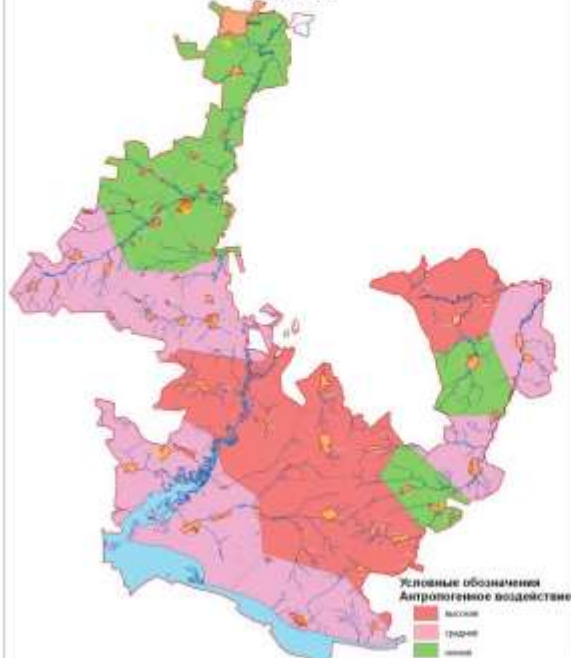
		Комплексный потенциал территории		
		высокий	средний	низкий
Антропогенное воздействие	высокое	Поддержание потенциала территории, проведение природоохранных мероприятий, санирование территории	Поддержание потенциала территории, проведение природоохранных мероприятий санирование территории	Повышение потенциала территории, проведение природоохранных мероприятий, санирование территории
	среднее	Поддержание потенциала территории, экстенсивное использование	Развитие потенциала территории, экстенсивное использование	Повышение потенциала территории, интенсивное развитие
	низкое	Поддержание потенциала территории, интенсивное использование	Развитие потенциала территории, интенсивное использование	Повышение потенциала территории, интенсивное развитие

На рисунке 14 представлена карта возможных направлений развития Агрызского муниципального района.

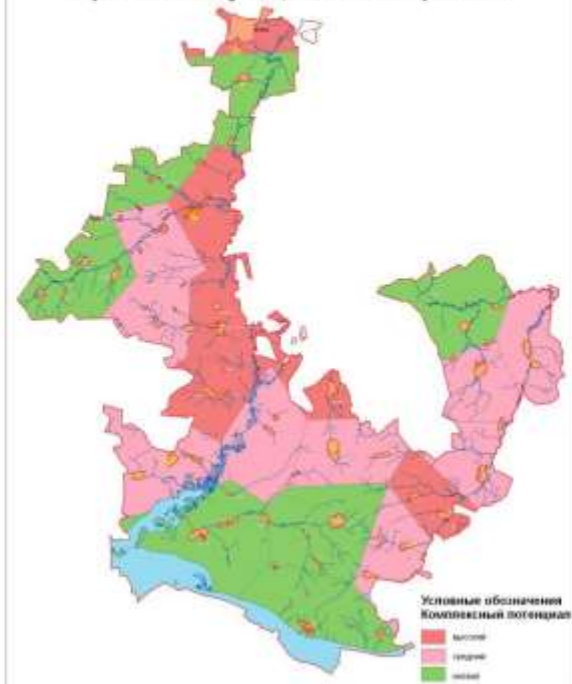
# Стратегия развития территории Агрызского муниципального района



Степень антропогенного воздействия на территорию Агрызского муниципального района



Комплексный потенциал территории Агрызского муниципального района



## Условные обозначения

- граница Агрызского муниципального района
- центр муниципального образования г. Агрыз
- поселок городского типа
- сельские населенные пункты
- водохранилища
- наиболее благоприятные условия
- благоприятные условия

## Стратегия развития

- поддержание потенциала территории, проведение природоохранных мероприятий, сохранение территории
- поддержание потенциала территории, экстенсивное использование
- поддержание потенциала территории, интенсивное использование
- развитие потенциала территории, экстенсивное использование
- развитие потенциала территории, интенсивное использование
- повышение потенциала территории, проведение природоохранных мероприятий, санирование территории
- повышение потенциала территории, интенсивное использование



Рис. 14. Возможные направления развития территории Агрызского муниципального района по основным видам хозяйственной деятельности

Таблица 48

## Комплексная оценка территории Агрызского муниципального района для градостроительных целей

Название ОТЕ	Инженерно-геологические условия	Распространение карста	Глубина эрозионного расчленения	Густота овражного расчленения	Уклон поверхности	Ландшафтная инфраструктура	Густота речной сети	Почвенный показатель	Функциональное спользование земель	Функциональное использование земель (для градостроительства)	Гидрогеологические условия	Суммарный климатический показатель	Условия охраны природы	Степень обслуживания территории инженерными сооружениями	Степень транспортного обслуживания территории	Степень санитарно-гигиенических условий	Защита водных ресурсов	Степень обслуживания территории инженерными сетями	Степень обслуживания территории социальными учреждениями	Интегральный показатель потенциала территории
Агрыз	1,709	0,000	0,744	0,265	1,359	1,200	0,785	0,852	0,108	2,000	1,341	0,900	0,000	0,000	1,498	1,129	0,166	0,315	1,800	11,781
Бима	1,661	0,000	0,827	0,489	0,901	0,211	1,045	0,810	0,119	0,236	1,708	0,150	0,093	1,595	2,000	1,445	0,231	0,677	0,472	11,018
Кадыбаш	1,687	0,000	0,963	0,304	0,736	0,101	0,796	0,813	0,062	0,281	1,402	0,300	1,729	1,109	1,345	1,016	0,165	0,672	0,317	10,837
Кадряково	1,740	0,000	1,400	0,498	1,600	0,769	0,736	0,781	0,183	0,340	1,314	0,759	0,000	0,482	1,098	0,071	0,205	0,473	0,428	10,807
Исенбаево	1,614	0,000	1,067	0,442	0,839	0,232	1,182	0,816	0,041	0,250	1,546	0,112	1,506	0,495	1,363	0,821	0,271	0,345	0,232	10,769
Старое Сляково	1,661	0,000	1,205	0,363	0,658	0,119	0,931	0,957	0,497	0,189	1,068	0,075	1,754	0,970	0,901	0,858	0,263	0,134	0,262	10,473
Крында	1,604	0,391	1,006	0,218	0,749	0,322	0,701	0,909	0,201	0,215	1,722	0,338	0,546	0,884	1,375	0,652	0,134	0,747	0,273	9,959
Кичкетан	1,568	0,102	0,958	0,348	0,521	0,824	1,200	0,796	0,458	0,289	1,361	0,150	0,848	1,076	0,840	0,874	1,257	0,933	0,223	9,860
Нижнее Кучуково	1,757	0,324	0,746	0,378	0,621	0,462	0,759	1,050	0,163	0,232	1,546	0,759	0,000	1,283	1,422	0,973	0,207	1,300	0,320	9,776
Кулегаш	1,513	0,000	0,920	0,393	0,772	0,203	0,709	0,671	0,712	0,303	1,296	0,075	0,000	1,367	1,225	0,647	0,195	0,077	0,469	9,713
Янга-Аул	1,653	0,097	0,462	1,400	0,743	0,280	0,610	0,810	0,049	0,157	1,582	0,675	0,000	1,535	1,477	0,921	0,144	0,417	0,346	9,685
Старая Чекалда	1,662	0,000	1,117	0,584	0,570	0,292	0,613	0,713	0,233	0,281	1,731	0,506	0,000	0,675	1,292	0,450	0,140	0,832	0,150	9,649
Шаршада	1,662	0,000	1,189	0,401	0,513	0,860	0,812	0,646	1,000	0,058	1,288	0,338	0,461	0,454	0,800	0,447	0,273	0,212	0,149	9,448
Девятерня	1,800	0,098	1,127	0,459	0,499	0,113	0,569	0,669	0,398	0,112	1,278	0,450	1,800	0,442	0,721	0,572	0,182	0,305	0,223	9,213
Терси	1,517	0,452	0,767	0,658	0,630	0,809	0,953	1,200	0,116	0,242	1,499	1,350	0,000	0,186	1,732	1,284	0,279	1,399	0,370	8,713
Азево	1,592	0,404	0,925	0,783	0,413	0,231	0,635	0,522	0,794	0,147	1,390	0,150	0,000	0,487	1,442	0,431	0,151	0,256	0,114	8,594
Сарсак-Омга	1,662	0,000	0,741	0,604	0,774	0,352	0,938	0,950	0,051	0,154	1,800	1,350	0,000	1,143	1,726	2,000	0,204	0,761	0,252	8,354
Табарле	1,712	0,132	0,650	0,391	0,505	0,343	1,005	0,908	0,076	0,198	1,699	0,675	0,000	1,043	1,111	0,930	0,203	0,370	0,265	8,336
Иж-Бобья	1,587	0,000	0,886	0,202	0,674	0,241	0,761	1,055	0,191	0,138	1,396	0,900	0,000	0,199	1,318	1,206	0,250	0,923	0,262	7,477
Кудашево	1,769	0,000	0,719	0,426	0,947	0,580	0,389	0,811	0,092	0,108	1,635	1,800	0,000	0,838	1,100	1,112	0,099	0,000	0,414	6,817
Красный Бор	1,474	0,023	0,428	0,187	0,352	0,198	0,702	0,516	0,797	0,095	0,878	0,037	0,003	0,415	0,516	0,688	0,914	0,264	0,118	5,281
Салауши	1,329	1,201	0,536	0,228	0,267	0,201	0,683	0,421	0,350	0,132	0,928	0,075	0,591	0,551	0,134	0,722	1,600	0,494	0,153	3,401

Таблица 49

## Комплексная оценка территории Агрызского муниципального района для сельскохозяйственных целей

Название ОТЕ	Инженерно-геологические условия	Распространение карста	Глубина эрозионного расчленения	Густота овражного расчленения	Уклон поверхности	Ландшафтная инфраструктура	Густота речной сети	Почвенный показатель	Функциональное использование земель	Функциональное использование земель (для сельского хозяйства)	Функциональное использование земель (для градостроительства)	Гидрогеологические условия	Суммарный климатический показатель	Условия охраны природы	Степень обслуживания территории инженерными сооружениями	Степень транспортного обслуживания территории	Степень санитарно-гигиенических условий	Защита водных ресурсов	Степень обслуживания территории инженерными сетями	Степень обслуживания территории социальными учреждениями	Степень развития животноводческой отрасли	Интегральный показатель потенциала территории
Агрыз	1,139	0,000	0,850	0,265	1,359	1,400	0,785	1,420	0,108	0,672	2,000	1,043	0,900	0,000	0,000	0,749	0,903	0,166	0,225	0,800	0,448	13,094
Янга-Аул	1,102	0,081	0,529	1,400	0,743	0,326	0,610	1,350	0,049	2,000	0,157	1,231	0,675	0,000	0,959	0,739	0,737	0,144	0,298	0,154	1,593	12,953
Терси	1,012	0,377	0,876	0,658	0,630	0,944	0,953	2,000	0,116	1,665	0,242	1,166	1,350	0,000	0,116	0,866	1,027	0,279	0,999	0,165	0,520	12,595
Кадряково	1,160	0,000	1,600	0,498	1,600	0,897	0,736	1,302	0,183	0,926	0,340	1,022	0,759	0,000	0,301	0,549	0,057	0,205	0,338	0,190	0,000	12,140
Сарсак-Омга	1,108	0,000	0,847	0,604	0,774	0,411	0,938	1,583	0,051	1,953	0,154	1,400	1,350	0,000	0,714	0,863	1,600	0,204	0,543	0,112	0,511	12,112
Бима	1,107	0,000	0,945	0,489	0,901	0,246	1,045	1,350	0,119	1,729	0,236	1,329	0,150	0,093	0,997	1,000	1,156	0,231	0,483	0,210	1,090	11,946
Нижнее Кучуково	1,171	0,270	0,853	0,378	0,621	0,539	0,759	1,749	0,163	1,353	0,232	1,202	0,759	0,000	0,802	0,711	0,779	0,207	0,929	0,142	0,444	11,553
Кудашево	1,180	0,000	0,822	0,426	0,947	0,677	0,389	1,352	0,092	1,309	0,108	1,272	1,800	0,000	0,524	0,550	0,889	0,099	0,000	0,184	0,833	11,474
Крында	1,070	0,325	1,150	0,218	0,749	0,376	0,701	1,514	0,201	1,421	0,215	1,340	0,338	0,546	0,552	0,687	0,521	0,134	0,533	0,121	0,906	10,565
Табарле	1,141	0,110	0,743	0,391	0,505	0,400	1,005	1,514	0,076	1,284	0,198	1,322	0,675	0,000	0,652	0,555	0,744	0,203	0,264	0,118	0,777	10,563
Кулегаш	1,009	0,000	1,051	0,393	0,772	0,236	0,709	1,118	0,712	1,157	0,303	1,008	0,075	0,000	0,855	0,612	0,517	0,195	0,055	0,208	0,807	10,369
Старая Чекалда	1,108	0,000	1,277	0,584	0,570	0,341	0,613	1,189	0,233	0,918	0,281	1,346	0,506	0,000	0,422	0,646	0,360	0,140	0,594	0,067	0,000	10,195
Иж-Бобья	1,058	0,000	1,012	0,202	0,674	0,281	0,761	1,758	0,191	0,840	0,138	1,086	0,900	0,000	0,124	0,659	0,965	0,250	0,659	0,116	0,519	9,766
Исенбаево	1,076	0,000	1,219	0,442	0,839	0,271	1,182	1,361	0,041	1,512	0,250	1,203	0,112	1,506	0,310	0,682	0,657	0,271	0,246	0,103	0,692	9,108
Кичкетан	1,045	0,085	1,095	0,348	0,521	0,962	1,200	1,327	0,458	1,233	0,289	1,059	0,150	0,848	0,673	0,420	0,699	1,257	0,667	0,099	0,372	9,028
Шаршادا	1,108	0,000	1,359	0,401	0,513	1,003	0,812	1,077	1,000	0,341	0,058	1,002	0,338	0,461	0,284	0,400	0,357	0,273	0,151	0,066	0,000	8,821
Кадыбаш	1,125	0,000	1,101	0,304	0,736	0,118	0,796	1,356	0,062	1,848	0,281	1,091	0,300	1,729	0,693	0,673	0,812	0,165	0,480	0,141	0,330	8,726
Старое Сляково	1,108	0,000	1,377	0,363	0,658	0,139	0,931	1,595	0,497	1,565	0,189	0,830	0,075	1,754	0,607	0,451	0,686	0,263	0,096	0,116	0,832	8,723
Азево	1,061	0,336	1,057	0,783	0,413	0,269	0,635	0,870	0,794	0,660	0,147	1,081	0,150	0,000	0,305	0,721	0,345	0,151	0,183	0,051	0,000	8,346
Девятерня	1,200	0,081	1,289	0,459	0,499	0,132	0,569	1,114	0,398	0,810	0,112	0,994	0,450	1,800	0,276	0,360	0,458	0,182	0,218	0,099	0,878	7,337
Красный Бор	0,983	0,019	0,489	0,187	0,352	0,231	0,702	0,860	0,797	0,364	0,095	0,683	0,037	0,003	0,260	0,258	0,550	0,914	0,188	0,052	0,135	5,188
Салауши	0,886	1,001	0,612	0,228	0,267	0,235	0,683	0,701	0,350	0,493	0,132	0,722	0,075	0,591	0,345	0,067	0,578	1,600	0,353	0,068	0,249	2,697

Таблица 50

## Комплексная оценка территории Агрызского муниципального района для рекреационных целей

Название ОТЕ	Инженерно-геологические условия	Распространение карста	Глубина эрозийного расчленения	Густота овражного расчленения	Уклон поверхности	Ландшафтная инфраструктура	Густота речной сети	Почвенный показатель	Функциональное использование земель	Функциональное использование земель (для градостроительства)	Гидрогеологические условия	Суммарный климатический показатель	Условия охраны природы	Степень обслуживания территории инженерными сооружениями	Степень транспортного обслуживания территории	Степень санитарно-гигиенических условий	Защита водных ресурсов	Степень обслуживания территории инженерными сетями	Степень обслуживания территории социальными учреждениями	Степень обслуживания территории туристско-рекреационными объектами	Интегральный показатель потенциала территории
Агрыз	0,949	0,000	0,531	0,227	1,019	1,600	1,178	0,710	0,217	1,000	0,894	0,600	0,000	0,000	1,198	0,790	0,104	0,225	1,000	1,000	11,454
Терси	0,843	0,527	0,548	0,564	0,473	1,079	1,430	1,000	0,232	0,121	0,999	0,900	0,000	0,116	1,385	0,899	0,174	0,999	0,206	0,170	10,519
Кадряково	0,967	0,000	1,000	0,427	1,200	1,026	1,103	0,651	0,365	0,170	0,876	0,506	0,000	0,301	0,878	0,050	0,128	0,338	0,238	0,000	9,869
Шаршادا	0,923	0,000	0,850	0,344	0,384	1,147	1,219	0,538	2,000	0,029	0,859	0,225	0,359	0,284	0,640	0,313	0,171	0,151	0,083	0,074	9,625
Нижнее Кучуково	0,976	0,378	0,533	0,324	0,466	0,616	1,138	0,875	0,325	0,116	1,030	0,506	0,000	0,802	1,138	0,681	0,129	0,929	0,178	0,084	9,604
Кичкетан	0,871	0,119	0,684	0,298	0,391	1,099	1,800	0,664	0,916	0,144	0,907	0,100	0,659	0,673	0,672	0,612	0,785	0,667	0,124	0,065	9,455
Крында	0,891	0,456	0,719	0,187	0,562	0,430	1,052	0,757	0,402	0,108	1,148	0,225	0,425	0,552	1,100	0,456	0,084	0,533	0,151	0,194	9,352
Исенбаево	0,897	0,000	0,762	0,379	0,630	0,310	1,774	0,680	0,082	0,125	1,031	0,074	1,171	0,310	1,091	0,575	0,169	0,246	0,129	0,113	9,060
Бима	0,923	0,000	0,591	0,419	0,676	0,282	1,568	0,675	0,237	0,118	1,139	0,100	0,073	0,997	1,600	1,012	0,144	0,483	0,262	0,056	9,042
Старое Сляково	0,923	0,000	0,861	0,311	0,493	0,159	1,397	0,797	0,994	0,094	0,712	0,050	1,364	0,607	0,721	0,601	0,165	0,096	0,145	0,082	9,041
Сарсак-Омга	0,923	0,000	0,529	0,517	0,581	0,469	1,407	0,792	0,103	0,077	1,200	0,900	0,000	0,714	1,381	1,400	0,127	0,543	0,140	0,096	8,845
Кадыбаш	0,937	0,000	0,688	0,260	0,552	0,135	1,194	0,678	0,123	0,141	0,935	0,200	1,345	0,693	1,076	0,711	0,103	0,480	0,176	0,000	8,798
Янга-Аул	0,918	0,113	0,330	1,200	0,557	0,373	0,915	0,675	0,099	0,079	1,055	0,450	0,000	0,959	1,182	0,645	0,090	0,298	0,192	0,108	8,768
Азево	0,884	0,471	0,661	0,672	0,310	0,308	0,952	0,435	1,587	0,073	0,927	0,100	0,000	0,305	1,154	0,302	0,095	0,183	0,063	0,000	8,687
Кулегаш	0,841	0,000	0,657	0,337	0,579	0,270	1,064	0,559	1,424	0,152	0,864	0,050	0,000	0,855	0,980	0,453	0,122	0,055	0,260	0,112	8,483
Старая Чекалда	0,923	0,000	0,798	0,500	0,427	0,390	0,920	0,594	0,465	0,141	1,154	0,338	0,000	0,422	1,034	0,315	0,087	0,594	0,083	0,041	8,422
Девятерня	1,000	0,114	0,805	0,393	0,374	0,151	0,854	0,557	0,796	0,056	0,852	0,300	1,400	0,276	0,577	0,401	0,114	0,218	0,124	0,062	8,395
Табарле	0,951	0,154	0,464	0,335	0,379	0,457	1,508	0,757	0,152	0,099	1,133	0,450	0,000	0,652	0,889	0,651	0,127	0,264	0,147	0,063	8,076
Кудашево	0,983	0,000	0,514	0,365	0,710	0,773	0,584	0,676	0,184	0,054	1,090	1,200	0,000	0,524	0,880	0,778	0,062	0,000	0,230	0,137	8,064
Иж-Бобья	0,882	0,000	0,633	0,173	0,506	0,322	1,141	0,879	0,383	0,069	0,931	0,600	0,000	0,124	1,054	0,844	0,156	0,659	0,145	0,335	7,836
Салауши	0,739	1,401	0,383	0,196	0,200	0,268	1,025	0,350	0,700	0,066	0,619	0,050	0,460	0,345	0,107	0,506	1,000	0,353	0,085	0,091	5,931
Красный Бор	0,819	0,027	0,306	0,160	0,264	0,265	1,053	0,430	1,593	0,048	0,585	0,025	0,002	0,260	0,413	0,481	0,571	0,188	0,065	0,051	5,501



## ***Интерпретация полученных результатов***

### **Градостроительство**

В соответствии с материалами оценки территории для градостроительных целей было установлено, что наиболее благоприятными для градостроительных целей являются следующие ОТЕ (рис. 10, табл. 48):

- город Агрыз
- ОТЕ восточной части района (Бимское, Кадыбашское, Исенбаевское, Старосляковское);
- ОТЕ центральной части района (Кадряковское, Крындинское);

В целом, указанные ОТЕ особо благоприятны для градостроительства ввиду высоких значений инженерно-геологических условий, функционального использования земель в целях градостроительства, высокой степени транспортного обслуживания, обеспеченности инженерными сетями и объектами, объектами социальной инфраструктуры, незначительными ограничениями, связанными с условиями охраны окружающей среды.

Условно благоприятными территориями для градостроительных целей использования являются:

- ОТЕ, расположенные в западной части района (сарсак-Омгинское, Табарлинское), Иж-Бобьинское, Кудашевское);
- ОТЕ, расположенные в южной части района (Кичкетанское, Азевское, Салаушское и Красноборское);

Условная благоприятность для градостроительства указанных ОТЕ в целом обусловлена: низким значением инженерно-геологических условий, низким значением показателя функционального использования земель, низкой степенью транспортного обслуживания, низкой обеспеченностью инженерными сетями и объектами, объектами социальной инфраструктуры.

Оставшиеся ОТЕ характеризуются благоприятными условиями для использования в градостроительных целях, территориально они в большинстве случаев примыкают к ОТЕ с наибольшей благоприятностью, сюда относятся:

- пограничная ОТЕ, расположенная в восточной части района (Кулегашское);
- пограничные ОТЕ, расположенные в пойме р. Кырыкмас (Девятернинское) и р. Иж (Нижекучуковское, Янга-Аул, Терсинское);
- ОТЕ, расположенные в западной части района (Кичкетанское);
- Старочекалдинское и Шаршадинские ОТЕ, расположенные в центральной части района.

### **Сельское хозяйство**

Наиболее благоприятными территориями для сельскохозяйственных целей являются следующие (рис. 11, табл. 49):

- северная ОТЕ (г. Агрыз);
- восточная ОТЕ (Бимское);
- центральная группа ОТЕ (Янга-Аул, Терсинское, Кадряковское, Сарсак-Омгинское, Нижнекучуковское).

В целом, указанные ОТЕ отличаются высокими значениями почвенных условий, благоприятными климатическими условиями, незначительными ограничениями, связанными с условиями охраны окружающей среды, а также довольно высокими значениями показателей, которые, в первую очередь, определяют благоприятность территории для градостроительных целей использования.

Условно благоприятными для сельскохозяйственных целей использования являются:

- центральная группа ОТЕ (Шаршадинское, Азевское, Красноборское, Салаушское);
- группа ОТЕ расположенная в междуречье рр. Бима и Кырыкмас (Девятернинское, Кадыбашское, Старосляковское);

Условная благоприятность для сельского хозяйства указанных ОТЕ в целом обусловлена: низким значением почвенных условий, неблагоприятными климатическими условиями, низким значением показателя функционального использования земель для сельского хозяйства, низкой степенью развития животноводческой отрасли, низкой степенью транспортного обслуживания, низким показателем обеспеченности инженерными сетями и объектами, значительными ограничениями, связанными с условиями охраны окружающей среды.

Оставшиеся ОТЕ характеризуются благоприятными условиями для сельскохозяйственных целей использования, территориально ОТЕ примыкают к ОТЕ с наибольшей благоприятностью (аналогично при оценке территории для градостроительных целей использования), к ним относятся:

- Северо-западная группа ОТЕ (Кудашевское, Табарлинское, Иж-Бобьинское);
- Центральная группа ОТЕ (Крындинское, Кулегашское, Старочкалдинское, Исенбаевское, Кичкетанское);

### **Рекреация.**

Как показал анализ рекреационной составляющей (рис, 12, табл. 50), на территории Агрызского муниципального района выделяется две группы ОТЕ с наиболее благоприятными условиями использования для целей рекреации:

- ОТЕ, расположенные на пойменных участках р. Иж (Терсинское, Кадряковское, Шаршадинское, Нижнекучуковское, Кичкетанское, Крындинское);
- ОТЕ, расположенная в северной части района (г. Агрыз);

В целом, указанные ОТЕ отличаются высокими значениями показателя функционального использования земель (значительная залесенность территории), благоприятными климатическими условиями, а также степенью обслуживания территории туристско-рекреационными объектами, социальными учреждениями, высокой степенью транспортного обслуживания.

Условно благоприятными территориями для рекреационных целей использования, являются:

- пограничная группа ОТЕ расположенная в западной части района (табарлинское, Кудашевское, Иж-Бобьинское);
- пограничная группа ОТЕ расположенная в южной части района (Салаушское, Красноборское);
- ОТЕ, расположенная в пойме р. Кырыкмас (Девятернинское);
- ОТЕ, расположенная в центральной части района (Старочекалдинское).

Условная благоприятность для рекреации указанных ОТЕ в целом обусловлена: неблагоприятными климатическими условиями, низкой степенью обслуживания территории туристско-рекреационными объектами, низкой степенью транспортного обслуживания, незначительными площадями особо охраняемых природных территорий, а также высокой степенью защиты водных ресурсов.

Оставшиеся ОТЕ характеризуются благоприятными условиями для рекреационных целей использования:

- восточная группа ОТЕ (Исенбаевское, Бимское, Старосляковское, Кадыбашское, Азевское, Кулегашское );
- западная группа ОТЕ (Сарсак-Омгинское, Янга-Аул);

### ***Комплексная оценка территории***

Итоговая оценка территории Агрызского муниципального района была получена совмещением трех схем оценки территории для градостроительных, сельскохозяйственных и рекреационных целей. В результате анализа на территории района было выделено 16 вариантов территорий с различным сочетанием условий благоприятности<sup>1</sup> для того или иного вида хозяйственной деятельности (рис. 13):

111 – полифункциональные территории, особо благоприятные для градостроительства, сельского хозяйства и рекреации (2 ОТЕ – г. Агрыз, кадряковское);

112 – бифункциональные территории, особо благоприятные для градостроительства и сельского хозяйства, благоприятные для рекреации (1 ОТЕ – Бимское);

121 – бифункциональные территории, особо благоприятные для градостроительства и рекреации, благоприятные для сельского хозяйства (1 ОТЕ – Крындинское);

122 – монофункциональные территории, особо благоприятные для градостроительства и благоприятные для сельского хозяйства и рекреации (1 ОТЕ – Исенбаевское);

132 – монофункциональные территории, особо благоприятные для градостроительства, благоприятные для рекреации и условно благоприятные для сельского хозяйства (2 ОТЕ – Кадыбашское, Старосляковское);

---

<sup>1</sup> Первая цифра относится к градостроительству, вторая – к сельскому хозяйству, третья – к рекреации;

1 – особо благоприятные территории; 2 – благоприятные; 3 – условно благоприятные для того или иного вида использования.

211 – бифункциональные территории, особо благоприятные для сельского хозяйства и рекреации, благоприятные для градостроительства (2 ОТЕ – Терсинское, Нижнекучуковское);

212– бифункциональные территории, особо благоприятные для сельского хозяйства, благоприятные для градостроительства и рекреации (1 ОТЕ – Янга-Аул);

221 – бифункциональные территории, особо благоприятные для рекреации, благоприятные для градостроительства и сельского хозяйства (1 ОТЕ – Кичкетанское);

222 – территории, благоприятные для градостроительства, сельского хозяйства и рекреации (1 ОТЕ – Кулегашское);

223 – территории, благоприятные для градостроительства, сельского хозяйства и условно благоприятные для рекреации (1 ОТЕ – Старочекалдинское);

231 – монофункциональные территории, особо благоприятные для рекреации, благоприятные для градостроительства и условно благоприятные для сельского хозяйства (1 ОТЕ – Шаршадинское);

233 – бифункциональные территории, благоприятные для градостроительства, условно благоприятные для сельского хозяйства и рекреации (1 ОТЕ – Девятернинское);

312– монофункциональные территории, особо благоприятные для сельского хозяйства, благоприятные для рекреации и условно благоприятные для градостроительства (1 ОТЕ – Сарсак-Омгинское);

323 – территории, благоприятные для сельского хозяйства и условно благоприятные для градостроительства и рекреации (3 ОТЕ – Кудашевское, Иж-Бобьинское, Табарлинское);

332 – территории, благоприятные для рекреации и условно благоприятные для градостроительства и сельского хозяйства (1 ОТЕ – Азевское);

333 – территории, условно благоприятные для градостроительства, сельского хозяйства и рекреации (2 ОТЕ – Салаушское и Красноборское).

К объективным факторам возникновения подобных диспропорций, как показал анализ территории Агрызского муниципального района, можно отнести территориальные различия в обеспеченности природными ресурсами, различным уровнем освоенности территории, природно-климатическими особенностями и др.

### ***Возможные направления развития Агрызского муниципального района***

Использование полученной информации о диспропорциях в пригодности территории Агрызского муниципального района для различных видов хозяйственной деятельности является важнейшим условием для достижения комплексного (в нашем случае, полифункционального) и устойчивого развития. В связи с этим для поселений Агрызского муниципального района предлагаются следующие возможные направления развития (рис. 14):

- поддержание потенциала территории, проведение природоохран-ных мероприятий, санирование территории (5 ОТЕ – Крындин-

ское, Кадряковское, Кулегашское, Старочекалдинское, Шаршадинское);

- поддержание потенциала территории, экстенсивное использование (1 ОТЕ – Нижнекучуковское);
- поддержание потенциала территории, интенсивное использование (3 ОТЕ – Терсинское, Бимское, Агрызское);
- развитие потенциала территории, экстенсивное использование (4 ОТЕ – Кичкетанское, Янга-Аул, Старосляковское, Исенбаевское);
- развитие потенциала территории, интенсивное использование (2 ОТЕ – Сарсакомгинское, Кадыбашское);
- повышение потенциала территории, проведение природоохранных мероприятий, санирование территории (2 ОТЕ – Азевское, Девятернинское);
- повышение потенциала территории, интенсивное развитие (3 ОТЕ – Салаушское, Красноборское, Табарлинское);
- повышение потенциала территории, интенсивное развитие (2 ОТЕ – Кудашевское, Иж-Бобьинское).

## **5. Зоны с особыми условиями использования территории**

Федеральным Законом «Об охране окружающей среды» (2002), Градостроительным кодексом Российской Федерации (2004), Водным кодексом Российской Федерации (2006) и другими нормативно-правовыми актами установлены специальные экологические требования к градостроительной деятельности. В соответствии с этими нормативно-правовыми актами при размещении, проектировании, строительстве и реконструкции городских и иных поселений и территорий должен соблюдаться комплекс ограничений, обеспечивающий благоприятное состояние окружающей среды для жизнедеятельности человека и функционирования природных экосистем.

На территории Агрызского муниципального района выделены следующие зоны с особыми условиями использования территории:

- санитарно-защитные зоны производственных, сельскохозяйственных объектов, инженерных сооружений, территорий специального назначения и санитарные разрывы автодорог;
- водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы поверхностных водных объектов;
- зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения;
- особо охраняемые природные территории;
- горные отводы месторождений полезных ископаемых;
- зоны природных ограничений;
- мелиорируемые сельскохозяйственные угодья.

### **5.1 Санитарно-защитные зоны и санитарные разрывы объектов**

В целях обеспечения безопасности населения и в соответствии с Федеральным Законом «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30.03.1999 г. № 52-ФЗ вокруг объектов и производств, являющихся источниками воздействия на среду обитания и здоровье человека устанавливается санитарно-защитная зона - специальная территория с особым режимом использования, размер которой обеспечивает уменьшение воздействия загрязнения на атмосферный воздух (химического, биологического, физического) до значений, установленных гигиеническими нормативами, а для предприятий I и II класса опасности – как до значений, установленных гигиеническими нормативами, так и до величин приемлемого риска для здоровья населения. По своему функциональному назначению санитарно-защитные зоны являются защитным барьером, обеспечивающим уровень безопасности населения при эксплуатации объекта в штатном режиме.

Требования к размеру санитарно-защитной зоны в зависимости от санитарной классификации предприятий, к их организации и благоустройству устанавливают СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» (2010).

В Агрызском муниципальном районе санитарно-защитные зоны установлены от производственных и сельскохозяйственных объектов, территорий специального назначения (кладбищ и скотомогильников), автомагистралей и трубопроводов.

*Производственные и сельскохозяйственные предприятия.* На территории района имеется производственные и сельскохозяйственных предприятий (мясо-молочное и мясное скотоводство, зерновое, птицеводческое направления), от которых в соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» устанавливаются санитарно-защитные зоны (таблица 51).

В соответствии с санитарной классификацией предприятий, производств и объектов размеры их санитарно-защитных зон следующие:

- для объектов I класса (свалки твердых бытовых отходов, скотомогильники, навозохранилища открытого типа, объекты нефтедобычи с высоким содержанием летучих углеводородов и др.) – 1000 м;
- для объектов II класса (полигон ТБО) – 500 м;
- для объектов III класса (фермы, АГРС, электроподстанции открытого типа, объекты нефтедобычи с низким содержанием летучих углеводородов и др.) – 300 м;
- для объектов IV класса (складские территории, карьеры глин) – 100 м;
- для объектов V класса (сельские, закрытые кладбища) – 50 м.

Согласно «Временному положению по оборудованию устьев скважин при ликвидации», используемому ОАО «Татнефть», устья ликвидированных скважин не застраиваются в радиусе 35 м.

Таблица 51

*Режимы использования территории санитарно-защитных зон*

Название зоны	Режим использования указанной зоны	Нормативные документы, регулирующие разрешенное использование
Санитарно-защитная зона	<p>Не допускается размещение:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ жилой застройки, включая отдельные жилые дома, ландшафтно-рекреационные зоны, зоны отдыха, территории курортов, санаториев и домов отдыха, территорий садоводческих товариществ и коттеджной застройки, коллективных или индивидуальных дачных и садово-огородных участков, а также других территорий с нормируемыми показателями качества среды обитания;</li> <li>➤ спортивных сооружений, детских площадок, образовательных и детских учреждений, лечебно-профилактических и оздоровительных учреждений общего пользования;</li> <li>➤ объектов по производству лекарственных веществ, лекарственных средств и (или) лекарственных форм, складов сырья и полупродуктов для фармацевтических предприятий; объектов пищевых отраслей промышленности, оптовых складов продовольственного сырья и пищевых продуктов, комплексов водопроводных сооружений для подготовки и хранения питьевой воды.</li> </ul> <p>Допускается размещать нежилые помещения для дежурного аварийного персонала, помещения для пребывания работающих по вахтовому методу, здания управления, конструкторские бюро, здания административного назначения, научно-исследовательские лаборатории, поликлиники, спортивно-оздоровительные сооружения закрытого типа, бани, прачечные, объекты торговли и общественного питания, мотели, гостиницы, гаражи, площадки и сооружения для хранения общественного и</p>	<p>СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» (с изменениями от 10 апреля 2008 г., 6 октября 2009 г., 9 сентября 2010 г.)</p>

индивидуального транспорта, пожарные депо, местные и транзитные коммуникации, ЛЭП, электроподстанции, нефте- и газопроводы, артезианские скважины для технического водоснабжения, водоохлаждающие сооружения для подготовки технической воды, канализационные насосные станции, сооружения оборотного водоснабжения, АЗС, СТО.	
--	--

**Автомобильные дороги.** По территории Агрызского муниципального района проходят дороги («Агрыз – Красный Бор», «Псеево - Крынды», «Агрыз – Красный Бор – Исенбаево – Старое Сляково» и др.) IV категории, от которых устанавливаются **санитарные разрывы**. В соответствии со СП 42.13330.2011 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» расстояние от бровки земляного полотна дорог IV категории до застройки следует принимать 50 м. От железнодорожных путей санитарный разрыв принимается 100 м. Режим использования санитарных разрывов автомобильных дорог и железнодорожных путей определяется СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 (таблица 52).

Таблица 52

*Режим использования территории санитарных разрывов автомобильных дорог*

Название зоны	Режим использования указанной зоны	Нормативные документы, регулирующие разрешенное использование
Санитарный разрыв	<p>Не допускается размещение:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ жилой застройки, включая отдельные жилые дома, ландшафтно-рекреационные зоны, зоны отдыха, территории курортов, санаториев и домов отдыха, территорий садоводческих товариществ и коттеджной застройки, коллективных или индивидуальных дачных и садово-огородных участков, а также других территорий с нормируемыми показателями качества среды обитания;</li> <li>➤ спортивных сооружений, детских площадок, образовательных и детских учреждений, лечебно-профилактических и оздоровительных учреждений общего пользования;</li> <li>➤ объектов по производству лекарственных веществ, лекарственных средств и (или) лекарственных форм, складов сырья и полупродуктов для фармацевтических предприятий; объектов пищевых отраслей промышленности, оптовых складов продовольственного сырья и пищевых продуктов, комплексов водопроводных сооружений для подготовки и хранения питьевой воды.</li> </ul> <p>Допускается размещать нежилые помещения для дежурного аварийного персонала, помещения для пребывания работающих по вахтовому методу, здания управления, конструкторские бюро, здания административного назначения, научно-исследовательские лаборатории, поликлиники, спортивно-оздоровительные сооружения закрытого типа, бани, прачечные, объекты торговли и общественного питания, мотели, гостиницы, гаражи, площадки и сооружения для хранения общественного и индивидуального транспорта, пожарные депо, местные и транзитные коммуникации, ЛЭП, электроподстанции, нефте- и газопроводы, артезианские скважины для технического водоснабжения, водоохлаждающие сооружения для подготовки технической воды, канализационные насосные станции, сооружения оборотного водоснабжения, АЗС, СТО.</p>	<p>СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» (с изменениями от 10 апреля 2008 г., 6 октября 2009 г., 9 сентября 2010 г.)</p>
Придорожный	<p>Строительство, реконструкция в границах придорожных полос автомобильной дороги объектов капитального строительства, объектов, предназначенных для осуществления дорожной деятельности, объектов дорожного</p>	<p>Федеральный закон от 08.11.2007 N 257 «Об автомобильных дорогах и о дорожной</p>



ные поло- сы автомо- биль- ных дорог	сервиса, установка рекламных конструкций, информационных щитов и указателей допускаются при наличии согласия в письменной форме владельца автомобильной дороги. Это согласие должно содержать технические требования и условия, подлежащие обязательному исполнению лицами, осуществляющими строительство, реконструкцию в границах придорожных полос автомобильной дороги таких объектов, установку рекламных конструкций, информационных щитов и указателей.	деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (с изм. на 17.07. 2009 года)
--	--	--

*Скотомогильники.* По данным райгосветобъединения Агрызского муниципального района на территории Агрызского муниципального района числится 42 сибирезвенных скотомогильника и 22 биотермические ямы. На все захоронения оформлены санитарные карточки. В соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 скотомогильники – объекты I класса и их санитарно-защитные зоны составляют 1000 м.

Режим использования территории скотомогильника и его санитарно-защитной зоны определяется **Ветеринарно-санитарными правилами сбора, утилизации и уничтожения биологических отходов** (1995 г.), а также СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 (таблица 53).

Таблица 53

*Режим использования территории санитарно-защитных зон  
скотомогильников*

№ п/п	Название зоны	Режим использования указанной зоны	Нормативные документы, регулирующие разрешенное использование
1	Скотомогильники	В 1000-метровой санитарно-защитной зоне скотомогильника (биотермической ямы) <b>запрещается</b> размещение жилых, общественных зданий, животноводческих ферм (комплексов); <b>запрещается размещать</b> ближе 200 м от скотомогильников скотопрогоны и пастбища;	<b>Ветеринарно-санитарные правила сбора, утилизации и уничтожения биологических отходов</b> (утв. Главным государственным ветеринарным инспектором РФ 04.12.1995 г.)
		Автомобильные, железные дороги в зависимости от их категории не должны приближаться к скотомогильникам ближе 50-300 м.	
		*Для принятия решения по сокращению величины СЗЗ от границ сибирезвенного скотомогильника до границ жилой застройки необходимо обратиться в Управление по ветеринарии и фитосанитарному надзору по РТ (Руководитель Ф.Ф.Хисамутдинов) для уточнения границ сибирезвенных скотомогильников с нанесением на графические материалы и обозначением их на местности; проведения мероприятий по защите от загрязнения грунтовых вод и почвы скотомогильником; указания даты последнего захоронения погибшего скота, условий и контроля за эксплуатацией сибирезвенного скотомогильника. Указанные материалы с результатами не менее чем годовых исследований загрязнения почвы и грунтовых вод химическими веществами и спорообразующими возбудителями сибирской язвы на границе скотомогильника и за его пределами в зоне жилой застройки, проведенными аккредитованной лабораторией, необходимо представить в Федеральную службу по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека для рассмотрения и принятия решения.	Письмо заместителя руководителя Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека №0100/100-08-31 от 15.01.2008 г.

## 5.2 Санитарные разрывы и охранные зоны трубопроводов

*Магистральные трубопроводы.* По территории Агрызского муниципального района проходит несколько веток магистральных газопроводов. Для магистральных трубопроводов создаются санитарные разрывы (санитарные полосы отчуждения). Минимальные расстояния учитывают степень взрывопожароопасности при аварийных ситуациях и дифференцированы в зависимости от вида поселений, типа зданий, назначения объектов с учетом диаметра трубопроводов. Размеры санитарных разрывов газопроводов, нефтепроводов установлены в соответствии с приложениями № 1-6 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03, а также СП СНИП 2.05.06-85\* «Магистральные трубопроводы» (таблица 54). Таким образом, санитарные разрывы магистральных трубопроводов «Миннибаево-Ижевск», «Киенгоп-Набережные Челны», «отвод на н.п. Старая Чекалда», «отвод на н.п. Старая Чекалда (резервная нитка через р. Иж)», «отвод на н.п. Терси», «отвод на АГРС н.п. Хороший Ключ» составляют 150 м.

Для исключения возможности повреждения трубопровода (при любом виде их прокладки) устанавливаются охранные зоны. Размер охранной зоны трубопровода определяется **Правилами охраны магистральных трубопроводов** (утв. Постановлением Госгортехнадзора России от 22 апреля 1992 г. №9), по которым, в зависимости от вида транспортируемого топлива, охранный зона устанавливается от 25 м (для нефти, природного газа, нефтепродуктов, нефтяного и искусственного углеводородных газов) до 100 м (для сжиженных углеводородных газов, нестабильного бензина и конденсата). Земельные участки, входящие в охранные зоны трубопроводов, не изымаются у землепользователей и используются ими для проведения сельскохозяйственных и иных работ с обязательным соблюдением указанных **Правил**.

Таблица 54

### *Режим использования территории санитарных разрывов и охранных зон магистральных трубопроводов*

Название зоны	Режим использования указанной зоны	Нормативные документы, регулирующие разрешенное использование
Санитарный разрыв	<p>Не допускается размещение:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ городов и других населенных пунктов;</li> <li>➤ коллективных садов с дачными домиками;</li> <li>➤ отдельных промышленных и сельскохозяйственных предприятий;</li> <li>➤ птицефабрик, тепличных комбинатов и хозяйств;</li> <li>➤ молокозаводов;</li> <li>➤ карьеров разработки полезных ископаемых;</li> <li>➤ гаражей и открытых стоянок для автомобилей;</li> <li>➤ отдельно стоящих зданий с массовым скоплением людей (школ, больниц, детских садов, вокзалов и т.д.);</li> <li>➤ железнодорожных станций; аэропортов; речных портов и пристаней; гидро-, электростанций; гидротехнических сооружений речного транспорта I-IV классов;</li> <li>➤ очистных сооружений и насосных станций водопроводных;</li> <li>➤ складов легковоспламеняющихся и горючих жидкостей и газов с объе-</li> </ul>	СП СНИП 2.05.06-85* Магистральные трубопроводы (утв. Постановлением Госстроя СССР от 30 марта 1985 г. № 30).

	мом хранения свыше 1000 м <sup>3</sup> ; автозаправочных станций и пр.	
Охранные зоны трубопроводного транспорта	<p>В охранных зонах трубопроводов без письменного разрешения предприятий трубопроводного транспорта запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ возводить любые постройки и сооружения,</li> <li>➤ высаживать деревья и кустарники всех видов, складировать корма, удобрения, материалы, сено и солому, располагать конюязи, содержать скот, выделять рыбопромысловые участки, производить добычу рыбы, а также водных животных и растений, устраивать водопои, производить колку и заготовку льда;</li> <li>➤ сооружать проезды и переезды через трассы трубопроводов,</li> <li>➤ устраивать стоянки автомобильного транспорта, тракторов и механизмов,</li> <li>➤ размещать сады и огороды;</li> <li>➤ производить мелиоративные земляные работы, сооружать оросительные и осушительные системы;</li> <li>➤ производить всякого рода открытые и подземные, горные, строительные, монтажные и взрывные работы, планировку грунта, др.;</li> <li>➤ производить геолого-съёмочные, геологоразведочные, поисковые, геодезические и др. изыскательские работы, связанные с устройством скважин, шурфов и взятием проб грунта (кроме почвенных образцов).</li> </ul>	<p>Правила охраны магистральных трубопроводов (утв. Постановлением Госгортехнадзора России от 22.04.1992).</p>

*Промысловые трубопроводы.* Также по территории Агрызского муниципального района проходит множество промысловых трубопроводов, от которых для исключения возможности повреждения устанавливаются охранные зоны. В соответствии с **Постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 20.08.2007 г. «Об утверждении порядка использования земель в охранных зонах трубопроводов»** охранные зоны составляют 25 метров от оси трубопроводов с каждой стороны.

Регламент использования охранных зон промысловых трубопроводов представлен в таблице 55.

Таблица 55

*Режим использования территории охранных зон промысловых трубопроводов*

№ п/п	Название зоны	Режим использования указанной зоны	Нормативные документы, регулирующие разрешенное использование
1	Охранные зоны промысловых газопроводов	<p>В охранных зонах трубопроводов сторонним организациям без письменного согласия организации, их эксплуатирующей, запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– возводить любые постройки и сооружения;</li> <li>– высаживать деревья и кустарники всех видов, складывать корма, удобрения и материалы, скирдовать сено и солому, содержать скот, ловить рыбу, производить колку и заготовку льда;</li> <li>– сооружать проезды и переезды через трассы трубопроводов, устраивать стоянки автомобильного транспорта, тракторов и механизмов, размещать коллективные сады и огороды.</li> </ul> <p>На территории охранной зоны нефтегазопроводов не допускается:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– устройство канализационных колодцев и других заглублений, не предусмотренных проектом, за исключением углублений, выполняемых при ремонте и реконструкции по плану производства работ, утвержденному руководителем предприятия;</li> <li>– производство мелиоративных земляных работ, сооружение оросительных и осушительных систем;</li> <li>– производство всякого рода горных, строительных, монтажных, взрывных работ, планировка грунта;</li> <li>– производство геологосъёмочных, поисковых, геодезических и других изыскательных работ, связанных с устройством скважин,</li> </ul>	РД 39-132-94 Правила по эксплуатации, ревизии, ремонту и отбраковке нефтегазопромысловых трубопроводов

		шурфов и взятием проб грунта.	
2	Охранная зона трубопроводов	<p>В охранных зонах запрещается производить всякого рода действия, которые могут нарушить нормальную эксплуатацию трубопроводов и их объектов либо привести к их повреждению, в частности:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– перемещать, засыпать и ломать опознавательные и сигнальные знаки, контрольно-измерительные пункты;</li> <li>– открывать люки, калитки и двери необслуживаемых усилительных пунктов кабельной связи, ограждений узлов линейной арматуры, станций катодной и дренажной защиты, линейных и смотровых колодцев и других линейных устройств, открывать и закрывать краны и задвижки, отключать или включать средства связи, энергоснабжения и телемеханики трубопроводов;</li> <li>– устраивать всякого рода свалки, выливать растворы кислот, солей и щелочей;</li> <li>– разрушать берегоукрепительные сооружения, водопрпускные устройства, земляные и иные сооружения (устройства), предохраняющие трубопроводы от разрушения, а прилегающую территорию и окружающую местность - от аварийного разлива транспортируемой продукции;</li> <li>– разводить огонь и размещать какие-либо открытые или закрытые источники огня;</li> <li>– огораживать или перегораживать охранные зоны, препятствовать организациям, эксплуатирующим трубопровод и его объекты, или уполномоченным ими организациям в выполнении работ по обслуживанию и ремонту трубопроводов и их объектов, ликвидации последствий возникших на них аварий, катастроф.</li> </ul> <p>Организациям, эксплуатирующим трубопроводы и их объекты, разрешается:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– подъезд автомобильного транспорта и других средств к трубопроводу и его объектам для обслуживания и проведения ремонтных работ при условии предварительного (не менее чем за 5 суток до начала работ) письменного уведомления об этом собственника земельного участка, землепользователя или землевладельца, на земельном участке которого планируется проведение таких работ, в соответствии со схемой проездов, согласованной с землепользователем. В аварийных ситуациях разрешается подъезд к трубопроводу и его объектам по маршруту, обеспечивающему доставку техники и материалов для устранения аварий, с последующим оформлением и оплатой нанесенных убытков собственнику земельного участка, землевладельцу, землепользователю, арендатору;</li> <li>– устройство в пределах охранной зоны шурфов для проверки качества изоляции трубопроводов и состояния средств их электрохимической защиты от коррозии и производство других земляных работ, необходимых для обеспечения нормальной эксплуатации трубопроводов, с предварительным (не менее чем за 5 суток до начала работ) уведомлением об этом собственника земельного участка, землевладельца, землепользователя, арендатора.</li> </ul>	Постановлением КМ от 20.08.2007 г. Об утверждении порядка использования земель в охранных зонах трубопроводов

### 5.3 Приаэродромные территории

Юго-восточная часть территории Агрызского муниципального района расположена в пределах приаэродромной территории аэроклуба г. Мензелинск. В соответствии с Федеральными правилами использования воздушного пространства Российской Федерации (утв. Постановлением Правительства Российской Федерации от 11.03.2010 г. № 138) для каждого аэродрома устанавливается приаэродромная территория. Границы приаэродромной территории определяются по внешней границе проекции полос воздушных подходов на земную или водную поверхность,

а вне полос воздушных подходов - окружностью радиусом 30 км от контрольной точки аэродрома.

Приаэродромная территория является зоной с особыми условиями использования территории и отображается в схеме территориального планирования соответствующего субъекта Российской Федерации.

В пределах приаэродромной территории запрещается проектирование, строительство и развитие городских и сельских поселений, а также строительство и реконструкция промышленных, сельскохозяйственных объектов, объектов капитального и индивидуального жилищного строительства и иных объектов без согласования со старшим авиационным начальником аэродрома.

Запрещается размещать в полосах воздушных подходов на удалении не менее 30 км, а вне полос воздушных подходов - не менее 15 км от контрольной точки аэродрома объекты выбросов отходов, строительство животноводческих ферм, скотобоен и других объектов, способствующих привлечению и массовому скоплению птиц.

#### 5.4 Водоохранные зоны поверхностных водных объектов

В соответствии со ст.65 Водного кодекса Российской Федерации **водоохранными зонами** являются территории, примыкающие к береговой линии рек, ручьев, озер, водохранилищ и на которых устанавливается специальный режим осуществления хозяйственной и иной деятельности в целях предотвращения загрязнения, засорения, заиления указанных водных объектов и истощения их вод, а также сохранения среды обитания водных биологических ресурсов и других объектов животного и растительного мира. В границах водоохранных зон устанавливаются **прибрежные защитные полосы**, на территориях которых вводятся дополнительные ограничения хозяйственной и иной деятельности (таблица 56).

Ширина водоохранных зон рек, ручьев, озер, водохранилищ и их прибрежных защитных полос за пределами территорий городов и других поселений устанавливается от соответствующей береговой линии. При наличии ливневой канализации и набережных границы прибрежных защитных полос этих водных объектов совпадают с парапетами набережных, ширина водоохранной зоны на таких территориях устанавливается от парапета набережной.

Ширина водоохранных зон рек или ручьев устанавливается от их истока для рек или ручьев протяженностью:

- до 10 км - в размере 50 м;
- от 10 до 50 км - в размере 100 м;
- от 50 км и более - в размере 200 м.

Для реки, ручья протяженностью менее 10 км от истока до устья водоохранных зон совпадает с прибрежными защитными полосами. Радиус водоохранных зон для истоков реки, ручья устанавливается в размере 50 м.

Таким образом, водоохранная зона Нижнекамского водохранилища, р. Иж, Кырыкмас, Чаж, Бима составляет 200 м, рр. Бабинка, Юринка, Сарсак, Варклед, Уса, Варзинка, Салауш, Пелемеш, Челтинка, Кады и др. – 100 м., рр. Кумырсинка, Северуха, Панеда, Ильменка и др. - 50 м.

Ширина водоохранной зоны озер устанавливается в размере 50 м.

Ширина прибрежной защитной полосы устанавливается в зависимости от уклона берега водного объекта и составляет 30 м для обратного уклона или 0°, 40 м для уклона до 3° и 50 м для уклона 3° и более. Ширина прибрежной защитной полосы озера, водохранилища, имеющих особо ценное рыбохозяйственное значение (места нереста, нагула, зимовки рыб и других водных биологических ресурсов), устанавливается в размере 200 м независимо от уклона прилегающих земель.

Вдоль береговой линии водного объекта общего пользования устанавливается **береговая полоса**, предназначенная для общего пользования. Ширина береговой полосы водных объектов составляет 20 м, за исключением береговой полосы каналов, а также рек и ручьев протяженностью до 10 км (5 м). В целях обеспечения свободного доступа граждан к водному объекту береговая полоса не может быть застроена.

Таблица 56

*Режим использования территории водоохранных зон поверхностных водных объектов*

№ п/п	Название зоны	Режим использования указанной зоны	Нормативные документы, регулирующие разрешенное использование
1	Водоохранная зона	<p>В границах водоохранных зон <b>запрещаются</b>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– использование сточных вод для удобрения почв;</li> <li>– размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ;</li> <li>– осуществление авиационных мер по борьбе с вредителями и болезнями растений;</li> <li>– движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие.</li> </ul> <p>В границах водоохранных зон <b>допускаются</b> проектирование, строительство, реконструкция, ввод в эксплуатацию и эксплуатация хозяйственных и иных объектов при условии оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения и истощения вод в соответствии с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды.</p>	<b>Водный кодекс РФ</b> (Принят Государственной Думой 12 апреля 2006 года) (в ред. Федерального закона от 04.12.2006 N 201-ФЗ)
2	Прибрежная защитная полоса	<p>В границах прибрежных защитных полос наряду с установленными для водоохранной зоны ограничениями <b>запрещаются</b>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– распашка земель;</li> <li>– размещение отвалов размываемых грунтов;</li> <li>– выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.</li> </ul> <p>Закрепление на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов, в том числе посредством специальных информационных знаков, осуществляется в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.</p>	<b>Водный кодекс РФ</b> (Принят Государственной Думой 12 апреля 2006 года) (в ред. Федерального закона от 04.12.2006 N 201-ФЗ)
3	Береговая полоса	Каждый гражданин вправе пользоваться (без использования механических транспортных средств) береговой полосой водных объектов общего пользования для передвижения и пребывания около них, в том числе для осуществления любительского и спортивного рыболовства и причаливания плавучих средств.	<b>Водный кодекс РФ</b> (Принят Государственной Думой 12 апреля 2006 года) (в редакции Федерального закона от 04.12.2006 N 201-ФЗ)

	Приватизация земельных участков в пределах береговой полосы запрещается.	<b>Земельный кодекс РФ</b> (Принят Государственной Думой 28 сентября 2001 года)
--	--	---

## 5.5 Зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения

### *Поверхностные и подземные источники водоснабжения*

Основной целью создания и обеспечения режима в зонах санитарной охраны является санитарная охрана от загрязнения источников водоснабжения и водопроводных сооружений, а также территорий, на которых они расположены (СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения»).

Зоны санитарной охраны организуются в составе трех поясов:

Первый пояс (строгого режима) включает территорию расположения водозаборов, площадок расположения всех водопроводных сооружений и водопроводящего канала. Его назначение – защита места водозабора и водозаборных сооружений от случайного или умышленного загрязнения и повреждения.

Второй и третий пояса (пояса ограничений) включают территорию, предназначенную для предупреждения загрязнения воды источников водоснабжения.

В каждом из трех поясов устанавливается специальный режим и определяется комплекс мероприятий, направленных на предупреждение ухудшения качества воды.

В границы Агрызского муниципального района попадают второй и третий пояса зон санитарной охраны Белоусовского поверхностного водозабора. Размеры и регламент использования территории зоны санитарной охраны Белоусовского водозабора установлены проектом «Внеплощадочные сети и сооружения. Водозаборные сооружения «Белоус», станция очистки воды, водоводы. Зоны санитарной охраны». Границы второго пояса зоны санитарной охраны устанавливаются:

- от створа водозабора до верхней границы зоны санитарной охраны – 34 км;
- от створа водозабора до нижней границы зоны санитарной охраны – 5 км.;
- боковые границы на расстоянии 1 км от уреза воды.

Границы третьего пояса зоны санитарной охраны устанавливаются:

- по акватории – вверх и вниз по течению совпадают с границами второго пояса;
- по суше – боковые границы проходят по линии водоразделов в пределах 3-5 км, включая притоки.

Также на территории Агрызского муниципального района в с. Красный Бор предприятием ОАО «Красноборские коммунальные сети» эксплуатируются два подземных водозабора. Водозабор № 2 состоит из двух артезианских скважин, расположен на северо-западной окраине. Водозабор № 1 состоит из четырех артезианских скважин, расположен на северной окраине с. Красный Бор. Согласно «Проекта благоустройство зон санитарной охраны скважин ОАО «Красноборские коммунальные сети» с. Красный Бор Агрызского района РТ» граница I пояса зоны санитарной охраны водозаборов установлена на расстоянии 30 м от водозаборных эксплуатационных скважин, т.к. водозабором эксплуатируются защищенные подземные воды. Размеры второго и третьего пояса зон санитарной охраны представлены в таблице 57.



Таблица 57

*Размеры II и III поясов зоны санитарной охраны водозаборных скважин, расположенных в с. Красный бор*

Водозабор	II пояс ЗСО	III ЗСО
№1	110	779
№2	91,8	649

Для хозяйственно-питьевого водоснабжения базы ЦДНГ-2 НГДУ «Прикамнефть» используются подземные воды скважины, расположенной в 0,4 км восточнее вочточной окраины с Ямурзино. Согласно «Проекта подсчета эксплуатационных запасов подземных вод для хозяйственно-питьевого и технического водоснабжения базы ЦДНГ-2 НГДУ «Прикамнефть» граница I пояса зоны санитарной охраны устанавливается в размере 30 м. Область захвата второго и третьего поясов зоны санитарной охраны представляет форму неправильного эллипса вытянутого вдоль по потоку с размерами соответственно 1296,6 x 91,74 м (II пояс) и 2398 x 792 м (III пояс).

На территории Агрызского муниципального района имеются родники и водозаборные скважины, для которых нет установленных зон санитарной охраны. Согласно СанПиН 2.1.4.1110-02 первый пояс зоны санитарной охраны устанавливается в размере 50 м. Необходима разработка проектов и проведение расчетов границ второго и третьего поясов. Режим их использования устанавливают СанПиН 2.1.4.1110-02.

Для подземных водозаборов, не имеющих установленных зон санитарной охраны, требования устанавливаются СанПиН 2.1.4.1110-02.

Таблица 58

*Режим использования территории зон санитарной охраны источников питьевого водоснабжения*

№ п/п	Название зоны	Режим использования указанной зоны	Нормативные документы, регулирующие разрешенное использование
1	Зоны санитарной охраны подземных источников питьевого водоснабжения	<p><b>В пределах I пояса запрещается:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– посадка высокоствольных деревьев, все виды строительства, не имеющие непосредственного отношения к эксплуатации, реконструкции и расширению водопроводных сооружений, в т.ч. прокладка трубопроводов различного назначения, размещение жилых и хозяйственно-бытовых зданий, проживание людей, применение ядохимикатов и удобрений.</li> <li>– Здания должны быть оборудованы канализацией с отведением сточных вод в ближайшую систему бытовой или производственной канализации или на местные станции очистных сооружений, расположенные за пределами 1-го пояса зоны санитарной охраны с учетом санитарного режима на территории второго пояса.</li> </ul> <p><b>В пределах 2-го и 3-го поясов зон санитарной охраны запрещается:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– бурение новых скважин и новое строительство, связанное с нарушением почвенного покрова (производится при обязательном согласовании с территориальным управлением Роспотребнадзора;</li> <li>– закачка отработанных вод в подземные горизонты и подземное</li> </ul>	СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения», 2002 г.

		<p>складирование твердых отходов, разработки недр земли;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– размещение складов горюче-смазочных материалов, ядохимикатов и минеральных удобрений, накопителей промстоков, шламохранилищ и др. объектов, обуславливающих опасность химического загрязнения подземных вод.</li> <li>– размещение кладбищ, скотомогильников, полей ассенизации, полей фильтрации, навозохранилищ, силосных траншей, животноводческих и птицеводческих предприятий и др. объектов, обуславливающих опасность микробного загрязнения подземных вод;</li> <li>– применение удобрений и ядохимикатов;</li> <li>– рубка леса главного пользования</li> </ul> <p><b>В пределах 3-го пояса зоны санитарной охраны размещение таких объектов допускается только при использовании защищенных подземных вод,</b> при условии выполнения специальных мероприятий по защите водоносного горизонта от загрязнения при наличии санитарно-эпидемиологического заключения центра государственного санитарно-эпидемиологического надзора, выданного с учетом заключения органов геологического контроля.</p>	
2	Белоусовский водозабор	<p><b>II и III пояса зоны санитарной охраны:</b></p> <p>Все виды строительства, изменения технологий действующих предприятий производятся с разрешения Территориального Управления Роспотребнадзора по Республике Татарстан.</p> <p>Все работы, в т.ч. добыча песка, гравия, донноуглубительные работы в пределах акватории ЗСО допускаются только с разрешения Территориального Управления Роспотребнадзора по Республике Татарстан.</p> <p>Речные суда, дебаркадеры и брандвахты должны быть оборудованы устройствами для сбора фановых и подсланевых вод и твердых отходов; на пристанях предусмотреть сливные станции и приемники для сбора твердых отходов.</p> <p><b>Не допускается:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– на территории II пояса зоны санитарной охраны размещение складов горюче-смазочных материалов, ядохимикатов, минеральных удобрений, кладбищ, скотомогильников, навозохранилищ, животноводческих и птицеводческих предприятий;</li> <li>– спуск сточных вод в зоне водосбора источника водоснабжения, включая его притоки, не отвечающих гигиеническим требованиям к охране поверхностных вод. Использование химических методов борьбы с эвтрофикацией водоемов допускается при условии применения препаратов, имеющих положительное заключение Территориальным Управлением Роспотребнадзора по Республике Татарстан.</li> <li>– рубки леса главного пользования и реконструкции, возможны только рубки ухода и санитарные рубки леса, расположенные на территории II пояса зоны санитарной охраны.</li> <li>– размещение стойбищ и выпас скота, а также другое использование водоема и земельных участков, лесных угодий в пределах прибрежной защитной полосы шириной не менее 500 м, которое может привести к ухудшению качества воды источника водоснабжения;</li> <li>– использование источника водоснабжения в пределах II пояса зоны санитарной охраны для купания, туризма, водного спорта и рыбной ловли только в установленных местах с соблюдением гигиенических требований к охране поверхностных вод.</li> <li>– в границах II пояса зоны санитарной охраны сброс промышленных, сельскохозяйственных, городских и ливневых сточных вод, содержание в которых химических веществ и микро-</li> </ul>	<p><b>проект «Внеплощадочные сети и сооружения. Водозаборные сооружения «Белоус»</b></p>

		<p>организмов превышает установленные нормативы качества воды.</p> <p>Границы II пояса зоны санитарной охраны на пересечении дорог, пешеходных троп и др. необходимо обозначать столбами со специальными знаками.</p>	
--	--	---	--

## 5.6 Леса

На территории Агрызского муниципального района выделены леса двух категорий – защитные и эксплуатационные.

**Защитные леса** подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием лесов при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями. К ним относятся:

1. леса, расположенные в водоохраной зоне;
2. леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:
  - защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации;
  - лесопарковые зоны;
4. ценные леса:
  - леса, расположенные в лесостепной зоне;
  - леса, имеющие научное или историческое значение;
  - запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов;
  - нерестоохранные полосы лесов.

К **эксплуатационным** относятся леса, которые подлежат освоению в целях устойчивого, максимально эффективного получения высококачественной древесины и других лесных ресурсов, продуктов их переработки с обеспечением сохранения полезных функций лесов.

Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства защитных и эксплуатационных лесов представлены в таблице 59.

Таблица 59

### Регламент использования лесных участков

№п/п	Название зоны	Режим использования указанной зоны	Нормативные документы, регулирующие разрешенное использование
Защитные леса и особо защитные участки лесов			
1	В защитных лесах и на особо защитных участках лесов запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями.		Лесной кодекс РФ от 4.12.2006 г. №200-ФЗ
1.1	Леса, расположенные в водоохран-	Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в т.ч. в научных целях.	Лесной кодекс Российской Федерации от 4.12.2006 г. № 200-ФЗ

	ных зонах		
1.2.	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов	<p>В лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев установления правового режима зон с особыми условиями использования территорий, на которых расположены соответствующие леса, а также случаев, когда выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций.</p> <p>Выборочные рубки проводятся только в целях вырубki погибших и поврежденных лесных насаждений.</p> <p>В зеленых зонах запрещается:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях;</li> <li>2. осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;</li> <li>3. разработка месторождений полезных ископаемых;</li> <li>4. ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокосения и пчеловодства;</li> <li>5. размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередач, подземных трубопроводов.</li> </ol>	<p>Лесной кодекс РФ от 04.12.2006 № 200-ФЗ;</p> <p>Приказ МПР РФ от 22.01.2008 г. N 13 «Об утверждении особенностей использования...»</p>
1.3.	Ценные леса	<p>В ценных лесах и на особо защитных участках лесов запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, когда выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций.</p> <p>На особо защитных участках лесов проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубki погибших и поврежденных лесных насаждений.</p>	<p>Лесной кодекс РФ от 04.12.2006 № 200-ФЗ;</p> <p>Приказ МПР РФ от 22.01.2008 N 13 «Об утверждении особенностей использования...»</p>
Эксплуатационные леса			
2	Эксплуатационные леса	<p>В эксплуатационных лесах допускается:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. заготовка древесины;</li> <li>2. заготовка живицы;</li> <li>3. заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов;</li> <li>4. заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений;</li> <li>5. осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;</li> <li>6. ведение сельского хозяйства;</li> <li>7. осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;</li> <li>8. осуществление рекреационной деятельности;</li> <li>9. создание лесных плантаций и их эксплуатация;</li> <li>10. выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений;</li> <li>11. выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых;</li> <li>12. строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов;</li> <li>13. строительство, реконструкция, эксплуатация линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов;</li> <li>14. переработка древесины и иных лесных ресурсов;</li> <li>15. осуществление религиозной деятельности;</li> </ol>	<p>Лесной кодекс РФ от 04.12.2006 № 200-ФЗ</p>

	16. использование, охрана, защита, воспроизводство лесов в соответствии с целевым назначением земель, на которых эти леса располагаются.	
--	--	--

## 5.7 Особо охраняемые природные территории

### 5.7.1 Режим охраны памятников природы «Река Иж», «Сложный бор», «Пойма реки Кырыкмас», «Красноборский геологический разрез»

В границах охранных зон памятников природы необходимо соблюдать режим охраны территории памятника, представленный в таблице 60.

Таблица 60

*Режим использования территории памятников природы Агрызского муниципального района*

Название зоны	Режим использования указанной зоны	Нормативные документы, регулирующие разрешенное использование
Памятник природы	<p>1. На территориях, на которых находятся памятники природы, и в границах их охранных зон запрещается всякая деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятников природы.</p> <p>2. Собственники, владельцы и пользователи земельных участков, на которых находятся памятники природы, принимают на себя обязательства по обеспечению режима особой охраны памятников природы.</p> <p>3. Памятники природы и их охранные зоны обозначаются на местности предупредительными и информационными знаками по периметру их границ. Информационное содержание этих знаков согласовывается со специально уполномоченными государственными органами в области охраны окружающей природной среды.</p> <p>4. Использование памятников природы допускается в следующих целях:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- научных (мониторинг состояния окружающей природной среды, изучение функционирования и развития природных экосистем и их компонентов и т.п.);</li> <li>- эколого-просветительских (проведение учебно-познавательных экскурсий, организация и обустройство экологических учебных троп, снятие видеофильмов, фотографирование с целью выпуска слайдов, буклетов и т.п.);</li> <li>- рекреационных (транзитные прогулки);</li> <li>- природоохранных (сохранение генофонда видов живых организмов, обеспечение условий обитания редких и исчезающих видов растений и животных и т.п.);</li> <li>- иных, в том числе производственных, целях, не противоречащих задачам объявления данных природных объектов и комплексов памятниками природы и установленному в их отношении режиму охраны. <p>5. Допустимые виды использования каждого памятника природы устанавливаются в зависимости от его характера и состояния и указываются в паспорте памятника. Режимом охраны памятника для допустимых видов его использования могут быть предусмотрены сезонные и иные ограничения.</p> </li></ul>	<p>Федеральный закон от 14.03.1995 г. №33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»</p> <p>Приказ Минприроды РФ от 14.12.1992 г. №33 «Об утверждении Типовых положений о государственных природных заказниках и памятниках природы»</p>
Памятник природы «Пойма реки Кырыкмас»	<p>1. В границах памятника природы регионального значения "Пойма реки Кырыкмас" запрещается всякая деятельность, влекущая за собой нарушение его сохранности, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие;</li> <li>— передвижение на водно-моторном транспорте;</li> <li>— распашка земель;</li> <li>— отвод земель под индивидуальное жилищное строительство, садово-огородные, дачные участки, объекты производственного и сельскохозяйственного назначения, базы отдыха;</li> </ul>	<p>Федеральный закон от 14.03.1995 г. №33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»</p> <p>Постановление КМ РТ от 27.10.2010 г. № 855 «Об объявлении природных объектов Агрызского муниципального района па-</p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>– строительство хозяйственных, промышленных и коммунальных объектов;</li> <li>– проведение гидромелиоративных и ирригационных работ, геологоразведочные изыскания и разработка полезных ископаемых;</li> <li>– взрывные работы;</li> <li>– нарушение почвенного покрова;</li> <li>– строительство дорог, трубопроводов, линий электропередач и других коммуникаций;</li> <li>– вырубка деревьев и кустарников;</li> <li>– хранение и применение ядохимикатов, минеральных удобрений, химических средств защиты растений и стимуляторов роста, а также размещение и складирование ядохимикатов, минеральных удобрений, навоза и горюче-смазочных материалов;</li> <li>– размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ;</li> <li>– осуществление авиационных мер по борьбе с вредителями и болезнями растений;</li> <li>– заготовка лекарственных растений (за исключением заготовки гражданами для собственных нужд);</li> <li>– сбор дикорастущих декоративных растений для целей реализации;</li> <li>– организация свалок мусора и бытовых отходов;</li> <li>– мойка автомобилей и сельскохозяйственной техники;</li> <li>– выжигание растительности;</li> <li>– уничтожение и повреждение аншлагов, шлагбаумов и других информационных знаков;</li> <li>– сбор зоологических, ботанических и минералогических коллекций, а также палеонтологических объектов без разрешения Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан.</li> </ul> <p>2. На территории памятника природы регионального значения "Пойма реки Кырыкмас" разрешается осуществление мероприятий и деятельности, направленных на:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– сохранение в естественном состоянии природных комплексов, восстановление, а также предотвращение изменений природных комплексов и их компонентов в результате антропогенного воздействия;</li> <li>– обеспечение санитарной и противопожарной безопасности людей, животных, природных комплексов и объектов;</li> <li>– проведение научных исследований, включая экологический мониторинг;</li> <li>– ведение эколого-просветительской работы;</li> <li>– выполнение контрольных функций специально уполномоченными органами.</li> </ul> <p>3. На территории памятника природы регионального значения "Пойма реки Кырыкмас" допускается добыча водных биологических ресурсов в соответствии с действующим законодательством.</p>	<p>мятниками природы регионального значения)</p>
<p>Памятник природы «Красноборский геологический разрез»</p>	<p>В границах памятника природы регионального значения "Красноборский геологический разрез" запрещается всякая деятельность, влекущая за собой нарушение его сохранности, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– осуществление геологоразведочных работ, разработка полезных ископаемых, нарушение почвенного покрова;</li> <li>– выпас сельскохозяйственных животных;</li> <li>– отвод земель под индивидуальное жилищное строительство, садово-огородные, дачные участки, объекты производственного и сельскохозяйственного назначения, базы отдыха;</li> <li>– размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ;</li> <li>– движение и стоянка транспортных средств;</li> <li>– строительство хозяйственных, промышленных и коммунальных объектов;</li> </ul>	<p>Федеральный закон от 14.03.1995 г. №33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»</p> <p>Постановление КМ РТ от 27.10.2010 г. № 855 «Об объявлении природных объектов Агрызского муниципального района памятниками природы регионального значения»</p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>– строительство дорог, трубопроводов, линий электропередач и других коммуникаций;</li> <li>– действия, изменяющие гидрологический режим, использование водных объектов, если они наносят вред природным комплексам памятника природы;</li> <li>– организация свалок мусора и бытовых отходов;</li> <li>– мойка автомобилей и сельскохозяйственной техники;</li> <li>– уничтожение и повреждение аншлагов, шлагбаумов и других информационных знаков, нанесение надписей и знаков на деревьях, валунах, обнажениях горных пород;</li> <li>– сбор минералогических коллекций, а также палеонтологических объектов без разрешения Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан.</li> </ul>	
Гидрологические памятники природы	См. таблица 54	Водный кодекс РФ (принят Государственной Думой 12.04.2006 г.) (в ред. ФЗ от 04.12.2006 N201-ФЗ)

### 5.7.2 Режим охраны государственного природного комплексного заказника «Кичке-Тан»

В границах охранной зоны природных заказников необходимо соблюдать режим охраны территории заказника, установленный законодательствами Российской Федерации и Республики Татарстан.

Таблица 61

Название зоны	Режим использования указанной зоны	Нормативные документы, регулирующие разрешенное использование
Природный заказник	<p>На территории ГПКЗ "Кичке-Тан" запрещается любая деятельность, угрожающая сохранению природного ландшафта и его компонентов, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– проведение гидромелиоративных и ирригационных работ;</li> <li>– разработка полезных ископаемых, нарушение почвенного покрова;</li> <li>– изменение гидрологического режима, эксплуатация водных ресурсов, если они наносят вред природным комплексам заказника;</li> <li>– добывание животных, не отнесенных к объектам охоты и рыболовства, а также редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов, занесенных в Красную книгу Республики Татарстан;</li> <li>– строительство и размещение хозяйственных (кроме ранее созданных, а также связанных с деятельностью администрации заказника), промышленных, коммунальных объектов и иных сооружений;</li> <li>– строительство магистральных дорог, трубопроводов, линий электропередачи и других коммуникаций, не связанных с функционированием заказника;</li> <li>– проезд и стоянка автотранспорта вне дорог общего пользования, за исключением случаев аварий, стихийных бедствий и при иных обстоятельствах, носящих чрезвычайный характер;</li> <li>– устройство привалов, туристических стоянок, бивуаков, лагерей,</li> </ul>	<p>Федеральный закон от 14.03.1995 г. №33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»</p> <p>Положение о государственном природном заказнике регионального значения комплексного профиля "Кичке-Тан" (утв. постановлением КМ РТ от 18 июля 2005 г. N 360)</p>

	<p>разведение костров;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– выжигание растительности, хранение и применение ядохимикатов, удобрений, химических реагентов и других опасных для объектов животного мира и среды их обитания материалов, за исключением случаев массовых эпизоотии;</li> <li>– расчистка просек под линиями связи или электропередачи от подроста древесно-кустарниковой растительности в период с 1 апреля по 31 июля, а также в местах произрастания редких и исчезающих видов растений и грибов, занесенных в Красную книгу Республики Татарстан, за исключением случаев аварий, стихийных бедствий и при иных обстоятельствах, носящих чрезвычайный характер;</li> <li>– засорение и замусоривание территории заказника;</li> <li>– взрывные работы.</li> </ul> <p>Запрещается проведение рубок в местах воспроизводства и гнездования объектов животного мира в период с 1 апреля по 31 июля, а также в местах произрастания редких и исчезающих видов растений и грибов, занесенных в Красную книгу Республики Татарстан, за исключением случаев аварий, стихийных бедствий и при иных обстоятельствах, носящих чрезвычайный характер.</p> <p>На территории ГПКЗ "Кичке-Тан" допускаются следующие виды деятельности:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– спортивная охота в осенне-зимний период;</li> <li>– рыболовство в соответствии с Правилами рыболовства для Волжско-Каспийского рыбохозяйственного бассейна, утвержденными приказом Федерального агентства по рыболовству от 13.01.2009 N 1;</li> <li>– в исключительных случаях передвижение на маломерных моторных судах по разрешению, выданному в установленном порядке администрацией заказника;</li> <li>– на основании договоров с Министерством лесного хозяйства Республики Татарстан сбор зоологических, ботанических и минералогических коллекций и палеонтологических объектов в научно-исследовательских целях научно-исследовательскими учреждениями и высшими учебными заведениями;</li> <li>– сенокосение, выпас и водопой скота на специально отведенных местах и в сроки, согласованные с администрацией заказника;</li> <li>– размещение ульев и пасек в форме временных построек;</li> <li>– осуществление геологоразведочных работ.</li> </ul> <p>Граждане имеют право находиться на территории ГПКЗ "Кичке-Тан", собирать для собственных нужд дикорастущие плоды, ягоды, грибы, другие пищевые ресурсы, лекарственные растения.</p> <p>Сбор и заготовка гражданами дикорастущих растений и грибов, виды которых занесены в Красную книгу Республики Татарстан и в перечень наркосодержащего сырья, запрещаются. Сбор дикорастущих плодов, ягод, грибов, лекарственных растений и технического сырья может быть ограничен в порядке, определяемом законодательством Республики Татарстан о растительном мире.</p>	
--	---	--

### **5.7.3 Режим охраны Агрызского государственного охотничьего заказника**

Государственный природный охотничий заказник выполняет функцию поддержания целостности естественных сообществ, сохранения и создания благоприятных условий для воспроизводства и восстановления популяций всех охотничьих животных Республики Татарстан в пределах границ заказника. В границах охранной зоны охотничьего заказника необходимо соблюдать режим охраны территории



заказника, установленного законодательствами Российской Федерации и Республики Татарстан.

Таблица 62

Название зоны	Режим использования указанной зоны	Нормативные документы, регулирующие разрешенное использование
Агрызский государственный охотничий заказник	<p>На территории заказника запрещена любая деятельность, угрожающая существованию популяции охотничье-промысловой фауны, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– вырубка дуплистых деревьев;</li> <li>– геолого-разведочные работы в случае возможности оказания влияния на популяцию охраняемых животных;</li> <li>– разработка полезных ископаемых;</li> <li>– совершение действий, изменяющих гидрологический режим;</li> <li>– лов рыбы сетями;</li> <li>– проезд и стоянка автотранспорта вне дорог общего пользования;</li> <li>– применение ядохимикатов, минеральных удобрений, химических средств защиты растений и стимуляторов роста;</li> <li>– проведение взрывных работ;</li> <li>– засорение и замусоривание территории; устройство привалов, туристических стоянок, лагерей, за исключением специально отведенных мест.</li> </ul> <p>На территории заказников запрещается без согласования с Управлением по охране и использованию объектов животного мира Республики Татарстан выделение земельных участков для посадки лесных культур; выпас и водопой скота (только на специально отведенных участках); строительство жилых и промышленных объектов вне границ населенных пунктов; строительство магистральных дорог, трубопроводов, линий электропередачи и других коммуникаций; предоставление земельных участков для коллективного садоводства и сотрудничества.</p> <p>Полностью запрещена охота на охраняемые виды животных: бобра речного и глухаря. Добыча их может производиться только в порядке регулирования численности по специальным разрешениям Управления по охране и использованию объектов животного мира РТ. Добыча остальных объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты, производится в соответствии с действующими Правилами охоты в Республике Татарстан.</p> <p>Владельцы земельных участков, расположенных в границах охотничьих заказников, а также все иные физические и юридические лица обязаны соблюдать установленный режим охраны, и несут за его нарушение установленную законом ответственность.</p>	<p>Федеральный закон от 14.03.1995 г. №33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»</p> <p>Положение о государственном природном охотничьем заказнике «Агрызском» (Утвержден постановлением КМ РТ от 17.11.2004 г. № 494)</p>

### 5.8 Зоны залегания месторождений полезных ископаемых

Согласно ст.7 №27-ФЗ «О недрах» в соответствии с лицензией на пользование недрами для добычи полезных ископаемых, строительства и эксплуатации подземных сооружений, не связанных с добычей полезных ископаемых, образования особо охраняемых геологических объектов, а также в соответствии с соглашением о разделе продукции при разведке и добыче минерального сырья пользователю предоставляется участок недр в виде горного отвода - геометризованного блока недр.

При определении границ горного отвода учитываются пространственные контуры месторождения полезных ископаемых, положение участка строительства и

эксплуатации подземных сооружений, границы безопасного ведения горных и взрывных работ, зоны охраны от вредного влияния горных разработок, зоны сдвига горных пород, контуры предохранительных целиков под природными объектами, зданиями и сооружениями, разносы бортов карьеров и разрезов и другие факторы, влияющие на состояние недр и земной поверхности в связи с процессом геологического изучения и использования недр.

Пользование отдельными участками недр может быть ограничено или запрещено в целях обеспечения национальной безопасности и охраны окружающей среды. Пользование недрами на территориях населенных пунктов, пригородных зон, объектов промышленности, транспорта и связи может быть частично или полностью запрещено в случаях, если это пользование может создать угрозу жизни и здоровью людей, нанести ущерб хозяйственным объектам или окружающей среде. Пользование недрами на ООПТ производится в соответствии со статусом этих территорий (ст.8 ФЗ «О недрах»).

В соответствии со ст.22 указанного ФЗ пользователь недр имеет право ограничивать застройку площадей залегания полезных ископаемых в границах предоставленного ему горного отвода. Пользователь отвечает за безопасное ведение работ, связанных с использованием недрами; соблюдение утвержденных в установленном порядке стандартов, регламентирующих условия охраны недр, атмосферного воздуха, земель, лесов, водных объектов, зданий и сооружений от вредного влияния работ, связанных с использованием недрами; а также за приведение участков земли и других природных объектов, нарушенных при использовании недрами, в состояние, пригодное для их дальнейшего использования.

Согласно ст.25 ФЗ «О недрах» застройка площадей залегания полезных ископаемых, а также размещение в местах их залегания подземных сооружений допускаются с разрешения федерального органа управления государственным фондом недр или его территориальных органов и органов государственного горного надзора только при условии обеспечения возможности извлечения полезных ископаемых или доказанности экономической целесообразности застройки.

Самовольная застройка площадей залегания полезных ископаемых прекращается без возмещения произведенных затрат и затрат по рекультивации территории и демонтажу возведенных объектов.

## **5.9 Зоны опасных инженерно-геологических процессов и явлений**

Опасными инженерно-геологическими процессами и явлениями, получившими развитие на территории Агрызского муниципального района, являются:

- процессы карстообразования;
- процессы заболачивания;
- эрозионные процессы;
- затопление;
- подтопление.

Регламент использования таких территорий регулируется СНиП 22-02-2003 «Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от опасных геологических процессов. Основные положения проектирования», СНиП 2.06.15-85 «Инженерная

защита территории от затопления и подтопления», СНиП 2.01.09-91 «Здания и сооружения на подрабатываемых территориях и просадочных грунтах» (таблица 63).

Таблица 63

*Режим использования территорий, подверженных опасным геологическим процессам и явлениям*

Название зоны	Режим использования указанной зоны	Нормативные документы, регулирующие разрешенное использование
Зоны затопления и подтопления	<p>При проектировании и строительстве зданий в зонах затопления (проектная отм.68 м) и подтопления должна предусматриваться инженерная защита территории застройки от этих опасных геологических явлений.</p> <p>Запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– нарушение гидрологического и гидрогеологического режимов на защищаемой территории;</li> <li>– выемка грунта ниже створа защитных сооружений для наращивания дамб;</li> <li>– подрезка склонов, разработка карьеров местных материалов в водоохранной зоне водотоков;</li> <li>– деятельность, ведущая к снижению рекреационного потенциала защищаемой территории и прилегающей акватории;</li> <li>– загрязнение почвы, водоемов, защищаемых сельскохозяйственных земель и территорий, используемых под рекреацию, возбудителями инфекционных заболеваний, отходами промышленного производства, нефтепродуктами и ядохимикатами.</li> </ul>	СНиП 2.06.15-85 «Инженерная защита территории от затопления и подтопления»
Зона карстовых процессов	<ul style="list-style-type: none"> <li>– при проектировании и строительстве зданий в зонах с распространением карстовых процессов должна предусматриваться инженерная защита территории застройки от карстообразования.</li> <li>– требуется детальное изучение известняков с целью выявления зон с повышенной трещиноватостью, их оконтуривание, определение глубин залегания, характера залегания и заполнения трещин, а также, в случае обнаружения зон повышенной каверзости, закарстованности известняков необходимы регулярные гидрогеохимические наблюдения за режимом подземных вод и геодезические наблюдения за осадками (оседаниями) земной поверхности и деформациями зданий и сооружений.</li> </ul>	СНиП 22-02-2003 «Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от опасных геологических процессов. Основные положения проектирования»
Зоны эрозионных и оползневых процессов	<ul style="list-style-type: none"> <li>– при проектировании и строительстве зданий в зонах, подверженных эрозионным и оползневым процессам должна предусматриваться инженерная защита территории застройки от этих опасных геологических явлений.</li> <li>– необходим постоянный надзор природоохранных служб за их развитием, расширение наблюдательной сети, разработка и реализация мероприятий по защите склонов от эрозии.</li> </ul>	

### 5.10 Зоны мелиорируемых сельскохозяйственных угодий

На территории Агрызского муниципального района находятся орошаемые, т.е. мелиорируемые сельскохозяйственные угодья. В соответствии со статьей 30 ФЗ «О мелиорации земель», строительство на мелиорируемых землях объектов и проведение других работ, не предназначенных для мелиорации земель, не должны ухудшать водного, воздушного и питательного режимов почв на мелиорируемых

землях, а также препятствовать эксплуатации мелиоративных систем, отдельно расположенных гидротехнических сооружений и защитных лесных насаждений.

Любая деятельность на мелиорируемых землях должна осуществляться в соответствии с требованиями, установленными федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере агропромышленного комплекса, включая мелиорацию.

Сооружение и эксплуатация линий связи, электропередач, трубопроводов, дорог и других объектов на мелиорируемых землях должны осуществляться по согласованию с организациями, уполномоченными федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по оказанию государственных услуг, управлению государственным имуществом в сфере агропромышленного комплекса, включая мелиорацию, а также соответствующими органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации.

В соответствии со статьей 7 Федерального Закона «О переводе земель или земельных участков из одной категории в другую», перевод земель сельскохозяйственных угодий или земельных участков в составе таких земель из земель сельскохозяйственного назначения в другую категорию допускается в исключительных случаях, связанных:

- с консервацией земель;
- с созданием особо охраняемых природных территорий или с отнесением земель к землям природоохранного, историко-культурного, рекреационного и иного и особо ценного назначения;
- с установлением или изменением черты поселений;
- с размещением промышленных объектов на землях, кадастровая стоимость которых не превышает средний уровень кадастровой стоимости по муниципальному району (городскому округу), а также на других землях и с иными несельскохозяйственными нуждами при отсутствии иных вариантов размещения этих объектов, за исключением размещения на землях, указанных в части 2 статьи 7 Федерального Закона «О переводе земель или земельных участков из одной категории в другую»;
- с включением не пригодных для осуществления сельскохозяйственного производства земель в состав земель лесного фонда, земель водного фонда или земель запаса;
- со строительством дорог, линий электропередачи, линий связи (в том числе линейно-кабельных сооружений), нефтепроводов, газопроводов и иных трубопроводов, железнодорожных линий и других подобных сооружений при наличии утвержденного в установленном порядке проекта рекультивации части сельскохозяйственных угодий, предоставляемой на период осуществления строительства линейных объектов;
- с выполнением международных обязательств Российской Федерации, обеспечением обороны страны и безопасности государства при отсутствии иных вариантов размещения соответствующих объектов;
- с добычей полезных ископаемых при наличии утвержденного проекта рекультивации земель;

- с размещением объектов социального, коммунально-бытового назначения, объектов здравоохранения, образования при отсутствии иных вариантов размещения этих объектов.

Перевод земель сельскохозяйственных угодий или земельных участков в составе таких земель из земель сельскохозяйственного назначения, кадастровая стоимость которых на пятьдесят и более процентов превышает средний уровень кадастровой стоимости по муниципальному району (городскому округу), и особо ценных продуктивных сельскохозяйственных угодий, допускается:

- с установлением или изменением черты поселений;
- со строительством дорог, линий электропередач, линий связи (в том числе линейно-кабельных сооружений), нефтепроводов, газопроводов и иных трубопроводов, железнодорожных линий и других подобных сооружений при наличии утвержденного в установленном порядке проекта рекультивации части сельскохозяйственных угодий, предоставляемой на период осуществления строительства линейных объектов;
- с выполнением международных обязательств Российской Федерации, обеспечением обороны страны и безопасности государства при отсутствии иных вариантов размещения соответствующих объектов;
- с добычей полезных ископаемых при наличии утвержденного проекта рекультивации земель.

## **6. Мероприятия по территориальному планированию Агрызского муниципального района**

Схемой территориального планирования Агрызского муниципального района определены территории для планомерного, поэтапного развития в пределах расчетного срока до 2035 г.

Приоритетными направлениями развития промышленности определено развитие пищевой, легкой, деревообрабатывающей отраслей промышленности и промышленности строительных материалов.

В соответствии с «Лесным планом Республики Татарстан» на территории Красноборского сельского поселения планируется организация Красноборского деревообрабатывающего лесозаготовительного производства.

Согласно Инвестиционному паспорту Агрызского муниципального района в городе Агрызе планируется реализация проекта по производству и реализации газового оборудования. Инициатором проекта выступает ООО «Газовая строительная компания», проектом предусматривается реконструкция здания под производственное помещение по изготовлению газового оборудования для блочно-модульных котельных.

К мероприятиям местного значения Агрызского муниципального района относятся организация мини-пекарни в селе Салауши. Согласно Инвестиционному паспорту Агрызского муниципального района инициатором данного проекта выступает индивидуальный предприниматель Сахипов Д.И.

Схемой территориального планирования Агрызского муниципального района планируется использование сельскохозяйственных площадок прекративших свое существование ферм вблизи н. п. Утяганово, Татарский Тансар, Уразаево, Варзи-Омга, Новые Бизяки, Салауши, Ожбуй как площадок перспективного развития объектов агропромышленного комплекса. Республиканской целевой программой «Развитие малых форм хозяйствования, семейных ферм в республике Татарстан на 2011-2012 годы» предусмотрено развитие и распространение семейных молочных животноводческих ферм на базе КФХ. Схемой территориального планирования Агрызского муниципального района предложены площадки для возможного размещения семейных ферм (площадки перспективного развития АПК). Размещать сельскохозяйственные объекты на данных территориях необходимо с соблюдением санитарно-защитных зон.

Общий перечень мероприятий по объектам агропромышленного комплекса представлен в разделе «Развитие агропромышленного комплекса» (Том 2. Книга 2.)

Схемой территориального планирования Агрызского муниципального района предлагается перефункционализировать склад минеральных удобрений в с. Исенбаево с последующей организацией места складирования на иной территории с соблюдением нормативной санитарно-защитной зоны.

На период до 2035 года, в соответствии со Схемой территориального планирования Республики Татарстан, на территории Агрызского муниципального района предлагаются следующие мероприятия по развитию дорог регионального значения:

– ремонт дорог «Исенбаево – Бима – Кулегаш», «Терси – Сукман», «Азево – Каменный Ключ – Кулегаш», «Агрыз – Красный Бор» – Янга-Аул – Новые Бизя-

ки», «Агрыз – Красный Бор» – Ямурзино», «Агрыз – Красный Бор» - Салауш», «Терси – Сукман» – Мукшур», «Терси – Сукман» – Новое Аккузино», «Старое Сляково – Утяганово», «Сукман – Абышево»;

- строительство автодороги «Иж-Бобья – Старая Монья», «Кадряково – Старая Салья», «Исенбаево – Усть-Сакла», «Зуево – Ныргында»;

Основными задачами по развитию автомобильных дорог местного значения является строительство подъездов к населенным пунктам, проектируемым жилым площадкам, объектам агропромышленного комплекса, проектируемым полигонам ТБО.

На протяжении прогнозного периода (до 2035г.) предполагается увеличение жилого фонда Агрызского муниципального района на 415,3 тыс. м<sup>2</sup>, соответственно средний ежегодный прирост должен составлять 16,6 тыс. м<sup>2</sup>.

Новое жилищное строительство предусмотрено в н.п. Сосново, Иж-Бобья, Исенбаево, Иж-Байки, Кадряково, Кадыбаш, Касаево, Кичкетан, Балтачево, Варзи-Омга, Варзи-Пельга, Красный Бор, Зуево, Крынды, Еленовский, Тукай, Хороший Ключ, Кудашево, Биктово, Старый Кзыл-Яр, Кулегаш, Байтуганово, Нижнее Кучуково, Варклед-Бодья, Русская Шаршада, Янга-Аул, Варклед-Аул, Вольный Труд, Новые Бизяки, Салауши, Уразаево, Ямурзино, Сарсак-Омга, Татарский Тансар, Старое Сляково, Утяганово, Старая Чекалда, Табарле, Новое Аккузино, Сукман, Терси, Мордва, Назяр, Туба, Шаршада, Сахра.

Схемой территориального планирования также определена необходимость проведения мероприятий по лесовосстановлению, созданию зеленых и лесопарковых зон для населенных пунктов Агрызского муниципального района, развитию туристско-рекреационного комплекса.

## 7. Мероприятия по оптимизации экологической ситуации

Стратегическими целями в сфере охраны окружающей среды являются оздоровление экологической обстановки и обеспечение экологической безопасности населения и территорий, сохранение и восстановление природных экосистем, обеспечение рационального и устойчивого природопользования.

Схемой территориального планирования определены основные направления экологически устойчивого развития района, для реализации которых разработаны природоохранные мероприятия, включающие:

- организацию зон с особыми условиями использования территории;
- охрану воздушного бассейна;
- охрану и рациональное использование водных ресурсов;
- охрану земельного фонда;
- развитие системы обращения с отходами;
- инженерно-технические мероприятия по снижению техногенной нагрузки на территорию;
- защиту от физических факторов воздействия;
- формирование природно-экологического каркаса территории;
- охрану животного мира;
- обеспечение медико-экологического благополучия населения.

При разработке проектных предложений были учтены результаты инженерных изысканий в соответствии с требованиями технических регламентов, а также материалы документов и программ в области экологического развития Республики Татарстан:

- «Программа экологической безопасности Республики Татарстан (на 2007-2015 гг.)»;
- «Развитие и размещение производительных сил Республики Татарстан на основе кластерного подхода до 2020 г. и на период до 2030 г. (блок «Экология»)»;
- Ведомственная целевая программа «Природоохранные мероприятия Республики Татарстан на 2010 г.»;
- «Охрана и рациональное использование водных ресурсов Республики Татарстан» и др.

В целях скорейшего и эффективного разрешения экологических проблем района Схемой территориального планирования обозначается необходимость разработки комплексной целевой программы «Обеспечение экологической безопасности Агрызского муниципального района на период до 2015 г.».

Предложения Схемы территориального планирования не предполагают изменение границ земель особо охраняемых природных территорий регионального значения. Ожидается, что размещаемые объекты капитального строительства федерального, регионального и местного значения не окажут негативного воздействия как на окружающую среду поселений района, так и на прилегающие территории соседних муниципальных районов.



## 7.1 Организация зон с особыми условиями использования территории

Схемой территориального планирования Агрызского муниципального района выделены в отдельную категорию земель **зоны с особыми условиями использования территории**, т.е. территории, в пределах которых сохранение существующей жилой застройки и дальнейшее градостроительное развитие возможно только после реализации мероприятий по локализации источника опасности. Сюда отнесены территории населенных пунктов, расположенные в санитарно-защитных зонах скотомогильников, производственных объектов, животноводческих ферм, приаэродромных территорий. Кроме этого, в состав зон с особыми условиями использования территории включены фермы, находящиеся на территории санитарно-защитных зон скотомогильников в нарушение требований Ветеринарно-санитарных правил сбора, утилизации и уничтожения биологических отходов.

Существующая жилая застройка, расположенная в санитарно-защитных зонах объектов, может быть сохранена только при условии проведения комплекса мероприятий по обоснованию снижения размеров санитарно-защитных зон. Эти меры включают оптимизацию и техническую реконструкцию производственных и сельскохозяйственных предприятий, вынос либо благоустройство территорий скотомогильников.

**1.** Основными направлениями оптимизации производства являются:

- уменьшение мощности, изменение состава, перепрофилирование производств и связанное с этим изменение класса опасности;
- внедрение передовых ресурсосберегающих, малоотходных технологических решений, позволяющих максимально сократить поступление загрязняющих веществ в окружающую среду;
- внедрение эффективных очистных сооружений;
- сокращение территории объекта.

Ориентировочный размер санитарно-защитной зоны, установленный в соответствии с классификацией СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03, должен быть обоснован проектом санитарно-защитной зоны с расчетами ожидаемого загрязнения атмосферного воздуха (с учетом фона) и уровней физического воздействия на окружающую среду и подтвержден результатами натурных исследований и измерений.

Санитарно-защитная зона или какая-либо ее часть не может рассматриваться как резервная территория объекта и использоваться для расширения промышленной или жилой территории без соответствующей обоснованной корректировки границ санитарно-защитной зоны.

**2.** Согласно письму Роспотребнадзора Российской Федерации №0100/4973-06-31 от 3.05.2006 г., принятие решения по сокращению санитарно-защитной зоны от границ сибирезвенных скотомогильников до жилой застройки Главным государственным санитарным врачом Российской Федерации или его заместителем возможно после проведения комплекса мероприятий, исключающих возможность распространения инфекции сибирской язвы, и лабораторных исследований почв и грунтовых вод. Принятие решения по выносу несибирезвенных скотомогильников

возможно Главным государственным ветеринарным инспектором Республики Татарстан.

**3.** В соответствии со ст.46 Воздушного кодекса Российской Федерации №60-ФЗ от 19.03.1997 г. проектирование, строительство и развитие поселений, а также строительство и реконструкция промышленных, сельскохозяйственных и иных объектов в пределах приаэродромной территории должны проводиться с соблюдением требований безопасности полетов воздушных судов, с учетом возможных негативных воздействий оборудования аэродрома и полетов воздушных судов на здоровье граждан и деятельность юридических лиц и по согласованию с собственником аэродрома.

В период до проведения природоохранных мероприятий Схемой территориального планирования Агрызского муниципального района предусматривается необходимость проведения социально-ориентированных мероприятий для населения, проживающего в санитарно-защитных зонах, включающих создание системы обеспечения страховой защиты населения для достижения приемлемого уровня риска для здоровья, основанной на использовании:

- экологического страхования;
- страхования гражданской ответственности в связи с непредвиденным нанесением ущерба здоровью населения и охраны окружающей среды при выполнении различных видов работ;
- добровольного медицинского страхования населения.

Расходы на страхование должны стимулировать предприятия на выполнение мероприятий по обеспечению нормативных санитарно-эпидемиологических требований, установленных для санитарно-защитных зон.

Для населения, продолжающего проживать в санитарно-защитных зонах, должны быть также предусмотрены:

- социально-экономические и жилищные компенсации;
- медицинское обследование населения с целью выявления экологически ориентированных заболеваний;
- медико-экологическая реабилитация детского населения;
- наблюдения за состоянием загрязнения атмосферы.

## **7.2 Мероприятия по охране атмосферного воздуха**

Ввиду промышленной освоенности территории Агрызского муниципального района разработка и проведение мероприятий по охране атмосферного воздуха являются наиболее актуальными.

Первоочередными задачами в области охраны атмосферного воздуха в Агрызском муниципальном районе являются реализация мероприятий подпрограммы «Охрана атмосферного воздуха» Программы экологической безопасности Республики Татарстан (на 2007-2015 гг.), а также запланированных воздухоохраняемых мероприятий на предприятиях района.

Схемой территориального планирования дополнительно предусмотрено проведение ряда архитектурно-планировочных, инженерно-технических и организационно-административных мероприятий.

**Архитектурно-планировочные мероприятия** регионального и местного значения включают:

- правильное размещение объектов нового жилищного строительства с учетом господствующего западного и юго-западного направления ветра;
- оптимизацию транспортной системы, включающую строительство, реконструкцию и капитальный ремонт дорог регионального и местного значений (подробнее см раздел «Мероприятия по развитию транспортно-коммуникационной структуры»);
- максимальное озеленение территорий санитарно-защитных зон пыле-, газоустойчивыми породами зеленых насаждений.

**Инженерно-технические мероприятия** регионального и местного значения предусматривают:

- оптимизацию производства с последующим обоснованием сокращения размеров санитарно-защитных зон до 2035 г. на сельскохозяйственных и производственных предприятиях района, расположенных вблизи селитебных территорий;
- продолжение газификации объектов теплоэнергетики;
- внедрение технологий замкнутых технологических циклов;
- оборудование резервуаров для хранения нефтепродуктов АО "Татнефть" установками УЛФ;
- совершенствование технологического оборудования и оснащение Локомотивного депо и других источников выбросов пыле-, газоочистными установками.

Важность мероприятий по оптимизации транспортной системы очевидна, поскольку в Агрызском муниципальном районе наблюдается стойкая тенденция к увеличению парка автотранспортных средств и, как следствие, увеличению выбросов от автомагистралей.

Для снижения негативного воздействия передвижных источников на атмосферный воздух предлагается:

- привести автотранспортные средства в соответствие экологическому стандарту «Евро-5», регулирующему содержание загрязняющих веществ в выхлопных газах;
- осуществлять перевод автотранспорта на экологически чистые виды моторного топлива;
- внедрять катализаторы и нейтрализаторы для очистки выбросов от автотранспорта, использующего традиционные виды топлива;
- улучшать качество дорожного покрытия автодорог.

**Организационно-административные мероприятия** регионального и местного значения включают:

- проведение полной инвентаризации стационарных и передвижных источников загрязнения воздушного бассейна;
- мониторинговые исследования за состоянием атмосферы в зоне действия загрязнителей и их санитарно-защитных зонах (в т.ч. в зоне воздействия пред-

приятый нефтедобычи и дорог («Агрыз – Красный Бор», «Псеево - Крынды», «Агрыз – Красный Бор – Исенбаево – Старое Сляково» и др.), а также в жилых и рекреационных зонах;

- разработку на предприятиях проектной экологической документации, направленной на обоснование уменьшения размеров санитарно-защитных зон с проведением расчетов по рассеиванию выбросов и лабораторных исследований;
- обеспечение производственного контроля за соблюдением нормативов загрязняющих веществ в атмосфере;
- установление жестких ограничений на выброс загрязняющих веществ в атмосферу от основных источников;
- выполнение предприятиями мероприятий по сокращению выбросов в периоды неблагоприятных метеоусловий, предусмотренных проектами предельно-допустимых выбросов.

Проведение мероприятий по охране воздушного бассейна Агрызского муниципального района будет способствовать созданию благоприятных условий для проживания и отдыха населения, а также ведению сельскохозяйственной деятельности на экологически чистых территориях.

### **7.3 Мероприятия по охране и рациональному использованию водных ресурсов**

В результате интенсивного использования водных объектов происходит не только ухудшение качества воды, но и изменяется соотношение составных частей водного баланса, гидрологический режим водоемов и водотоков.

В связи с этим Схемой территориального планирования Агрызского муниципального района предлагается проведение комплекса инженерно-технических и организационно-административных мероприятий регионального и местного значения по охране поверхностных и подземных вод.

В целях обеспечения населения пресными питьевыми водами требуются проведение следующих мероприятий:

- строительство ливневой канализации с очистными сооружениями в населенных пунктах и предприятиях района, в том числе и для объектов агропромышленного комплекса;
- обеспечение всех строящихся, размещаемых, реконструируемых объектов сооружениями, гарантирующими охрану водных объектов от загрязнения, засорения и истощения вод в соответствии с требованиями Водного кодекса Российской Федерации;
- реконструкция устаревших, проектирование и строительство новых сетей водоснабжения и водоотведения в населенных пунктах района;
- реконструкция очистных сооружений с. Красный Бор, Локомотивного депо г.Агрыз;
- строительство узла доочистки и обеззараживания стоков на БОС ООО «Водоканалсервис» г. Агрыза;

- проведение комплекса водохозяйственных мероприятий по очистке акватории Нижнекамского водохранилища от затонувших и брошенных плавсредств;
- сооружение ливневой канализации нефтепромысловых объектов ОАО "Татнефть";
- доведение процента обеспеченности канализационных сетей до уровня обеспеченности водопроводными;
- ликвидация бездействующих артезианских скважин в населенных пунктах района;

В качестве **организационно-административных мероприятий** предлагается проведение следующих мероприятий регионального и местного значения:

- инвентаризация всех водопользователей Агрызского муниципального района;
- организация и развитие сети мониторинга технического состояния существующих сетей водоснабжения предприятий и сельских населенных пунктов района, а также гидромониторинга поверхностных водных объектов;
- продолжение поисково-оценочных работ по изучению и воспроизводству ресурсной базы питьевых подземных вод для сельских населенных пунктов и предприятий агропромышленного комплекса для повышения водообеспеченности в соответствии с Программой реформирования и модернизации жилищно-коммунального комплекса Республики Татарстан на 2004-2010 гг.;
- разработка комплексной целевой Программы по организации и строительству систем водоснабжения и водоотведения на территории Агрызского муниципального района;
- обследование и благоустройство существующих родников района в соответствии с подпрограммой «Охрана и рациональное использование водных ресурсов» Концепции экологической безопасности Республики Татарстан (на 2007-2015 гг.);
- внедрение современных методов водоподготовки и передовых технологий очистки сточных вод, обезвреживания и утилизации осадков с очистных сооружений;
- при реконструкции и строительстве канализационных очистных сооружений целесообразно предусмотреть установки для обезвоживания и утилизации осадков сточных вод;
- оценка экологического состояния питьевых вод Агрызского муниципального района и влияния их качества на здоровье населения;
- установление границ водоохранных зон и прибрежных защитных полос в соответствии с «Правилами установления на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов», утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 10.01.2009 г. №17;
- закрепление на местности границ водоохранных зон и прибрежных защитных полос специальными информационными знаками;

- соблюдение особого правового режима использования земельных участков и иных объектов недвижимости, расположенных в границах водоохранных зон, прибрежных защитных полос поверхностных водных объектов и зонах санитарной охраны источников питьевого водоснабжения;
- обеспечение безопасного состояния и эксплуатации водохозяйственных систем и гидротехнических сооружений, предотвращение вредного воздействия сточных вод на водные объекты;
- рациональное использование, восстановление водных объектов;
- осуществление водохозяйственных мероприятий и мероприятий по охране водных объектов в соответствии с Водным кодексом Российской Федерации;
- использование нефтеловушек и боновых заграждений в целях предупреждения загрязнения водных объектов нефтью и нефтепродуктами;
- выявление и проведение тампонажа бездействующих скважин;
- закрытие сельских кладбищ в Азеевском, Бимском, Салаушском, Шаршадинском, Девятернинском, Новобизякинском сельских поселениях, так как они находятся в водоохраной зоне водных объектов;
- закрытие сельского кладбища в Красноборском сельском поселении с. Красный Бор, так как оно располагается во втором поясе зоны санитарной охраны Белоусовского водозабора.

#### **7.4 Мероприятия по охране земельного фонда и инженерной защите территории**

Мероприятия по охране земельного фонда и инженерной защите территорий, подверженных неблагоприятным природно-техногенным факторам, определяются, прежде всего, функциональным использованием земель.

В целях сохранения и повышения плодородия почв земель сельскохозяйственного назначения Агрызского муниципального района запланирована реализация мероприятий республиканской целевой программы «Мелиоративные работы по коренному улучшению земель на сельскохозяйственных предприятиях Республики Татарстан» на 2009-2012 гг.», включающих:

- оптимизацию структуры агроландшафта;
- восстановление плодородия почв путем внедрения высокоэффективных технологий возделывания сельскохозяйственных культур.

Агротехнические мероприятия включают 5 основных групп: фитомелиоративные мероприятия, противоэрозионную обработку почв, задержание снега и регулирование снеготаяния, меры повышения плодородия почв, агрофизические способы повышения противоэрозионной устойчивости почв.

Фитомелиоративные приемы, осуществляемые с использованием многолетних трав и однолетних культур, обеспечивают в комплексе с другими противоэрозионными приемами защиту почв от эрозии, способствуют восстановлению плодородия смытых и дефлированных почв, повышению продуктивности сельскохозяйственных угодий, расположенных на эрозионно- и дефляционно-опасных землях.

Мероприятия по противоэрозионной обработке почв включают: контурную

обработку почв, глубокую или комбинированную вспашку, плоскорезную обработку почв с сохранением на поверхности стерни и др. В целях уменьшения площади эродированных земель и повышении плодородия почв предлагается следующие мероприятия:

- довести площадь защитных лесных насаждений сплошного облесения территории до 25 % от общей площади района за счет деградированных сельхозугодий;
- довести площадь защитных лесных насаждений до 4,7 % от общей площади пашни;
- увеличить площади луговых угодий (пастбищ и сенокосов), а также создать цивилизованную систему ведения лугового хозяйства, в том числе на территории зеленых зон сельских поселений.

Указанные мероприятия позволят не только обеспечить качество окружающей среды, снизить энергоемкость поселений, обеспечить их эстетический эффект, комфортное и безопасное проживание в них, но и решить проблему сенокошения и выпаса скота в подсобном хозяйстве граждан, проживающих в этих населенных пунктах, а значит – увеличить поголовье скота и птицы на личном подворье, что является одним из приоритетных направлений государственной политики республики в части развития малых форм хозяйствования на селе, повышения благосостояния граждан.

Снегозадержание, снижающее глубину промерзания и ускоряющее оттаивание почвы, улучшающее впитывание снеговых вод, проводится с помощью снегопахов, создающих валы из снега через 15-20 м.

К агрохимическим приемам относится применение органических и минеральных удобрений, способствующих развитию мощной корневой системы и лучшему росту растений, улучшению структуры почвы, ее водопроницаемости. Дозы и виды удобрений, сроки и способы их внесения дифференцированы в зависимости от степени эродированности почв и времени проявления эрозии.

**Архитектурно-планировочные мероприятия** предусматривают:

- инвентаризацию и агрохимическое обследование земель;
- внедрение адаптивной эколого-ландшафтной системы земледелия;
- внедрение ресурсосберегающих и экологически безопасных технологий обработки почвы для снижения объема применяемых агрохимикатов;
- применение биологических средств защиты растений;
- перефункционалирование территорий склада минеральных удобрений в с. Исенбаево и последующую рекультивацию территории;
- осуществление государственного контроля за состоянием и динамикой почвенного плодородия;
- рекультивацию недействующей фермы КРС в с. Нижнее Кучуково;
- рекультивацию карьеров, нарушенных в результате несанкционированной добычи общераспространенных полезных ископаемых;
- при проектировании малоэтажной застройки необходимо обследование почвенного покрова на наличие химических загрязняющих и радиоактивных веществ с последующей дезактивацией, реабилитацией, а также выводом на

- консервацию с проведением работ по лесовосстановлению;
- обеспечение в установленном порядке проведения работ по активации (ликвидации ветхих приспособленных помещений) мест длительного хранения пестицидов и агрохимикатов, вывезенных в 2003 – 2010 годы на утилизацию и захоронение на специализированном полигоне.

**Инженерно-технические мероприятия** регионального и местного значения по защите территорий от неблагоприятных природных и геологических процессов и явлений включают:

- противоэрозионные мероприятия, направленные на уменьшение почворазрушительного стока дождевых, талых вод и ветра и включающие организационно-хозяйственные, агротехнические, лесомелиоративные и гидротехнические мероприятия;
- противокарстовые мероприятия при проектировании объектов на территориях, сложенных растворимыми горными породами;
- защиту территории от подтопления грунтовыми водами и затопления Нижнекамским водохранилищем после повышения его нормального подпорного уровня до проектной отметки 68,0 м;
- мероприятия по уменьшению снегозаносимости автодорог района;
- планирование производства строительных работ, не нарушая условий поверхностного стока;
- благоустройство территории;
- рекультивацию земель, нарушенных в процессе строительства, прокладки линейных сооружений, а также в результате несанкционированного пользования недрами для добычи полезных ископаемых, в том числе рекультивация недействующих карьеров;

Детальная характеристика мероприятий рассмотрена в разделе «Инженерное благоустройство территорий».

В качестве **организационно-административных мероприятий** предлагается на стадии разработки рабочих проектов проектируемого строительства в каждом конкретном случае проводить комплексные инженерные изыскания с целью уточнения особенностей природно-техногенной обстановки территории.

Инженерные изыскания (в том числе инженерно-экологические, инженерно-геологические, инженерно-гидрометеорологические изыскания) должны быть разработаны в соответствии с требованиями постановления Правительства Российской Федерации от 19.01.2006 №20 «Об инженерных изысканиях для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции объектов капитального строительства».

Результаты инженерных изысканий подлежат государственной экспертизе, предметом которой является оценка их соответствия, в том числе и экологическим требованиям.



## 7.5 Мероприятия по развитию системы обращения с отходами

В целях снижения загрязненности территории Агрызского муниципального района твердыми бытовыми отходами предлагается проведение **инженерно-технических мероприятий** местного значения, включающих:

- ликвидацию 15 свалок твердых бытовых отходов в населенных пунктах Кичкетан, Сарсак-Омга, Кадыбаш, Крында, Шаршада , Утяково, Старое Сляково, Красный Бор, Табарле, Янга-Аул, Бима, Девятерня, Иж-Бобья, Исенбаево, Пелемеш с последующим проведением рекультивации их территорий;
- проектирование, строительство и оборудование 5 межпоселенческих полигонов твердых бытовых отходов (таблица 64).

Таблица 64

### *Проектирование полигонов ТБО в Агрызском муниципальном районе*

№	Местоположение проектируемого межпоселенческого полигона ТБО*	Поселения Агрызского муниципального района, обслуживаемые полигонами (радиус обслуживания – до 15 км)	Площадь полигона, га
1	г. Агрыз	г. Агрыз, Иж-Бобьинское сельское поселение	6,1
2	н.п. Сарсак-Омга	Сарсак-Омгинское, Кудашевское, Новобизякинское, Табарлинское, Терсинское сельские поселения	2,4
3	н.п. Крынды	Крындинское, Кичкетанское, Кучуковское, Шаршадинское, Кадряковское сельские поселения	2,1
4	н.п. Азев	Азевское, Бимское, Красноборское, Кулегашское, Салаушское, Старочекалдинское сельские поселения	2,8
5	н.п. Кадыбаш	Кадыбашское, Девятернинское, Исенбаевское, Старосляковское сельские поселения	2,1

\* - местоположение проектируемых полигонов твердых бытовых отходов является ориентировочным и должно уточняться на последующих стадиях с учетом геоморфологических и гидрогеологических условий территории.

**Организационно-административные мероприятия** местного значения включают:

- при реконструкции и строительстве полигонов бытовых отходов предусмотреть возможность организации мойки и дезинфекции контейнеров для сбора твердых бытовых отходов;
- внедрение системы управления и организации сбора, вывоза твердых бытовых отходов с территорий частного жилого фонда, гаражных кооперативов и садовых обществ;
- в целях недопущения вывоза куриного помета на поля, использование современной технологии его обезвреживания и утилизации;
- обеспечение поселений в полной мере контейнерными площадками и контейнерами;
- организацию селективного сбора отходов;
- организацию сбора у населения ртутьсодержащих отходов, в том числе энергосберегающих ламп;
- исключение выращивания продуктов питания вдоль автомагистралей;

- при проектировании малоэтажной застройки, предусматривающей использование земельных участков для выращивания сельскохозяйственной продукции, необходимо проводить мероприятия по обследованию почвенного покрова на наличие в нем токсичных веществ и соединений, а также радиоактивности с последующей дезактивацией, реабилитацией и т.д. Особо загрязненные участки с высокой степенью загрязнения необходимо выводить на консервацию с созданием объектов зеленого фонда. Отвод участков под жилую застройку и строительство дошкольных и школьных учреждений в зонах с зафиксированным или потенциальным загрязнением почвенного покрова осуществлять только при заключении об экологической безопасности почв или при наличии программы по ее рекультивации.

**В области обращения с отходами животноводства предлагается:**

- утилизация отходов животноводческих комплексов и птицеводческих фабрик с применением компостирования, грибковых ускорителей ферментации, анаэробного сбраживания в реакторах с целью получения биогаза и других методов переработки, не допускать вывоза упомянутых отходов на поля;
- закрытие навозохранилищ открытого типа в н.п. Старый Кзыл-яр, Кадыбаш;
- организация и устройство 6 навозохранилищ закрытого типа (таблица 65);

Таблица 65

*Перечень необходимых навозохранилищ закрытого типа*

№	Местоположение проектируемого закрытого навозохранилища	Обслуживаемые животноводческие фермы в населенных пунктах
1	н.п. Варклед-Бодья (Кучуковское СП)	Нижнее Кучуково, Варклед-Бодья, Крынды, Тукая
2	н.п. Новые Бизяки (Новобизякинское СП)	Новые Бизяки, Янга-Аул, Табарле, Новое-Аккузино, Сукман
3	н.п. Кудашево (Кудашевское СП)	Кудашево, Биктово, Старый Кзыл-Яр, Терси, Назяр, Сарсак-Омга, Иж-Бобья, Иж-Байки, г. Агрыз
4	н.п. Кичкетан (Кичкетанское СП)	Кичкетан, Варзи-Омга
5	н.п. Бима (Бимское СП)	Бима, Мадък, Пелемеш, Исенбаево, Кулегаш, Байтуганово, Азеево, Каменный Ключ, Салауши, Красный Бор
6	н.п. Сосново (Девятернинское СП)	Сосново, Кадыбаш, Касаево, Старое Сляково

\* - местоположение проектируемых навозохранилищ закрытого типа является ориентировочным и должно уточняться на последующих стадиях с учетом геоморфологических и гидрогеологических условий территории.

В качестве мероприятий по снижению загрязнения **биологическими отходами** и в целях защиты населения от распространения инфекции сибирской язвы предлагаются следующие **организационно-административные мероприятия**:

- приобретение и размещение установки, предназначенной для утилизации биологических отходов в районной ветлаборатории;
- приведение всех биотермических ям и сибирезвенных скотомогильников района в соответствие Ветеринарно-санитарным правилам и последующее сокращение санитарно-защитных зон скотомогильников расположенных

вблизи населенных пунктов Балтачево, Биктово (2), Бима, Варзи-Омга, Варклед Бодья, Галево, Зуево, Иж-Байки (2), Иж-Бобья (2), Исенбаево, Кадрали, Каменный ключ (2), Касаево, Кичкетан (2), Красный Бор, Крынды, Кудашево, Мадык (2), Мадыяр, Назяр (2), Нижнее Кучуково (2), Новое Аккузино, Пелемеш (2), Русская Шаршада, Салауши, Сарсак-Омга, Сосново (2), Старое Сляково, Старый Кзыл-Яр, Табарле, Туба, Уразаево, Утяганово, Шаршада, Янга-аул (2) (подробнее см раздел 3.4);

- организация лабораторного контроля почв и грунтовых вод в зоне скотомогильников и на территории жилой застройки, расположенной в санитарно-защитных зонах скотомогильников. Проведенные мероприятия и результаты анализов, подтверждающие отсутствие инфекций, могут являться обоснованием сокращения размеров санитарно-защитных зон либо выноса скотомогильников;
- предусмотреть при осуществлении предупредительного санитарного надзора на стадии отвода земельных участков под строительство и другие цели обязательный отбор проб для лабораторных исследований почвы на сибирскую язву;
- запретить выдачу заключений по согласованию отводов земельных участков под строительство и другие цели без лабораторных исследований почвы на сибирскую язву.

## **7.6 Мероприятия по защите от физических факторов**

Основными мероприятиями местного значения по защите населения от физических факторов являются мероприятия по защите от шумового воздействия, электромагнитного излучения и радиации.

Основными мероприятиями местного значения, позволяющими защитить жилую застройку от негативного шумового воздействия, являются:

- устройство акустических экранов на территориях населенных пунктов, через которые проходят автомобильные дороги IV категории (Табарле, Контузла, Исенбаево, Бима, Русская Шаршада, Мордва, Нижнее Кучуково, Тукай, Иж-Бобья, Иж-Байки, Янга-Аул, Чачка, Ямурзино, Биктово, Табарле, Новое Сляково, Кадыбаш, Касаево, Бима, Крынды, азеево, Старая Чекалда, Каменный Ключ, Сарсак-Омга, Девятерня, Кулегаш, Биктово, Сарсак-Омга, Агрыз, Кичкетан, Красный Бор, Вольный Труд;
- создание шумозащитных полос зеленых насаждений вдоль автодорог;
- использование в первом эшелоне зданий нежилого назначения;
- звукоизоляция окон.

С учетом сложившейся ситуации и нормативных требований предусмотрены следующие мероприятия местного значения по снижению воздействия источников электромагнитного излучения:

- проведение инвентаризации и комплексного исследования источников электромагнитного излучения, расположенных вблизи жилой застройки;
- разработка проектов санитарно-защитных зон от источников электромагнитного радиочастотного диапазона;

- организация и соблюдение защитных коридоров вдоль линий электропередач.

В целях защиты населения как от шумового воздействия, так и от электромагнитного излучения Схемой территориального планирования Агрызского муниципального района предлагается оснащение электрических подстанций трансформаторами закрытого типа в населенных пунктах Красный Бор, Старая Чекалда, Бима, Нижнее Кучуково.

Для защиты от радиационного воздействия при выборе участков под строительство жилых домов и других объектов с нормируемыми показателями качества окружающей среды в рамках инженерно-экологических изысканий необходимо проводить оценку гамма-фона на территории предполагаемого строительства.

### **7.7 Формирование системы природно-экологического каркаса территории**

Важнейшим экологическим принципом решения проблем современного загрязнения окружающей среды является поддержание способности ландшафтов к самоочищению. Благоприятные экологические возможности природной среды Агрызского муниципального района, наличие обширных природных территорий (лесов, особо охраняемых природных территорий, водного пространства), регенерирующих чистую воду и воздух, не безграничны. Разрастание поселений, изъятие земель под застройку, прокладка дорог и коммуникаций приводят к исчезновению лесных опушек, болот, дроблению лесных массивов, качественному обеднению растительного и животного мира, изменению режима формирования грунтовых и поверхностных вод, развитию подтопления, обмелению малых рек.

Одним из мероприятий, направленных на минимизацию негативного воздействия различных источников, является дальнейшее развитие системы природно-экологического каркаса района, обеспечение непрерывности его составляющих, территориальное и качественное развитие объектов озеленения. Сохранение взаимосвязанных единиц каркаса обеспечивает долгосрочное, неограниченное во времени, рациональное возобновимое природопользование и поддержание экологического баланса территорий.

Дальнейшее развитие природно-экологического каркаса Агрызского муниципального района возможно за счет увеличения площади таких элементов каркаса, как экологические коридоры и буферные территории.

На большей части территории района коридоры присутствуют лишь фрагментарно и поэтому нуждаются в реконструкции и воссоздании для расширения их природоохранных функций. Особенно острой является проблема недостаточного озеленения автомобильных дорог, выполняющего противоэрозионные, снего-, шумо-, газо-, пылезащитные и декоративные функции.

В соответствии с требованиями ОДМ 218.011-98 и СНиП 2.07.01-89\* для комплексной дороги ширина зеленых насаждений вдоль них должна составлять не менее 10 м.

В целях защиты дорог от разрушительного воздействия поверхностного стока Схемой территориального планирования рекомендуется создавать противоэро-

зионное озеленение в виде плотного дернового слоя на приобвочной полосе обочин (0,5 м), откосах и в полосе отвода автомобильных дорог.

Для выполнения защитных функций необходимо осуществлять посадку полос зеленых насаждений, обладающих густым ветвлением и плотностью крон, неподверженностью снеголому, хорошим порослевым возобновлением, быстрым ростом, газоустойчивостью. Наиболее подходящими для этих целей видами являются:

- хвойные породы: лиственница сибирская;
- лиственные породы: дуб, ясень ланцетный, липа, тополь, граб, шелковица, гледичия;
- кустарники: бирючина, гордовина, акация желтая, спирея, жимолость, шиповник.

В результате реализации мероприятий Схемы территориального планирования по созданию сети зеленых связей общая площадь экологических коридоров составит 30125,5 га.

В целях организации рекреации населения, обеспечения выполнения оздоровительных и природоохранных функций леса, создания мест выпаса скота, озеленение санитарно-защитных зон сельскохозяйственных и производственных объектов Схемой территориального планирования Агрызского муниципального района предлагается создание вокруг населенных пунктов лесо-луговых поясов, которые будут относиться к буферным территориям природно-экологического каркаса. В результате создания лесо-луговых поясов площадь буферных зон достигнет 28831,86 га.

Для стабилизации природно-экологического каркаса Агрызского муниципального района и рационального использования природных территорий предлагается проведение мероприятий, предотвращающих попадание любых промышленных и коммунально-бытовых стоков в поверхностные водоемы и подземные горизонты, исключая влияние оросительных систем на состояние поверхностных и подземных вод, обеспечивающих максимальное сохранение естественного растительного покрова по берегам и в истоках рек и ручьев. Также Схемой территориального планирования предлагается частичное резервирование сельскохозяйственных площадей под территории лесовосстановления.

Экологическое равновесие на территории Агрызского муниципального района может быть достигнуто при оптимальном соотношении интенсивно эксплуатируемых и особо охраняемых природных территорий. С этой целью к жестким элементам экологического каркаса должно быть отнесено не менее 37 % территории (Основные направления..., 2000).

В целом, в результате реализации положений Схемы территориального планирования Агрызского муниципального района ожидается, что площадь озелененных территорий достигнет 96245,04 га, или 53,6 % от площади района.

Схемой территориального планирования также обозначается необходимость увеличения площадей зеленых и лесопарковых зон Агрызского муниципального района, рассчитанных в соответствии с ГОСТ 17.5.3.01-78 «Состав и размер зеленых зон городов» (таблица 66, 67).

Таблица 66

*Расчет потребности в площадях лесопарковой зон для г.Агрыз в Агрызском муниципальном районе на I очередь (до 2020 г.)*

№ п/п	Наименование населенного пункта	Численность населения на 2020 год, тыс. чел.	Необходимая площадь лесопарковой зоны на 2020 год, га	Потребность в площадях лесов лесопарковой зоны на 2020 год, га
1	Агрыз	19,423	194,23	194,23
	Итого:	19,423		194,23

Таблица 67

*Расчет необходимых площадей лесопарковых зон для г.Агрыз в Агрызском муниципальном районе на расчетный срок (до 2035г.)*

№ п/п	Наименование населенного пункта	Численность населения на 2035 год, тыс. чел.	Необходимая площадь лесопарковой зоны на 2035 год, га	Потребность в площадях лесов лесопарковой зоны на 2035 год, га
1	Агрыз	19,330	193,3	-
	Итого:	19,330		-

Из таблицы видно, что из-за планируемого роста численности населения в 2020-2035 годы дополнительно потребуется 193,23 га лесов лесопарковой зоны. Данные площади большей своей частью обеспечивают население города Агрыз и часть населения Агрызского муниципального района. Следует отметить также, что при наращивании площадей лесопарковых зон необходимо учитывать действующие на них рекреационные нагрузки, представленные в таблице 68 (Москва-Париж..., 1997).

Таблица 68

*Базовые нормативы предельно допустимого количества отдыхающих в различных типах растительной ассоциации*

Типы растительных ассоциаций	Среднегодовые рекреационные нагрузки, чел/га
Хвойные	3
Хвойно-лиственные	4,5
Широколиственные	8
Луга пойменные	15
Луга суходольные	12

Таким образом, мероприятия по формированию природно-экологического каркаса территорий будут играть активную роль в формировании комфортных условий проживания и отдыха населения, в охране природных ресурсов от загрязнения и истощения, а также позволят значительно снизить рекреационные нагрузки на особо охраняемые природные территории.

## **7.8 Мероприятия по защите особо охраняемых природных территорий**

В целях защиты особо охраняемых природных территорий в Агрызском муниципальном районе необходимо проведение следующих мероприятий:

- соблюдение режима охраны особо охраняемых природных территорий;
- проведение государственной экологической экспертизы проектной документации строительства (реконструкции) мостовых переходов через реку Иж, являющуюся гидрологическим памятником природы.

## **7.9 Мероприятия по охране животного мира**

В соответствии с требованиями нормативно-правовых актов в области охраны животного мира при размещении, проектировании, строительстве и реконструкции населенных пунктов, предприятий, сооружений и других объектов должны предусматриваться мероприятия по сохранению среды обитания объектов животного мира и условий их размножения, нагула, отдыха и путей миграции, а также по обеспечению неприкосновенности защитных участков территорий и акваторий.

Важную роль в охране животного мира на территории Агрызского муниципального района имеет государственный охотничий заказник «Агрызский», государственный природный комплексный заказник «Кичке-Тан» на территории которого производится охрана популяции бобра, глухаря и других редких объектов животного мира.

Для предотвращения гибели объектов животного мира запрещается:

- выжигание растительности, хранение и применение ядохимикатов, удобрений, химических реагентов, горюче-смазочных материалов и других, опасных для объектов животного мира и среды их обитания материалов, сырья и отходов производства без осуществления мер, гарантирующих предотвращение заболеваний и гибели объектов животного мира, ухудшения среды их обитания;
- установление сплошных, не имеющих специальных проходов заграждений и сооружений на путях массовой миграции животных;
- устройство в реках или протоках запаней или установление орудий лова, размеры которых превышают две трети ширины водотока;
- расчистка просек под линиями связи и электропередачи вдоль трубопроводов от подроста древесно-кустарниковой растительности в период размножения животных.

Производственные объекты, способные вызвать гибель объектов животного мира, должны иметь санитарно-защитные зоны и очистные сооружения, исключающие загрязнение окружающей среды.

Запрещается сброс любых сточных вод и отходов в местах нереста, зимовки и массовых скоплений водных и околоводных животных.

Применение химических препаратов защиты растений и других препаратов должно сочетаться с осуществлением агротехнических, биологических и других мероприятий.

### **7.10 Обеспечение медико-экологического благополучия населения**

Для оценки экологического риска здоровью населения Агрызского муниципального района, выработки соответствующих профилактических мер необходимо в рамках социально-гигиенического мониторинга проведение углубленного эпидемиологического исследования наиболее значимых патологий, в том числе экологически обусловленных болезней.

Кроме того, необходима разработка и реализация новых методов клинко-лабораторной диагностики, лечения и профилактики экообусловленных заболеваний детского и взрослого населения района.

Однако мероприятия по оптимизации экологической ситуации, разработанные в рамках Схемы территориального планирования Агрызского муниципального района, должны способствовать снижению уровня загрязнения окружающей среды, улучшению условий проживания и, следовательно, снижению уровня заболеваемости населения.



## **Выводы**

Таким образом, предложения Схемы территориального планирования Агрызского муниципального района призваны обеспечить:

- устойчивое социально-экономическое развитие территории и экологическую безопасность;
- рациональное природопользование;
- комфортные условия проживания населения, отвечающие утвержденным нормативам и требованиям населения к качеству окружающей среды;
- защиту территории от неблагоприятных природных и техногенных воздействий.

## Список использованной литературы

1. Атлас земель Республики Татарстан, 2005 г
2. Батыев С. Г. «Географическая характеристика административных районов РТ»/С. Г. Батыев, А. В. Ступишин. – Казань: Издательство КГУ, 1972 г.
3. Бутягин. В.А. Планировка и благоустройство городов. Учебник для вузов. М., Стройиздат, 1974, 381с.
4. Гимадеев М.М., Щеповских А.И. «Современные проблемы охраны атмосферного воздуха» - Казань, Табигать, 1997. – 368 с.
5. Государственный доклад о состоянии земель Республики Татарстан в 2006 году, Казань – 2007.
6. Государственный доклад о состоянии природных ресурсов и об охране окружающей среды Республики Татарстан: - Казань, 2007-2010 гг.
7. Государственный реестр особо охраняемых природных территорий Республики Татарстан. – Казань: «Идел-Пресс», 2007 г.;
8. Зеленая книга РТ / Под ред. Н.П. Торсуева – Казань: Издательство КГУ, 1993 г.
9. Информационный бюллетень о состоянии поверхностных водных объектов, водохозяйственных систем и сооружений на территории РТ за 2009 г./ Нижне-Волжское бассейновое водное управление, ФГУ по водному хозяйству «Среволгаводхоз».- К.: «Веда», 2010.
10. Климат Татарской АССР. – Казань: Издательство КГУ, 1983 г.
11. Комплексная районная планировка / Под ред. В.Н. Белоусов. – М.: Стройиздат, 1980. – 245 с.
12. Ландшафты Республики Татарстан. Региональный ландшафтно-экологический анализ // Под редакцией профессора Ермолаева / Ермолаев О.П., Игонин М.Е., Бубнов А.Ю., Павлова С.В. – Казань: «Слово». – 2007. – 411 с.
13. Ландшафтное планирование: принципы, методы, европейский и российский опыт. – Иркутск: Изд-во Института географии СО РАН, 2002. – 141 с.
14. Москва - Париж. Природа и градостроительство / Под общей редакцией Н. С. Краснощековой, В. И. Иванова. – М: «Инкомбук», 1997.-173 с.
15. О санитарно-эпидемиологической обстановке в Республике Татарстан в 2007 г. Государственный доклад. – Казань – 2008. – 206 с.
16. Районная планировка (Справочник проектировщика)/В.В. Владимиров, Н.И. Наймарк, Г.В. Субботин и др. – М.: Стройиздат, 1986 – 325 с.

### *Фондовые материалы*

17. «Подсчет эксплуатационных запасов подземных вод для хозяйственно-питьевого и технического водоснабжения базы ЦДНГ-2 НГДУ «Прикамнефть», ТФИ по РТ «Татнедра», Книга 3, 2005

18. «Проект благоустройства зон санитарной охраны скважин ОАО «Красноборский коммунальные сети» п. Красный Бор Агрызского района РТ», Казань, 2007.
19. Проект «Внеплощадочные сети и сооружения. Водозаборные сооружения «Белоус», станция очистки воды, водоводы. Зоны санитарной охраны», 2005
20. Нижнекамская ГЭС на реке Кама. Обоснование инвестиций по достройке сооружений ГЭС и водохранилища при НПУ 62, 66, 68 м. Общая пояснительная записка/ Самара: Российское акционерное общество энергетики и электрификации «ЕЭС России», ОАО Средневожский научно-исследовательский и проектно-изыскательский институт энергетики и электрификации «Волгаэнергопроект-Самара», 2000 – 296 с.
21. Отчет «Оценка санитарно-биологического состояния Нижнекамского водохранилища и разработка мероприятий по предотвращению его загрязнения и цветения (заключительный), Казань, 1990.
22. Схема территориального планирования Республики Татарстан, утверждена Постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 30.12.2010 г. № 1136.

#### *Нормативная документация*

1. Ветеринарно-санитарные правила сбора, утилизации и уничтожения биологических отходов, утв. Главным государственным ветеринарным инспектором РФ 04.12.1995 г.
2. Водный кодекс РФ от 03.06.2006 N 74-ФЗ
3. Градостроительный кодекс РФ от 29.12.2004 N 190-ФЗ
4. Лесной Кодекс РФ от 04.12.2006 № 200-ФЗ
5. Постановление Кабинета Министров Республики Татарстан от 26.08.2002 г. № 506 «Об эффективном использовании земель в республике Татарстан».
6. Положение о государственном природном заказнике регионального значения комплексного профиля "Кичке-Тан" (утв. постановлением КМ РТ от 18 июля 2005 г. N 360)
7. Положение о государственном природном охотничьем заказнике «Агрызском» (Утвержден постановлением КМ РТ от 17.11.2004 г. № 494) Постановление Кабинета Министров РТ от 14.06.1999 г. №368 «Об организации сбора и переработки вторичного сырья в Республике Татарстан»)
8. Постановление КМ РТ от 27.10.2010 г. № 855 «Об объявлении природных объектов Агрызского муниципального района памятниками природы регионального значения»
9. Правила охраны магистральных трубопроводов, утв. Постановлением Госгортехнадзора России от 22.04.1992
10. СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения». – М., 2002 г.

11. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 (новая редакция) "Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов"/Министерство здравоохранения РФ. – М., 2010 г.
12. СНиП 22-02-2003 «Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от опасных геологических процессов. Основные положения»
13. СНиП 2.06.15-85 «Инженерная защита территории от затопления и подтопления»
14. СНиП 23-01-99 «Строительная климатология». – М., 1999 г.
15. СНиП 32-03-96 «Аэродромы» / Минстрой России. – М., 1997.
16. СП 42.13330.2011 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»
17. Федеральный закон «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 № 7-ФЗ
18. Федеральный закон «Об особо охраняемых природных территориях» от 14.03.1995 № 33-ФЗ
19. Федеральный закон «О недрах» от 21.02.1992 № 2395-1
20. Федеральный закон "О мелиорации земель" от 10.01.1996 N 4-ФЗ (ред. от 30.12.2008) (принят ГД ФС РФ 08.12.1995)
21. Федеральный закон «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» от 21.07.1997 г. № 116-ФЗ
22. Федеральный закон «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30.03.1999 г. № 52-ФЗ

## **Приложения**

Площадки, ранее предложенные районом под новое жилищное строительство, расположенные в зонах экологических ограничений

Населенные пункты	Площадь населенных пунктов	Общая площадь н.п. в СЗЗ		СЗЗ объектов нефтедобычи	СЗЗ территорий специального назначения				СЗЗ объектов сельского хозяйства		СЗЗ производственных объектов	СЗЗ инженерных сооружений	санитарный разрыв инженерных коммуникаций	санитарный разрыв автодорог	мероприятия*	Площадь н.п. свободная от СЗЗ, с учетом предлагаемых мероприятий
		га	%		навозохранилища	скотомогильники	кладбища	свалки, полигоны ТБО	животноводческие фермы	другие объекты						
Агрыз*	1209,43	539,19	<u>44,58</u>	0,00	0,00	0,00	2,06	0,00	7,51	0,00	586,41	0,00	25,83	159,33		670,24
Азеве*	193,10	8,68	<u>4,50</u>	0,00	0,00	0,00	1,63	0,00	6,49	0,00	0,00	0,00	0,58	3,95		184,42
Алга	1,00	0,00	<u>0,00</u>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		1,00
Байтуганово*	38,22	2,39	<u>6,25</u>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		35,83
Балтачево*	59,16	28,90	<u>48,85</u>	0,00	0,00	28,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		30,26
Биктово*	46,50	34,74	<u>74,72</u>	0,00	0,00	31,78	0,36	0,00	2,31	5,27	0,00	0,00	0,00	4,82		11,76
Бима*	103,00	77,70	<u>75,43</u>	0,00	0,00	56,59	0,00	32,31	33,11	17,88	0,00	13,22	1,29	11,31	перевод электроподстанции в закрытый тип, закрытие свалки с последующей рекультивацией территории	34,98
Варзи-Омга*	123,00	60,37	<u>49,08</u>	1,30	0,00	58,40	0,00	0,00	4,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		62,63
Варзи-Пельга*	38,46	38,46	<u>100,00</u>			36,20			12,61							0,00
Варклед-Аул*	14,22	0,80	<u>5,61</u>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00		13,42
Варклед-Бодья*	69,40	27,02	<u>38,93</u>	0,00	0,00	25,41	0,00	0,00	14,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,34		42,38
Волково*	74,00	10,03	<u>13,55</u>	0,00	0,00	0,00	1,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,71	0,00		63,97
Вольный Труд*	15,98	2,42	<u>15,14</u>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,42		13,56
Галеево*	27,84	5,54	<u>19,92</u>	0,00	0,00	3,62	1,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,65	0,00		22,30

Девятерня*	103,22	9,56	<u>9,26</u>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,71	0,00	0,00	0,00	0,00	2,29	8,39	закрытие свалки, с последующей рекультивацией территории	94,37
Еленовский*	9,22	2,77	<u>30,07</u>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		6,45
Зуево*	48,45	15,15	<u>31,28</u>	0,00	0,00	15,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		33,30
Иж-Байки*	42,85	30,67	<u>71,57</u>	0,00	0,00	27,68	5,07	0,00	25,39	0,00	0,00	0,00	0,00	10,70		12,18
Иж-Бобья*	113,59	113,59	<u>100,00</u>	0,00	0,00	30,05	6,75	113,59	0,34	11,27	0,00	0,00	0,00	15,56	закрытие свалки, с последующей рекультивацией территории	69,63
Исенбаево*	185,67	154,69	<u>83,32</u>	0,00	0,00	9,67	5,29	105,99	57,61	92,10	35,17	0,00	2,25	5,73	перефункционалирование территории склада минеральных удобрений, закрытие свалки, с последующей рекультивацией территории	62,94
Кадрали*	11,59	0,68	<u>5,90</u>	0,00	0,00	0,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		10,91
Кадряково*	150,66	0,00	<u>0,00</u>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40		150,15
Кадыбаш*	220,50	132,57	<u>60,12</u>	0,00	124,30	2,05	6,68	67,71	42,64	53,79	0,00	0,00	3,88	19,06	закрытие свалки и навозохранилища, с последующей рекультивацией территории	131,17
Каменный Ключ*	60,00	45,97	<u>76,62</u>	0,00	0,00	28,02	0,00	0,00	32,15	11,64	0,00	0,00	0,00	4,05		14,03
Касаево*	44,04	27,89	<u>63,33</u>	0,00	0,00	1,02	3,22	0,00	24,72	0,00	0,00	0,00	0,47	4,50		16,15
Кичкетан*	154,50	43,40	<u>28,09</u>	0,00	0,00	36,84	4,20	12,42	10,59	12,71	0,00	0,00	0,00	4,95	закрытие свалки, с последующей рекультивацией территории	104,16
Комсомолка*	2,20	0,00	<u>0,00</u>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		2,20
Контузла*	32,78	1,03	<u>3,13</u>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,03		31,76
Красный Бор*	289,80	207,48	<u>71,60</u>	0,00	0,00	167,15	15,38	4,23	0,00	0,00	7,87	45,92	9,07	5,03	перевод электроподстанции в закрытый тип, закрытие свалки с последующей рекультивацией территории	108,90

Крынды*	167,25	80,31	<u>48,02</u>	0,00	0,00	10,78	8,29	55,28	17,16	3,40	6,12	0,00	0,00	10,76	закрытие свалки и карьера, с последующей рекультивацией территории	120,94
Кудашево*	48,21	29,35	<u>60,88</u>	0,00	0,00	19,40	2,50	0,00	6,99	26,58	0,43	0,00	0,00	0,90		18,86
Кулегаш*	96,22	43,82	<u>45,54</u>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,51	23,75	0,00	0,00	9,25	16,92		52,40
Мадык*	23,85	16,05	<u>67,31</u>	0,00	0,00	21,76	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		7,80
Мадьяр*	17,12	13,33	<u>77,85</u>	0,00	0,00	13,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		3,79
Мордва*	34,29	8,28	<u>24,14</u>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,28		26,01
Мукшур	29,27	0,00	<u>0,00</u>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		29,27
Назыр*	30,32	23,82	<u>78,54</u>	0,00	0,00	15,61	0,00	0,00	19,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,41		6,51
Нижнее Кучуково*	164,27	92,36	<u>56,23</u>	0,00	0,00	11,83	8,85	0,00	15,15	36,67	1,87	46,98	0,52	18,01	перевод электроподстанции в закрытый тип, закрытие свалки с последующей рекультивацией территории	78,96
Новая Чекалда*	81,67	2,01	<u>2,46</u>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00		79,66
Новое Аккузино*	93,99	34,22	<u>36,40</u>	0,00	0,00	5,96	2,48	0,00	25,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		59,77
Новое Сляково*	53,14	12,62	<u>23,75</u>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,62		40,52
Новоникольский	5,21	0,00	<u>0,00</u>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		5,21
Новые Бизяки	19,24	0,66	<u>3,41</u>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,66		18,58
Новый Кзыл-Яр*	9,97	2,14	<u>21,48</u>	0,00	0,00	0,00	2,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		7,83
Ожбуй	25,65	0,00	<u>0,00</u>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		25,65
Пелемеш*	63,58	51,96	<u>81,73</u>	0,00	0,00	29,21	0,63	26,93	9,66	0,84	0,00	0,00	0,14	0,00	закрытие свалки, с последующей рекультивацией территории	34,48
Русская Шаршата*	55,53	43,21	<u>77,81</u>	0,00	0,00	33,79	0,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,84	8,58		12,32
Саклово*	22,14	0,50	<u>2,26</u>	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		21,64
Салауши*	218,74	93,46	<u>42,73</u>	2,95	0,00	56,43	25,18	0,00	2,33	0,00	14,37	0,00	5,28	1,03		125,28



Сардали	16,83	0,00	<u>0,00</u>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		16,83
Сарсак-Арема	14,83	0,00	<u>0,00</u>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		14,83
Сарсак-Омга*	82,39	48,02	<u>58,28</u>	0,00	21,39	6,19	0,00	0,00	14,41	25,63	5,90	0,00	0,00	14,94	переоборудование навозохранилища в закрытый тип	38,97
Сахра*	30,76	2,10	<u>6,83</u>	0,00	0,00	0,00	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,28		28,66
Сосново*	58,76	52,79	<u>89,84</u>	0,00	0,00	50,92	6,39	0,00	1,40	1,89	0,00	0,00	0,84	0,39		5,97
Старая Чекалда*	243,37	22,33	<u>9,17</u>	0,00	0,00	0,00	0,52	0,00	0,00	0,00	0,00	21,77	2,65	3,21	перевод электро- подстанции в закрытый тип	237,91
Старое Сляково*	127,41	91,80	<u>72,05</u>	0,00	0,00	1,12	0,00	71,65	15,00	17,75	5,71	0,00	0,00	1,01	перифункционирование территории склада ми- неральных удобрений, закрытие свалки, с по- следующей рекультиви- зацией территории	104,31
Староникольский*	7,84	0,00	<u>0,00</u>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		7,84
Старый Кзыл-Яр*	20,95	10,95	<u>52,28</u>	0,00	0,00	9,32	0,00	0,00	0,20	3,25	0,00	0,00	0,00	0,37		10,00
Сукман*	64,10	3,61	<u>5,62</u>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,61	0,00	0,00	0,00	0,35	0,65		60,49
Табарле*	93,22	87,59	<u>93,96</u>	13,72	0,00	39,90	2,06	81,92	32,52	25,87	5,69	0,00	0,00	15,89	закрытие свалки и ка- рьера торфа, с после- дующей рекультиваци- ей территории	34,89
Татарская Чильча	19,61	0,00	<u>0,00</u>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		19,61
Татарский Тансар*	18,78	1,88	<u>10,03</u>	0,00	0,00	0,00	1,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		16,89
Терси*	193,64	119,89	<u>61,91</u>	30,99	0,00	16,02	1,55	0,00	19,11	70,01	63,97	0,00	0,78	22,20		73,76
Туба*	23,24	16,60	<u>71,41</u>	0,00	0,00	16,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		6,64
Тукай	20,91	13,04	<u>62,37</u>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,67	0,00	0,00	0,00	0,00	7,33		7,87
Уразаево*	100,00	22,98	<u>22,98</u>	0,00	0,00	14,10	7,82	0,00	0,00	0,77	0,00	0,00	0,52	0,31		77,02

Утяганово*	75,84	3,07	<u>4,05</u>	0,00	0,00	0,69	0,00	0,00	0,00	0,00	1,92	0,00	0,00	0,46	закрытие карьера , с последующей рекультивацией территории	74,70
Хороший Ключ*	18,86	10,63	<u>56,35</u>	0,00	0,00	0,00	2,07	10,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	закрытие свалки, с последующей рекультивацией территории	16,79
Чачка*	13,91	2,54	<u>18,25</u>	0,00	0,00	0,00	0,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,26		11,38
Чишма*	22,85	0,31	<u>1,36</u>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,31	0,00		22,54
Шаршادا*	62,34	62,25	<u>99,86</u>	0,00	0,00	40,30	0,00	62,48	0,00	0,00	0,80	0,00	0,82	0,83	закрытие свалки, с последующей рекультивацией территории	22,51
Ямурзино*	75,56	40,82	<u>54,02</u>	2,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,82	0,00	6,94	17,41		34,74
Янга-Аул*	69,90	69,89	<u>99,98</u>	0,00	0,00	6,39	0,00	65,35	33,10	31,53	0,00	0,00	0,00	4,70	закрытие свалки, с последующей рекультивацией территории	18,00

\* в населенном пункте предлагается организация зон с особыми условиями использования территории, в пределах которых требуется проведение мероприятий по сокращению размеров СЗЗ источников воздействия

Приложение 2

*Мероприятия Схемы территориального планирования Агрызского муниципального района  
в области охраны окружающей среды*

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единицы измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
<b>МЕРОПРИЯТИЯ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ</b>										
<i>Перефункционалирование складов минеральных удобрений</i>										
1	Исенбаевское	Склад минераль-	перефункционалирование	перефункциона-	объект	1		+		Программа эколо-

	СП с. Исенбаево	ных удобрений	склада минеральных удобрений с последующей рекультивацией территории в целях устранения негативного воздействия на население с. Исенбаево	нирование						гической безопасности РТ на период до 2015 г. , СТП Агрызского муниципального района
<i>Обращение с отходами производства и потребления</i>										
2	Бимское СП	Свалка ТБО	ликвидация свалки ТБО с проведением рекультивации территории	организационное мероприятие	объект	1		+		СТП Агрызского муниципального района
3	Девятернинское СП	Свалка ТБО	ликвидация свалки ТБО с проведением рекультивации территории	организационное мероприятие	объект	1		+		СТП Агрызского муниципального района
4	Иж-Бобьинское СП	Свалка ТБО	ликвидация свалки ТБО с проведением рекультивации территории	организационное мероприятие	объект	1		+		СТП Агрызского муниципального района
5	Исенбаевское СП	Свалка ТБО	ликвидация свалки ТБО с проведением рекультивации территории	организационное мероприятие	объект	1		+		СТП Агрызского муниципального района
6	Кадыбашское СП	Свалка ТБО	ликвидация свалки ТБО с проведением рекультивации территории	организационное мероприятие	объект	1		+		СТП Агрызского муниципального района
7	Кичкетанское СП	Свалка ТБО	ликвидация свалки ТБО с проведением рекультивации территории	организационное мероприятие	объект	1		+		СТП Агрызского муниципального района
8	Красноборское СП	Свалка ТБО	ликвидация свалки ТБО с проведением рекультивации территории	организационное мероприятие	объект	1		+		СТП Агрызского муниципального района
9	Крындинское СП	Свалка ТБО	ликвидация свалки ТБО с проведением рекультивации территории	организационное мероприятие	объект	1		+		СТП Агрызского муниципального района
10	Пелемешское СП	Свалка ТБО	ликвидация свалки ТБО с проведением рекультивации территории	организационное мероприятие	объект	1		+		СТП Агрызского муниципального района
11	Сарсак-Омгинское СП	Свалка ТБО	ликвидация свалки ТБО с проведением рекультивации территории	организационное мероприятие	объект	1		+		СТП Агрызского муниципального района
12	Старосляковское СП	Свалка ТБО	ликвидация свалки ТБО с проведением рекультивации территории	организационное мероприятие	объект	1		+		СТП Агрызского муниципального района
13	Табарлинское СП	Свалка ТБО	ликвидация свалки ТБО с проведением рекультивации	организационное меро-	объект	1		+		СТП Агрызского муниципального

			территории	приятие						района
14	Утяковское СП	Свалка ТБО	ликвидация свалки ТБО с проведением рекультивации территории	организационное мероприятие	объект	1		+		СТП Агрязского муниципального района
15	Шардинское СП	Свалка ТБО	ликвидация свалки ТБО с проведением рекультивации территории	организационное мероприятие	объект	1		+		СТП Агрязского муниципального района
16	Ново-Бизякинское СП	Свалка ТБО	ликвидация свалки ТБО с проведением рекультивации территории	организационное мероприятие	объект	1		+		СТП Агрязского муниципального района
17	ГП «Агрыз» СП	Полигон ТБО	строительство Агрязского межпоселенческого полигона ТБО	новое строительство	га		6,1		+	СТП Агрязского муниципального района
18	Сарсак-Омгинское СП	Полигон ТБО	строительство Сарсак-Омгинского межпоселенческого полигона ТБО	новое строительство	га		2,4		+	СТП Агрязского муниципального района
19	Крындинское СП	Полигон ТБО	строительство Крындинского межпоселенческого полигона ТБО	новое строительство	га		2,1		+	СТП Агрязского муниципального района
20	Азевское СП	Полигон ТБО	строительство Азевского межпоселенческого полигона ТБО	новое строительство	га		2,8		+	СТП Агрязского муниципального района
21	Кадыбашское СП	Полигон ТБО	строительство Кадыбашского межпоселенческого полигона ТБО	новое строительство	га		2,1		+	СТП Агрязского муниципального района
22	Сарсак-Омгинское СП	навозохранилище	ликвидация навозохранилища открытого типа с проведением рекультивации территории	организационное мероприятие	объект	1		+		СТП Агрязского муниципального района
23	Кадыбашское СП	навозохранилище	ликвидация навозохранилища открытого типа с проведением рекультивации территории	организационное мероприятие	объект	1		+		СТП Агрязского муниципального района
24	Кучуковское СП	навозохранилище	строительство навозохранилища закрытого типа	новое строительство	объект		1		+	СТП Агрязского муниципального района
25	Новобизякинское СП	навозохранилище	строительство навозохранилища закрытого типа	новое строительство	объект		1		+	СТП Агрязского муниципального района
26	Кудашевское	навозохранилище	строительство навозохрани-	новое	объект		1		+	СТП Агрязского

	СП		лица закрытого типа	строительство						муниципального района
27	Кичкетанское СП	навозохранилище	строительство навозохранилища закрытого типа	новое строительство	объект		1		+	СТП Агрызского муниципального района
28	Бимское СП	навозохранилище	строительство навозохранилища закрытого типа	новое строительство	объект		1		+	СТП Агрызского муниципального района
29	Девятернинское СП	навозохранилище	строительство навозохранилища закрытого типа	новое строительство	объект		1		+	СТП Агрызского муниципального района
<i>Мероприятия по сокращению санитарно-защитных зон скотомогильников</i>										
30	Кудашевское СП	скотомогильник	проведение мероприятий по сокращению санитарно-защитной зоны (переносу) скотомогильника в целях устранения негативного воздействия на население с. Биктово	организационное мероприятие	объект		1	1	+	СТП Агрызского муниципального района
31	Бимское СП	скотомогильник	проведение мероприятий по сокращению санитарно-защитной зоны (переносу) скотомогильника в целях устранения негативного воздействия на население сс. Бима, Пелемеш	организационное мероприятие	объект		2	2	+	СТП Агрызского муниципального района
32	Кучуковское СП	скотомогильник	проведение мероприятий по сокращению санитарно-защитной зоны (переносу) скотомогильника в целях устранения негативного воздействия на население с. Варклед Бодья, Нижнее Кучуково	организационное мероприятие	объект		2	2	+	СТП Агрызского муниципального района
33	Иж-Бобинское СП	скотомогильник	проведение мероприятий по сокращению санитарно-защитной зоны (переносу) скотомогильника в целях устранения негативного воздействия на население д. Иж-Байки, с. Иж-Бобья	организационное мероприятие	объект		2	2	+	СТП Агрызского муниципального района

34	Исенбаевское СП	скотомогильник	проведение мероприятий по сокращению санитарно-защитной зоны (переносу) скотомогильника в целях устранения негативного воздействия на население с. Исенбаево	организационное мероприятие	объект	1	1	+		СТП Агрызского муниципального района
35	Азеевское СП	скотомогильник	проведение мероприятий по сокращению санитарно-защитной зоны (переносу) скотомогильника в целях устранения негативного воздействия на население д. Каменный ключ	организационное мероприятие	объект	1	1	+		СТП Агрызского муниципального района
36	Кичкетанское СП	скотомогильник	проведение мероприятий по сокращению санитарно-защитной зоны (переносу) скотомогильника в целях устранения негативного воздействия на население с. Кичкетан	организационное мероприятие	объект	1	1	+		СТП Агрызского муниципального района
37	Кудашевское СП	скотомогильник	проведение мероприятий по сокращению санитарно-защитной зоны (переносу) скотомогильника в целях устранения негативного воздействия на население с. Кудашево	организационное мероприятие	объект	1	1	+		СТП Агрызского муниципального района
38	Терсинское СП	скотомогильник	проведение мероприятий по сокращению санитарно-защитной зоны (переносу) скотомогильника в целях устранения негативного воздействия на население с. Назяр	организационное мероприятие	объект	1	1	+		СТП Агрызского муниципального района
39	Табарлинское СП	скотомогильник	проведение мероприятий по сокращению санитарно-защитной зоны (переносу) скотомогильника в целях устранения негативного воздействия на население с. Новое Аккузино, Табарле	организационное мероприятие	объект	2	2	+		СТП Агрызского муниципального района

40	Девятернинское СП	скотомогильник	проведение мероприятий по сокращению санитарно-защитной зоны (переносу) скотомогильника в целях устранения негативного воздействия на население с. Сосново	организационное мероприятие	объект	1	1	+		СТП Агрызского муниципального района
41	Старосляковское СП	скотомогильник	проведение мероприятий по сокращению санитарно-защитной зоны (переносу) скотомогильника в целях устранения негативного воздействия на население с. Старое Сляково	организационное мероприятие	объект	1	1	+		СТП Агрызского муниципального района
42	Новобизякинское СП	скотомогильник	проведение мероприятий по сокращению санитарно-защитной зоны (переносу) скотомогильника в целях устранения негативного воздействия на население с. Янга-Аул	организационное мероприятие	объект	1	1	+		СТП Агрызского муниципального района
43	Азеевское СП	скотомогильник	проведение мероприятий по сокращению санитарно-защитных зон сибирезвенных скотомогильников в целях устранения негативного воздействия на население д. Каменный Ключ	организационное мероприятие	объект	1	1	+		СТП Агрызского муниципального района
44	Бимское СП	скотомогильник	проведение мероприятий по сокращению санитарно-защитных зон сибирезвенных скотомогильников в целях устранения негативного воздействия на население д. Мадык, с. Пелемеш	организационное мероприятие	объект	3	3	+		СТП Агрызского муниципального района
45	Девятернинское СП	скотомогильник	проведение мероприятий по сокращению санитарно-защитной зоны сибирезвенного скотомогильника в целях устранения негативного воздействия на население д. Галево, с. Сосново	организационное мероприятие	объект	2	2	+		СТП Агрызского муниципального района

46	Иж-Бобинское СП	скотомогильник	проведение мероприятий по сокращению санитарно-защитных зон (переносу) скотомогильников в целях устранения негативного воздействия на население д. Иж-Байки, с. Иж-Бобья	организационное мероприятие	объект	2	2	+		СТП Агрызского муниципального района
47	Кадыбашское СП	скотомогильник	проведение мероприятий по сокращению санитарно-защитных зон сибирезвенных скотомогильников в целях устранения негативного воздействия на население д. Касаево	организационное мероприятие	объект	1	1	+		СТП Агрызского муниципального района
48	Кичкетанское СП	скотомогильник	проведение мероприятий по сокращению санитарно-защитных зон сибирезвенных скотомогильников в целях устранения негативного воздействия на население сс. Балгачево, Варзи-Омга, Кичкетан	организационное мероприятие	объект	3	3	+		СТП Агрызского муниципального района
49	Красноборское СП	скотомогильник	проведение мероприятий по сокращению санитарно-защитных зон сибирезвенных скотомогильников в целях устранения негативного воздействия на население д. Зуево, с. Красный Бор	организационное мероприятие	объект	2	2	+		СТП Агрызского муниципального района
50	Крындинское СП	скотомогильник	проведение мероприятий по сокращению санитарно-защитных зон сибирезвенных скотомогильников в целях устранения негативного воздействия на население с. Крынды	организационное мероприятие	объект	1	1	+		СТП Агрызского муниципального района
51	Кудашевское СП	скотомогильник	проведение мероприятий по сокращению санитарно-защитных зон сибирезвенных скотомогильников в целях устранения негативного воздействия на население	организационное мероприятие	объект	3	3	+		СТП Агрызского муниципального района



			с. Биктово, Кадрали, д. Старый Кзыл-Яр							
52	Кучуковское СП	скотомогильник	проведение мероприятий по сокращению санитарно-защитных зон сибирезвенных скотомогильников в целях устранения негативного воздействия на население с. Нижнее Кучуково, д. Русская Шаршада	организационное мероприятие	объект	2	2	+		СТП Агрызского муниципального района
53	Новобизякинское СП	скотомогильник	проведение мероприятий по сокращению санитарно-защитных зон сибирезвенных скотомогильников в целях устранения негативного воздействия на население с. Янга-Аул	организационное мероприятие	объект	1	1	+		СТП Агрызского муниципального района
54	Салаушское СП	скотомогильник	проведение мероприятий по сокращению санитарно-защитных зон сибирезвенных скотомогильников в целях устранения негативного воздействия на население дд. Мадьяр, Уразаево, с. Салауши	организационное мероприятие	объект	3	3	+		СТП Агрызского муниципального района
55	Сарсак - Омгинское СП	скотомогильник	проведение мероприятий по сокращению санитарно-защитных зон сибирезвенных скотомогильников в целях устранения негативного воздействия на население с. Сарсак-Омга	организационное мероприятие	объект	1	1	+		СТП Агрызского муниципального района
56	Старосляковское СП	скотомогильник	проведение мероприятий по сокращению санитарно-защитных зон сибирезвенных скотомогильников в целях устранения негативного воздействия на население с. Утяганово	организационное мероприятие	объект	1	1	+		СТП Агрызского муниципального района
57	Терсинское СП	скотомогильник	проведение мероприятий по сокращению санитарно-защитных зон сибирезвен-	организационное мероприятие	объект	2	2	+		СТП Агрызского муниципального района

			ных скотомогильников в целях устранения негативного воздействия на население сс. Назяр, Туба							
58	Шаршадинское СП	скотомогильник	проведение мероприятий по сокращению санитарно-защитных зон сибирезвенных скотомогильников в целях устранения негативного воздействия на население с. Шаршада	организационное мероприятие	объект	1	1	+		СТП Агрызского муниципального района
<i>Проведение шумозащитных мероприятий</i>										
59	Азевское СП д. Контузла	зеленые насаждения, акустические экраны	проведение шумозащитных мероприятий для жилой застройки д. Контузла, расположенной в санитарном разрыве автодорог	новое строительство	м		187,2	+		СТП Агрызского муниципального района
60	Азевское СП д. Чачка	зеленые насаждения, акустические экраны	проведение шумозащитных мероприятий для жилой застройки д. Чачка, расположенной в санитарном разрыве автодорог	новое строительство	м		220,5	+		СТП Агрызского муниципального района
61	Азевское СП с. Азеево	зеленые насаждения, акустические экраны	проведение шумозащитных мероприятий для жилой застройки с. Азеево, расположенной в санитарном разрыве автодорог	новое строительство	м		309,9	+		СТП Агрызского муниципального района
62	Азевское СП д. Каменный Ключ	зеленые насаждения, акустические экраны	проведение шумозащитных мероприятий для жилой застройки д. Каменный Ключ, расположенной в санитарном разрыве автодорог	новое строительство	м		508	+		СТП Агрызского муниципального района
63	Бимское СП с. Бима	зеленые насаждения, акустические экраны	проведение шумозащитных мероприятий для жилой застройки с. Бима, расположенной в санитарном разрыве автодорог	новое строительство	м		1111,5	+		СТП Агрызского муниципального района
64	ГП «Агрыз» СП г. Агрыз	зеленые насаждения, акустические экраны	проведение шумозащитных мероприятий для жилой застройки г. Агрыз, расположенной в санитарном разрыве автодорог	новое строительство	м		7343,8	+		СТП Агрызского муниципального района

65	Девятерниское СП с. Девятерня	зеленые насаждения, акустические экраны	проведение шумозащитных мероприятий для жилой застройки с. Девятерня, расположенной в санитарном разрыве автодорог	новое строительство	м		246,4	+		СТП Агрызского муниципального района
66	Иж-Бобьинское СП с. Иж-Бобья	зеленые насаждения, акустические экраны	проведение шумозащитных мероприятий для жилой застройки с. Иж-Бобья, расположенной в санитарном разрыве автодорог	новое строительство	м		1083,8	+		СТП Агрызского муниципального района
67	Иж-Бобьинское СП д. Иж-Байки	зеленые насаждения, акустические экраны	проведение шумозащитных мероприятий для жилой застройки д. Иж-Байки, расположенной в санитарном разрыве автодорог	новое строительство	м		1006,7	+		СТП Агрызского муниципального района
68	Исенбаевское СП с. Исенбаево	зеленые насаждения, акустические экраны	проведение шумозащитных мероприятий для жилой застройки с. Исенбаево, расположенной в санитарном разрыве автодорог	новое строительство	м		1211,2	+		СТП Агрызского муниципального района
69	Кадыбашевское СП д. Новое Сляково	зеленые насаждения, акустические экраны	проведение шумозащитных мероприятий для жилой застройки д. Новое Сляково, расположенной в санитарном разрыве автодорог	новое строительство	м		1050,9	+		СТП Агрызского муниципального района
70	Кадыбашское СП с. Кадыбаш	зеленые насаждения, акустические экраны	проведение шумозащитных мероприятий для жилой застройки с. Кадыбаш, расположенной в санитарном разрыве автодорог	новое строительство	м		2342	+		СТП Агрызского муниципального района
71	Кадыбашское СП д. Касаево	зеленые насаждения, акустические экраны	проведение шумозащитных мероприятий для жилой застройки д. Касаево, расположенной в санитарном разрыве автодорог	новое строительство	м		182,2	+		СТП Агрызского муниципального района
72	Кичкетанское СП с. Кичкетан	зеленые насаждения, акустические экраны	проведение шумозащитных мероприятий для жилой застройки с. Кичкетан, расположенной в санитарном разрыве автодорог	новое строительство	м		1024,9	+		СТП Агрызского муниципального района
73	Красноборское СП	зеленые насаждения, акустические экраны	проведение шумозащитных мероприятий для жилой за-	новое строительство	м		363	+		СТП Агрызского муниципального

	с. Красный Бор	экраны	стройки с. Красный Бор, расположенной в санитарном разрыве автодорог							района
74	Крындинское СП пос. Тукай	зеленые насаждения, акустические экраны	проведение шумозащитных мероприятий для жилой застройки пос. Тукай, расположенной в санитарном разрыве автодорог	новое строительство	м		755,2	+		СТП Агрызского муниципального района
75	Крындинское СП с. Крынды	зеленые насаждения, акустические экраны	проведение шумозащитных мероприятий для жилой застройки с. Крынды, расположенной в санитарном разрыве автодорог	новое строительство	м		1033,9	+		СТП Агрызского муниципального района
76	Кудашевское СП с. Биктово	зеленые насаждения, акустические экраны	проведение шумозащитных мероприятий для жилой застройки с. Биктово, расположенной в санитарном разрыве автодорог	новое строительство	м		488,6	+		СТП Агрызского муниципального района
77	Кулегашское СП с. Кулегаш	зеленые насаждения, акустические экраны	проведение шумозащитных мероприятий для жилой застройки с. Кулегаш, расположенной в санитарном разрыве автодорог	новое строительство	м		1532,6	+		СТП Агрызского муниципального района
78	Кучуковское СП д. Русская Шаршада	зеленые насаждения, акустические экраны	проведение шумозащитных мероприятий для жилой застройки д. Русская Шаршада, расположенной в санитарном разрыве автодорог	новое строительство	м		810,3	+		СТП Агрызского муниципального района
79	Кучуковское СП с. Нижнее Кучуково	зеленые насаждения, акустические экраны	проведение шумозащитных мероприятий для жилой застройки с. Нижнее Кучуково, расположенной в санитарном разрыве автодорог	новое строительство	м		1543,9	+		СТП Агрызского муниципального района
80	Новобизякинское СП с. Янга-Аул	зеленые насаждения, акустические экраны	проведение шумозащитных мероприятий для жилой застройки с. Янга-Аул, расположенной в санитарном разрыве автодорог	новое строительство	м		361,5	+		СТП Агрызского муниципального района
81	Новобизякинское СП пос. Вольный	зеленые насаждения, акустические экраны	проведение шумозащитных мероприятий для жилой застройки пос. Волный Труд,	новое строительство	м		525	+		СТП Агрызского муниципального района

	Труд		расположенной в санитарном разрыве автодорог							
82	Салаушское СП с. Ямурзино	зеленые насаждения, акустические экраны	проведение шумозащитных мероприятий для жилой застройки с. Ямурзино, расположенной в санитарном разрыве автодорог	новое строительство	м		1752,3	+		СТП Агрызского муниципального района
83	Сарсак-Омгинское СП с. Сарсак-Омга	зеленые насаждения, акустические экраны	проведение шумозащитных мероприятий для жилой застройки с. Сарсак-Омга, расположенной в санитарном разрыве автодорог	новое строительство	м		793,4	+		СТП Агрызского муниципального района
84	Старочекалдинское СП с. Старая Чекалда	зеленые насаждения, акустические экраны	проведение шумозащитных мероприятий для жилой застройки с. Старая Чекалда, расположенной в санитарном разрыве автодорог	новое строительство	м		1425,8	+		СТП Агрызского муниципального района
85	Табарлинское СП с. Табарле	зеленые насаждения, акустические экраны	проведение шумозащитных мероприятий для жилой застройки с. Табарле, расположенной в санитарном разрыве автодорог	новое строительство	м		1650,5	+		СТП Агрызского муниципального района
86	Терсинское СП д. Мордва	зеленые насаждения, акустические экраны	проведение шумозащитных мероприятий для жилой застройки д. Мордва, расположенной в санитарном разрыве железных и автомобильных дорог	новое строительство	м		860,8	+		СТП Агрызского муниципального района
<i>Реконструкция электроподстанций</i>										
87	Красноборское СП	электроподстанция	реконструкция электроподстанции в закрытый тип в целях устранения негативного воздействия на население с. Красный Бор	реконструкция	объект	1	1	+		СТП Агрызского муниципального района
88	Старочекалдинское СП	электроподстанция	реконструкция электроподстанции в закрытый тип в целях устранения негативного воздействия на население с. Старая Чекалда	реконструкция	объект	1	1	+		СТП Агрызского муниципального района
89	Кучуковское СП	электроподстанция	реконструкция электроподстанции в с. Нижнее Кучуково в закрытый тип в це-	реконструкция	объект	1	1	+		СТП Агрызского муниципального района

			лях устранения негативного воздействия на население							
90	Бимское СП	электростанция	реконструкция электроподстанции в с. Бима в закрытый тип в целях устранения негативного воздействия на население	реконструкция	объект	1	1	+		СТП Агрызского муниципального района
<i>Организация лесо-луговых поясов вокруг населенных пунктов</i>										
100	ГП «Агрыз» СП г. Агрыз	Зеленые насаждения	Организация лесо-лугового пояса вокруг г. Агрыз	новое строительство	га		21,7	+		Программа экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Агрызского муниципального района
101	Кулегашское СП с. Кулегаш	Зеленые насаждения	Организация лесо-лугового пояса вокруг с. Кулегаш	новое строительство	га		8,6	+		Программа экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Агрызского муниципального района
102	Азевское СП с. Азево	Зеленые насаждения	Организация лесо-лугового пояса вокруг с. Азево	новое строительство	га		6,2	+		Программа экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Агрызского муниципального района
103	Кадыбашское СП н.п. Алга	Зеленые насаждения	Организация лесо-лугового пояса вокруг н.п. Алга	новое строительство	га		1,3	+		Программа экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Агрызского муниципального района
104	Кулегашское СП д. Байтуганово	Зеленые насаждения	Организация лесо-лугового пояса вокруг д. Байтуганово	новое строительство	га		5,4	+		Программа экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Агрызского муниципального района
105	Кичкетанское СП с. Балтачево	Зеленые насаждения	Организация лесо-лугового пояса вокруг с. Балтачево	новое строительство	га		8,5	+		Программа экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП

										Агрызского муниципального района
106	Кудашевское СП с. Биктово	Зеленые насаждения	Организация лесо-лугового пояса вокруг с. Биктово	новое строительство	га		8,5	+		Программа экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Агрызского муниципального района
107	Бимское СП с. Бима	Зеленые насаждения	Организация лесо-лугового пояса вокруг с. Бима	новое строительство	га		4,7	+		Программа экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Агрызского муниципального района
108	Кичкетанское СП с. Варзи-Омга	Зеленые насаждения	Организация лесо-лугового пояса вокруг с. Варзи-Омга	новое строительство	га		11,9	+		Программа экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Агрызского муниципального района
109	Кичкетанское СП с. Варзи-Пельга	Зеленые насаждения	Организация лесо-лугового пояса вокруг с. Варзи-Пельга	новое строительство	га		4,9	+		Программа экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Агрызского муниципального района
110	Кучуковское СП с. Варклед-Бодья	Зеленые насаждения	Организация лесо-лугового пояса вокруг с. Варклед-Бодья	новое строительство	га		6,7	+		Программа экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Агрызского муниципального района
111	Кулегашское СП с. Волково	Зеленые насаждения	Организация лесо-лугового пояса вокруг с. Волково	новое строительство	га		1,3	+		Программа экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Агрызского муниципального района
112	Новобизякинское СП п. Вольный труд	Зеленые насаждения	Организация лесо-лугового пояса вокруг п. Вольный труд	новое строительство	га		1,2	+		Программа экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП

										Агрызского муниципального района
113	Десятернинское СП д. Галеево	Зеленые насаждения	Организация лесо-лугового пояса вокруг д. Галеево	новое строительство	га		2,8	+		Программа экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Агрызского муниципального района
114	Десятернинское СП с. Десятерня	Зеленые насаждения	Организация лесо-лугового пояса вокруг с. Десятерня	новое строительство	га		4,9	+		Программа экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Агрызского муниципального района
115	Красноборское СП д. Зуево	Зеленые насаждения	Организация лесо-лугового пояса вокруг д. Зуево	новое строительство	га		2,7	+		Программа экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Агрызского муниципального района
116	Иж-Бобьинское СП с. Иж-Бобья	Зеленые насаждения	Организация лесо-лугового пояса вокруг с. Иж-Бобья	новое строительство	га		4	+		Программа экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Агрызского муниципального района
117	Исенбаевское СП с. Исенбаево	Зеленые насаждения	Организация лесо-лугового пояса вокруг с. Исенбаево	новое строительство	га		0,8	+		Программа экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Агрызского муниципального района
118	Кудашевское СП с. Кадрали	Зеленые насаждения	Организация лесо-лугового пояса вокруг с. Кадрали	новое строительство	га		4,2	+		Программа экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Агрызского муниципального района
119	Кадряковское СП с. Кадряково	Зеленые насаждения	Организация лесо-лугового пояса вокруг с. Кадряково	новое строительство	га		10,7	+		Программа экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП



										Агрызского муниципального района
120	Кадыбашское СП с. Кадыбаш	Зеленые насаждения	Организация лесо-лугового пояса вокруг с. Кадыбаш	новое строительство	га		15,6	+		Программа экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Агрызского муниципального района
121	Азевское СП д. Каменный Ключ	Зеленые насаждения	Организация лесо-лугового пояса вокруг д. Каменный Ключ	новое строительство	га		0,7	+		Программа экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Агрызского муниципального района
122	Кадыбашское СП д. Касаево	Зеленые насаждения	Организация лесо-лугового пояса вокруг д. Касаево	новое строительство	га		4,2	+		Программа экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Агрызского муниципального района
123	Кичкетанское СП с. Кичкетан	Зеленые насаждения	Организация лесо-лугового пояса вокруг с. Кичкетан	новое строительство	га		10,9	+		Программа экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Агрызского муниципального района
124	Азевское СП д. Контузла	Зеленые насаждения	Организация лесо-лугового пояса вокруг д. Контузла	новое строительство	га		2,3	+		Программа экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Агрызского муниципального района
125	Крындинское СП д. Крында	Зеленые насаждения	Организация лесо-лугового пояса вокруг д. Крында	новое строительство	га		13,3	+		Программа экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Агрызского муниципального района
126	Кудашевское СП с. Кудашево	Зеленые насаждения	Организация лесо-лугового пояса вокруг с. Кудашево	новое строительство	га		2,4	+		Программа экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП

										Агрызского муниципального района
127	Бимское СП д. Мадык	Зеленые насаждения	Организация лесо-лугового пояса вокруг д. Мадык	новое строительство	га		4,1	+		Программа экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Агрызского муниципального района
128	Табарлинское СП д. Мукшур	Зеленые насаждения	Организация лесо-лугового пояса вокруг д. Мукшур	новое строительство	га		3,4	+		Программа экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Агрызского муниципального района
129	Терсинское СП с. Назяр	Зеленые насаждения	Организация лесо-лугового пояса вокруг с. Назяр	новое строительство	га		1,8	+		Программа экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Агрызского муниципального района
130	Кучуковское СП с. Нижнее Кучуков	Зеленые насаждения	Организация лесо-лугового пояса вокруг с. Нижнее Кучуков	новое строительство	га		9,9	+		Программа экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Агрызского муниципального района
131	Бимское СП с. Новая Чекалда	Зеленые насаждения	Организация лесо-лугового пояса вокруг с. Новая Чекалда	новое строительство	га		7,3	+		Программа экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Агрызского муниципального района
132	Табарлинское СП с. Новое Аккузино	Зеленые насаждения	Организация лесо-лугового пояса вокруг с. Новое Аккузино	новое строительство	га		9,8	+		Программа экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Агрызского муниципального района
133	Кадыбашское СП д. Новое Сляково	Зеленые насаждения	Организация лесо-лугового пояса вокруг д. Новое Сляково	новое строительство	га		2,2	+		Программа экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП

										Агрызского муниципального района
134	Кулегашское СП д. Ожбуй	Зеленые насаждения	Организация лесо-лугового пояса вокруг д. Ожбуй	новое строительство	га		3,9	+		Программа экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Агрызского муниципального района
135	Бимское СП с. Пелемеш	Зеленые насаждения	Организация лесо-лугового пояса вокруг д. Галеево	новое строительство	га		3,9	+		Программа экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Агрызского муниципального района
136	Кучуковское СП д. Русская Шаршада	Зеленые насаждения	Организация лесо-лугового пояса вокруг д. Русская Шаршада	новое строительство	га		11,3	+		Программа экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Агрызского муниципального района
137	Салаушское СП с. Салауши	Зеленые насаждения	Организация лесо-лугового пояса вокруг с. Салауши	новое строительство	га		13,8	+		Программа экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Агрызского муниципального района
138	Сарсак-Омгинское СП д. Сардали	Зеленые насаждения	Организация лесо-лугового пояса вокруг д. Сардали	новое строительство	га		2,9	+		Программа экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Агрызского муниципального района
139	Шаршадинское СП д. Сахра	Зеленые насаждения	Организация лесо-лугового пояса вокруг д. Сахра	новое строительство	га		3,1	+		Программа экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Агрызского муниципального района
140	Старочекалдинское СП с. Старая Чекалда	Зеленые насаждения	Организация лесо-лугового пояса вокруг с. Старая Чекалда	новое строительство	га		8,4	+		Программа экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП

										Агрызского муниципального района
141	Старосляковское СП с. Старое сляково	Зеленые насаждения	Организация лесо-лугового пояса вокруг с. Старое сляково	новое строительство	га		12,6	+		Программа экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Агрызского муниципального района
142	Кудашевское СП д. Старый Кзыл-Яр	Зеленые насаждения	Организация лесо-лугового пояса вокруг д. Старый Кзыл-Яр	новое строительство	га		3,2	+		Программа экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Агрызского муниципального района
143	Табарлинское СП с. Табарле	Зеленые насаждения	Организация лесо-лугового пояса вокруг с. Табарле	новое строительство	га		8	+		Программа экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Агрызского муниципального района
144	Табарлинское СП с. Сукман	Зеленые насаждения	Организация лесо-лугового пояса вокруг с. Сукман	новое строительство	га		10,3	+		Программа экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Агрызского муниципального района
145	Сарсак-Омгинское СП д. Татарский Тансар	Зеленые насаждения	Организация лесо-лугового пояса вокруг д. Татарский Тансар	новое строительство	га		2,5	+		Программа экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Агрызского муниципального района
146	Крындинское СП п. Тукай	Зеленые насаждения	Организация лесо-лугового пояса вокруг п. Тукай	новое строительство	га		4,9	+		Программа экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Агрызского муниципального района
147	Салаушское СП д. Уразаево	Зеленые насаждения	Организация лесо-лугового пояса вокруг д. Уразаево	новое строительство	га		10,8	+		Программа экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП

										Агрызского муниципального района
148	Крындинское СП д. Хороший Ключ	Зеленые насаждения	Организация лесо-лугового пояса вокруг д. Хороший Ключ	новое строительство	га		3,1	+		Программа экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Агрызского муниципального района
149	Азевское СП д. Чачка	Зеленые насаждения	Организация лесо-лугового пояса вокруг д. Чачка	новое строительство	га		0,4	+		Программа экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Агрызского муниципального района
150	Терсинское СП д. Чишма	Зеленые насаждения	Организация лесо-лугового пояса вокруг д. Чишма	новое строительство	га		8,8	+		Программа экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Агрызского муниципального района
151	Салаушское СП с. Ямурзино	Зеленые насаждения	Организация лесо-лугового пояса вокруг с. Ямурзино	новое строительство	га		5,9	+		Программа экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Агрызского муниципального района
<i>Организация озеленения специального назначения</i>										
152	Азевское СП	Зеленые насаждения	Организация озеленения специального назначения в Азевском СП	новое строительство	га		16,5	+		Программа экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Агрызского муниципального района
153	Бимское СП	Зеленые насаждения	Организация озеленения специального назначения в Бимском СП	новое строительство	га		29,3	+		Программа экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Агрызского муниципального района
154	ГП «г.Агрыз»	Зеленые насаждения	Организация озеленения специального назначения в ГП «г.Агрыз»	новое строительство	га		11,7	+		Программа экологической безопасности РТ на период

										до 2015 г., СТП Агрызского муниципального района
155	Девятернинское СП	Зеленые насаждения	Организация озеленения специального назначения в Девятернинское СП	новое строительство	га		18,9	+		Программа экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Агрызского муниципального района
156	Иж-Бобьинское СП	Зеленые насаждения	Организация озеленения специального назначения в Иж-Бобьинское СП	новое строительство	га		10,6	+		Программа экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Агрызского муниципального района
157	Исенбаевское СП	Зеленые насаждения	Организация озеленения специального назначения в Исенбаевское СП	новое строительство	га		5,7	+		Программа экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Агрызского муниципального района
158	Кадряковское СП	Зеленые насаждения	Организация озеленения специального назначения в Кадряковское СП	новое строительство	га		6,7	+		Программа экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Агрызского муниципального района
159	Кичкетанское СП	Зеленые насаждения	Организация озеленения специального назначения в Кичкетанское СП	новое строительство	га		4,9	+		Программа экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Агрызского муниципального района
160	Красноборское СП	Зеленые насаждения	Организация озеленения специального назначения в Красноборское СП	новое строительство	га		72,7	+		Программа экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Агрызского муниципального района
161	Крындинское СП	Зеленые насаждения	Организация озеленения специального назначения в Крындинское СП	новое строительство	га		11,9	+		Программа экологической безопасности РТ на период

										до 2015 г., СТП Агрызского муниципального района
162	Кудашевское СП	Зеленые насаждения	Организация озеленения специального назначения в Кудашевское СП	новое строительство	га		46,6	+		Программа экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Агрызского муниципального района
163	Кулегашское СП	Зеленые насаждения	Организация озеленения специального назначения в Кулегашское СП	новое строительство	га		47,8	+		Программа экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Агрызского муниципального района
164	Кучуковское СП	Зеленые насаждения	Организация озеленения специального назначения в Кучуковское СП	новое строительство	га		37,9	+		Программа экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Агрызского муниципального района
165	Новобизякинское СП	Зеленые насаждения	Организация озеленения специального назначения в Новобизякинское СП	новое строительство	га		11,4	+		Программа экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Агрызского муниципального района
166	Салаушское СП	Зеленые насаждения	Организация озеленения специального назначения в Салаушское СП	новое строительство	га		23,9	+		Программа экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Агрызского муниципального района
167	Сарсак-Омгинское СП	Зеленые насаждения	Организация озеленения специального назначения в Сарсак-Омгинское СП	новое строительство	га		39,9	+		Программа экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Агрызского муниципального района
168	Старосляковское СП	Зеленые насаждения	Организация озеленения специального назначения в Старосляковское СП	новое строительство	га		7,6	+		Программа экологической безопасности РТ на период

										до 2015 г., СТП Агрызского муниципального района
169	Старочекалдинское СП	Зеленые насаждения	Организация озеленения специального назначения в Старочекалдинское СП	новое строительство	га		6,9	+		Программа экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Агрызского муниципального района
170	Табарлинское СП	Зеленые насаждения	Организация озеленения специального назначения в Табарлинское СП	новое строительство	га		49,8	+		Программа экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Агрызского муниципального района
171	Терсинское СП	Зеленые насаждения	Организация озеленения специального назначения в Терсинское СП	новое строительство	га		45,4	+		Программа экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Агрызского муниципального района
<i>Закрытие кладбищ, расположенных в водоохраных зонах и зонах санитарной охраны</i>										
172	Азеевское СП	Кладбище	Закрытие кладбищ, расположенных в водоохранной зоне водного объекта	организационное мероприятие	объект	1		+		СТП Агрызского муниципального района
173	Бимское СП	Кладбище	Закрытие кладбищ, расположенных в водоохранной зоне водного объекта	организационное мероприятие	объект	1		+		СТП Агрызского муниципального района
174	Салаушское СП	Кладбище	Закрытие кладбищ, расположенных в водоохранной зоне водного объекта	организационное мероприятие	объект	1		+		СТП Агрызского муниципального района
175	Шаршадинское СП	Кладбище	Закрытие кладбищ, расположенных в водоохранной зоне водного объекта	организационное мероприятие	объект	1		+		СТП Агрызского муниципального района
176	Девятернинское СП	Кладбище	Закрытие кладбищ, расположенных в водоохранной зоне водного объекта	организационное мероприятие	объект	1		+		СТП Агрызского муниципального района
177	Новобизякинское СП	Кладбище	Закрытие кладбищ, расположенных в водоохранной зоне водного объекта	организационное мероприятие	объект	1		+		СТП Агрызского муниципального района
178	Красноборское СП	Кладбище	Закрытие кладбищ, расположенных во втором поясе ЗСО	организационное меро-	объект	1		+		СТП Агрызского муниципального



			водозабора «елоус»	приятие						района
<i>Организация зон с особыми условиями использования территории</i>										
179	ГП «Агрыз» СП, г. Агрыз	Источник воздействия на окружающую среду и здоровье населения	Организация зоны с особыми условиями на территории г. Агрыз, в пределах которой требуется проведение мероприятий по локализации воздействия источников и сокращению размеров их санитарно-защитных зон	организационное мероприятие	га		539,2	+		СТП Агрызского муниципального района
180	Азевское СП, с. Азево	Источник воздействия на окружающую среду и здоровье населения	Организация зоны с особыми условиями на территории с. Азево, в пределах которой требуется проведение мероприятий по локализации воздействия источников и сокращению размеров их санитарно-защитных зон	организационное мероприятие	га		8,7	+		СТП Агрызского муниципального района
181	Кулегашское СП, д. Байтуганово	Источник воздействия на окружающую среду и здоровье населения	Организация зоны с особыми условиями на территории д. Байтуганово, в пределах которой требуется проведение мероприятий по локализации воздействия источников и сокращению размеров их санитарно-защитных зон	организационное мероприятие	га		2,4	+		СТП Агрызского муниципального района
182	Кичкетанское СП, с. Балтачево	Источник воздействия на окружающую среду и здоровье населения	Организация зоны с особыми условиями на территории с. Балтачево, в пределах которой требуется проведение мероприятий по локализации воздействия источников и сокращению размеров их санитарно-защитных зон	организационное мероприятие	га		67,2	+		СТП Агрызского муниципального района
183	Кудашевское СП, с. Биктово	Источник воздействия на окружающую среду и здоровье населения	Организация зоны с особыми условиями на территории с. Биктово, в пределах которой требуется проведение мероприятий по локализации воздействия источников и сокращению размеров их санитарно-защитных зон	организационное мероприятие	га		34,7	+		СТП Агрызского муниципального района

184	Бимское СП, с. Бима	Источник воздействия на окружающую среду и здоровье населения	Организация зоны с особыми условиями на территории с. Бима, в пределах которой требуется проведение мероприятий по локализации воздействия источников и сокращению размеров их санитарно-защитных зон	организационное мероприятие	га		67,2	+		СТП Агрызского муниципального района
185	Кичкетанское СП, с. Варзи-Омга	Источник воздействия на окружающую среду и здоровье населения	Организация зоны с особыми условиями на территории с. Варзи-Омга, в пределах которой требуется проведение мероприятий по локализации воздействия источников и сокращению размеров их санитарно-защитных зон	организационное мероприятие	га		60,4	+		СТП Агрызского муниципального района
186	Новобизякинское СП, пос. Варклед-Аул	Источник воздействия на окружающую среду и здоровье населения	Организация зоны с особыми условиями на территории пос. Варклед-Аул, в пределах которого требуется проведение мероприятий по локализации воздействия источников и сокращению размеров их санитарно-защитных зон	организационное мероприятие	га		0,79	+		СТП Агрызского муниципального района
187	Кучуковское СП, с. Варклед-Бодья	Источник воздействия на окружающую среду и здоровье населения	Организация зоны с особыми условиями на территории с. Варклед-Бодья, в пределах которой требуется проведение мероприятий по локализации воздействия источников и сокращению размеров их санитарно-защитных зон	организационное мероприятие	га		27,02	+		СТП Агрызского муниципального района
188	Кулегашское СП, с. Волково	Источник воздействия на окружающую среду и здоровье населения	Организация зоны с особыми условиями на территории с. Балтачево, в пределах которой требуется проведение мероприятий по локализации воздействия источников и сокращению размеров их санитарно-защитных зон	организационное мероприятие	га		10,03	+		СТП Агрызского муниципального района
189	Новобизякинское СП,	Источник воздействия на окружающую среду и здоровье населения	Организация зоны с особыми условиями на территории	организационное мероприятие	га		2,42	+		СТП Агрызского муниципального района

	пос. Вольный Труд	ющую среду и здоровье населения	пос. Вольный Труд, в пределах которой требуется проведение мероприятий по локализации воздействия источников и сокращению размеров их санитарно-защитных зон	приятие						района
190	Девятернинское СП, д. Галеево	Источник воздействия на окружающую среду и здоровье населения	Организация зоны с особыми условиями на территории д. Галеево, в пределах которой требуется проведение мероприятий по локализации воздействия источников и сокращению размеров их санитарно-защитных зон	организационное мероприятие	га		5,54	+		СТП Агрызского муниципального района
191	Девятернинское СП, с. Девятерня	Источник воздействия на окружающую среду и здоровье населения	Организация зоны с особыми условиями на территории с. Девятерня, в пределах которой требуется проведение мероприятий по локализации воздействия источников и сокращению размеров их санитарно-защитных зон	организационное мероприятие	га		13,40	+		СТП Агрызского муниципального района
192	Крындинское СП, пос. Еленовский	Источник воздействия на окружающую среду и здоровье населения	Организация зоны с особыми условиями на территории с. Еленовский, в пределах которой требуется проведение мероприятий по локализации воздействия источников и сокращению размеров их санитарно-защитных зон	организационное мероприятие	га		2,77	+		СТП Агрызского муниципального района
193	Красноборское СП, д. Зуево	Источник воздействия на окружающую среду и здоровье населения	Организация зоны с особыми условиями на территории д. Зуево, в пределах которой требуется проведение мероприятий по локализации воздействия источников и сокращению размеров их санитарно-защитных зон	организационное мероприятие	га		15,15	+		СТП Агрызского муниципального района
194	Иж-Бобьинское СП,	Источник воздействия на окружающую среду и	Организация зоны с особыми условиями на территории д. Иж-Байки, в пределах ко-	организационное мероприятие	га		30,67	+		СТП Агрызского муниципального района

	д. Иж-Байки	здоровье населения	торой требуется проведение мероприятий по локализации воздействия источников и сокращению размеров их санитарно-защитных зон							
195	Иж-Бобьинское СП, с. Иж-Бобья	Источник воздействия на окружающую среду и здоровье населения	Организация зоны с особыми условиями на территории с. Иж-Бобья, в пределах которой требуется проведение мероприятий по локализации воздействия источников и сокращению размеров их санитарно-защитных зон	организационное мероприятие	га		43,96	+		СТП Агрызского муниципального района
196	Исенбаевское СП, с. Исенбаево	Источник воздействия на окружающую среду и здоровье населения	Организация зоны с особыми условиями на территории с. Исенбаево, в пределах которой требуется проведение мероприятий по локализации воздействия источников и сокращению размеров их санитарно-защитных зон	организационное мероприятие	га		122,73	+		СТП Агрызского муниципального района
197	Кудашевское СП, с. Кадрали	Источник воздействия на окружающую среду и здоровье населения	Организация зоны с особыми условиями на территории с. Кадрали, в пределах которой требуется проведение мероприятий по локализации воздействия источников и сокращению размеров их санитарно-защитных зон	организационное мероприятие	га		0,7	+		СТП Агрызского муниципального района
198	Кудашевское СП, с. Кадряково	Источник воздействия на окружающую среду и здоровье населения	Организация зоны с особыми условиями на территории с. Кадряково, в пределах которой требуется проведение мероприятий по локализации воздействия источников и сокращению размеров их санитарно-защитных зон	организационное мероприятие	га		0,51	+		СТП Агрызского муниципального района
199	Кадыбашское СП, с. Кадыбаш	Источник воздействия на окружающую среду и здоровье населения	Организация зоны с особыми условиями на территории с. Кадыбаш, в пределах которой требуется проведение мероприятий по локализации	организационное мероприятие	га		89,33	+		СТП Агрызского муниципального района

			воздействия источников и сокращению размеров их санитарно-защитных зон							
200	Азевское СП, д. Каменный Ключ	Источник воздействия на окружающую среду и здоровье населения	Организация зоны с особыми условиями на территории д. Каменный Ключ, в пределах которой требуется проведение мероприятий по локализации воздействия источников и сокращению размеров их санитарно-защитных зон	организационное мероприятие	га		45,97	+		СТП Агрызского муниципального района
201	Кадыбашское СП, с. Касаево	Источник воздействия на окружающую среду и здоровье населения	Организация зоны с особыми условиями на территории с. Касаево, в пределах которой требуется проведение мероприятий по локализации воздействия источников и сокращению размеров их санитарно-защитных зон	организационное мероприятие	га		27,89	+		СТП Агрызского муниципального района
202	Кичкетанское СП, с. Кичкетан	Источник воздействия на окружающую среду и здоровье населения	Организация зоны с особыми условиями на территории с. Кичкетан, в пределах которой требуется проведение мероприятий по локализации воздействия источников и сокращению размеров их санитарно-защитных зон	организационное мероприятие	га		60,34	+		СТП Агрызского муниципального района
203	Азевское СП, д. Контузла	Источник воздействия на окружающую среду и здоровье населения	Организация зоны с особыми условиями на территории д. Контузла, в пределах которой требуется проведение мероприятий по локализации воздействия источников и сокращению размеров их санитарно-защитных зон	организационное мероприятие	га		1,03	+		СТП Агрызского муниципального района
204	Красноборское СП, с. Красный Бор	Источник воздействия на окружающую среду и здоровье населения	Организация зоны с особыми условиями на территории с. Красный Бор, в пределах которой требуется проведение мероприятий по локализации воздействия источни-	организационное мероприятие	га		185,69	+		СТП Агрызского муниципального района

			ков и сокращению размеров их санитарно-защитных зон							
205	Крындинское СП, с. Крынды	Источник воздействия на окружающую среду и здоровье населения	Организация зоны с особыми условиями на территории с. Кадыбаш, в пределах которой требуется проведение мероприятий по локализации воздействия источников и сокращению размеров их санитарно-защитных зон	организационное мероприятие	га		46,31	+		СТП Агрызского муниципального района
206	Крындинское СП, с. Кудашево	Источник воздействия на окружающую среду и здоровье населения	Организация зоны с особыми условиями на территории с. Кудашево, в пределах которой требуется проведение мероприятий по локализации воздействия источников и сокращению размеров их санитарно-защитных зон	организационное мероприятие	га		29,35	+		СТП Агрызского муниципального района
207	Кулегашское СП, с. Кулегаш	Источник воздействия на окружающую среду и здоровье населения	Организация зоны с особыми условиями на территории с. Кулегаш, в пределах которой требуется проведение мероприятий по локализации воздействия источников и сокращению размеров их санитарно-защитных зон	организационное мероприятие	га		43,81	+		СТП Агрызского муниципального района
208	Бимское СП, д. Мадык	Источник воздействия на окружающую среду и здоровье населения	Организация зоны с особыми условиями на территории д. Мадык, в пределах которой требуется проведение мероприятий по локализации воздействия источников и сокращению размеров их санитарно-защитных зон	организационное мероприятие	га		16,05	+		СТП Агрызского муниципального района
209	Салаушское СП, с. Мадьяр	Источник воздействия на окружающую среду и здоровье населения	Организация зоны с особыми условиями на территории с. Мадьяр, в пределах которой требуется проведение мероприятий по локализации воздействия источников и сокращению размеров их санитарно-защитных зон	организационное мероприятие	га		13,33	+		СТП Агрызского муниципального района

210	Терсинское СП, д. Мордва	Источник воздействия на окружающую среду и здоровье населения	Организация зоны с особыми условиями на территории д. Мордва, в пределах которой требуется проведение мероприятий по локализации воздействия источников и сокращению размеров их санитарно-защитных зон	организационное мероприятие	га		8,27	+		СТП Агрызского муниципального района
211	Терсинское СП, с. Назяр	Источник воздействия на окружающую среду и здоровье населения	Организация зоны с особыми условиями на территории с. Назяр, в пределах которой требуется проведение мероприятий по локализации воздействия источников и сокращению размеров их санитарно-защитных зон	организационное мероприятие	га		23,82	+		СТП Агрызского муниципального района
212	Кучуковское СП, с. Нижнее Кучуково	Источник воздействия на окружающую среду и здоровье населения	Организация зоны с особыми условиями на территории с. Мадьяр, в пределах которой требуется проведение мероприятий по локализации воздействия источников и сокращению размеров их санитарно-защитных зон	организационное мероприятие	га		83,81	+		СТП Агрызского муниципального района
213	Бимское СП, с. Новая Чекалда	Источник воздействия на окружающую среду и здоровье населения	Организация зоны с особыми условиями на территории с. Новая Чекалда, в пределах которой требуется проведение мероприятий по локализации воздействия источников и сокращению размеров их санитарно-защитных зон	организационное мероприятие	га		2,00	+		СТП Агрызского муниципального района
214	Табарлинское СП, с. Новое Аккузино	Источник воздействия на окружающую среду и здоровье населения	Организация зоны с особыми условиями на территории с. Новое Аккузино, в пределах которой требуется проведение мероприятий по локализации воздействия источников и сокращению размеров их санитарно-защитных зон	организационное мероприятие	га		34,22	+		СТП Агрызского муниципального района
215	Кадыбашское	Источник воздей-	Организация зоны с особыми	организац	га		12,62	+		СТП Агрызского

	СП, д. Новое Сля- ково	ствия на окружа- ющую среду и здоровье населе- ния	условиями на территории д. Новое Сляково, в пределах которой требуется проведе- ние мероприятий по локали- зации воздействия источни- ков и сокращению размеров их санитарно-защитных зон	онное меро- приятие						муниципального района
216	Новобизякин- ское СП, д. Новые Бизя- ки	Источник воздей- ствия на окружа- ющую среду и здоровье населе- ния	Организация зоны с особыми условиями на территории д. Новые Бизяки, в пределах которой требуется проведе- ние мероприятий по локали- зации воздействия источни- ков и сокращению размеров их санитарно-защитных зон	организа- ционное меро- приятие	га		0,66	+		СТП Агрызского муниципального района
217	Кудашевское СП, с. Новый Кы- зыл-Яр	Источник воздей- ствия на окружа- ющую среду и здоровье населе- ния	Организация зоны с особыми условиями на территории с. Новый Кызыл-Яр, в преде- лах которой требуется про- ведение мероприятий по ло- кализации воздействия ис- точников и сокращению раз- меров их санитарно- защитных зон	организа- ционное меро- приятие	га		2,14	+		СТП Агрызского муниципального района
218	Бимское СП, с. Пелемеш	Источник воздей- ствия на окружа- ющую среду и здоровье населе- ния	Организация зоны с особыми условиями на территории с. Пелемеш, в пределах кото- рой требуется проведение мероприятий по локализации воздействия источников и сокращению размеров их санитарно-защитных зон	организа- ционное меро- приятие	га		29,09	+		СТП Агрызского муниципального района
219	Кучуковское СП, д. Русская Шаршада	Источник воздей- ствия на окружа- ющую среду и здоровье населе- ния	Организация зоны с особыми условиями на территории с. Русская Шаршада, в пре- делах которой требуется проведение мероприятий по локализации воздействия источников и сокращению размеров их санитарно- защитных зон	организа- ционное меро- приятие	га		43,21	+		СТП Агрызского муниципального района
220	Старочекал-	Источник воздей-	Организация зоны с особыми	организа- ци-	га		79,71	+		СТП Агрызского



	динское СП, д. Саклово	ствия на окружающую среду и здоровье населения	условиями на территории д. Саклово, в пределах которой требуется проведение мероприятий по локализации воздействия источников и сокращению размеров их санитарно-защитных зон	онное мероприятие						муниципального района
221	Салаушское СП, с. Салауши	Источник воздействия на окружающую среду и здоровье населения	Организация зоны с особыми условиями на территории с. Салауши, в пределах которой требуется проведение мероприятий по локализации воздействия источников и сокращению размеров их санитарно-защитных зон	организационное мероприятие	га		93,46	+		СТП Агрызского муниципального района
222	Сарсак-Омгинское СП, с. Сарсак-Омга	Источник воздействия на окружающую среду и здоровье населения	Организация зоны с особыми условиями на территории с. Сарсак-Омга, в пределах которой требуется проведение мероприятий по локализации воздействия источников и сокращению размеров их санитарно-защитных зон	организационное мероприятие	га		43,42	+		СТП Агрызского муниципального района
223	Шаршадинское СП, д. Сахра	Источник воздействия на окружающую среду и здоровье населения	Организация зоны с особыми условиями на территории д. Сахра в пределах которой требуется проведение мероприятий по локализации воздействия источников и сокращению размеров их санитарно-защитных зон	организационное мероприятие	га		2,10	+		СТП Агрызского муниципального района
224	Девятернинское СП, с. Сосново	Источник воздействия на окружающую среду и здоровье населения	Организация зоны с особыми условиями на территории с. Сосново, в пределах которой требуется проведение мероприятий по локализации воздействия источников и сокращению размеров их санитарно-защитных зон	организационное мероприятие	га		52,79	+		СТП Агрызского муниципального района
225	Старочекалдинское СП, с. Старая Че-	Источник воздействия на окружающую среду и	Организация зоны с особыми условиями на территории с. Старая Чекалда, в преде-	организационное мероприятие	га		4,86	+		СТП Агрызского муниципального района

	калда	здоровье населения	лах которой требуется проведение мероприятий по локализации воздействия источников и сокращению размеров их санитарно-защитных зон							
226	Старосляковское СП, с. Старое Сляково	Источник воздействия на окружающую среду и здоровье населения	Организация зоны с особыми условиями на территории с. Старое Сляково, в пределах которой требуется проведение мероприятий по локализации воздействия источников и сокращению размеров их санитарно-защитных зон	организационное мероприятие	га		27,45	+		СТП Агрызского муниципального района
227	Кудашевское СП, д. Старый Кзыл-Яр	Источник воздействия на окружающую среду и здоровье населения	Организация зоны с особыми условиями на территории д. Старый Кзыл-Яр, в пределах которой требуется проведение мероприятий по локализации воздействия источников и сокращению размеров их санитарно-защитных зон	организационное мероприятие	га		10,95	+		СТП Агрызского муниципального района
228	Табарлинское СП, с. Сукман	Источник воздействия на окружающую среду и здоровье населения	Организация зоны с особыми условиями на территории с. Сукман, в пределах которой требуется проведение мероприятий по локализации воздействия источников и сокращению размеров их санитарно-защитных зон	организационное мероприятие	га		3,61	+		СТП Агрызского муниципального района
229	Табарлинское СП, с. Табарле	Источник воздействия на окружающую среду и здоровье населения	Организация зоны с особыми условиями на территории с. Табарле, в пределах которой требуется проведение мероприятий по локализации воздействия источников и сокращению размеров их санитарно-защитных зон	организационное мероприятие	га		58,33	+		СТП Агрызского муниципального района
230	Сарсак-Омгинское СП,	Источник воздействия на окружающую среду и здоровье населения	Организация зоны с особыми условиями на территории	организационное мероприятие	га		1,88	+		СТП Агрызского муниципального района

	д. Татарский Тансар	ющую среду и здоровье населения	д. Татарский Тансар, в пределах которой требуется проведение мероприятий по локализации воздействия источников и сокращению размеров их санитарно-защитных зон	приятие						района
231	Терсинское СП, с. Терси	Источник воздействия на окружающую среду и здоровье населения	Организация зоны с особыми условиями на территории с. Терси, в пределах которой требуется проведение мероприятий по локализации воздействия источников и сокращению размеров их санитарно-защитных зон	организационное мероприятие	га		119,89	+		СТП Агрызского муниципального района
232	Терсинское СП, д. Туба	Источник воздействия на окружающую среду и здоровье населения	Организация зоны с особыми условиями на территории д. Туба, в пределах которой требуется проведение мероприятий по локализации воздействия источников и сокращению размеров их санитарно-защитных зон	организационное мероприятие	га		16,59	+		СТП Агрызского муниципального района
233	Крындинское СП, пос. Тукай	Источник воздействия на окружающую среду и здоровье населения	Организация зоны с особыми условиями на территории с. Терси, в пределах которой требуется проведение мероприятий по локализации воздействия источников и сокращению размеров их санитарно-защитных зон	организационное мероприятие	га		13,04	+		СТП Агрызского муниципального района
234	Салаушское СП, д. Уразаево	Источник воздействия на окружающую среду и здоровье населения	Организация зоны с особыми условиями на территории д. Уразаево, в пределах которой требуется проведение мероприятий по локализации воздействия источников и сокращению размеров их санитарно-защитных зон	организационное мероприятие	га		22,98	+		СТП Агрызского муниципального района
235	Старосляковское СП, с. Утяганово	Источник воздействия на окружающую среду и	Организация зоны с особыми условиями на территории с. Утяганово, в пределах ко-	организационное мероприятие	га		0,79	+		СТП Агрызского муниципального района

		здоровье населения	торой требуется проведение мероприятий по локализации воздействия источников и сокращению размеров их санитарно-защитных зон							
236	Крындинское СП, д. Хороший Ключ	Источник воздействия на окружающую среду и здоровье населения	Организация зоны с особыми условиями на территории д. Хороший Ключ, в пределах которой требуется проведение мероприятий по локализации воздействия источников и сокращению размеров их санитарно-защитных зон	организационное мероприятие	га		2,07	+		СТП Агрызского муниципального района
237	Азевское СП, д. Чачка	Источник воздействия на окружающую среду и здоровье населения	Организация зоны с особыми условиями на территории д. Чачка, в пределах которой требуется проведение мероприятий по локализации воздействия источников и сокращению размеров их санитарно-защитных зон	организационное мероприятие	га		2,54	+		СТП Агрызского муниципального района
238	Терсинское СП, д. Чишма	Источник воздействия на окружающую среду и здоровье населения	Организация зоны с особыми условиями на территории д. Чишма, в пределах которой требуется проведение мероприятий по локализации воздействия источников и сокращению размеров их санитарно-защитных зон	организационное мероприятие	га		0,31	+		СТП Агрызского муниципального района
239	Шаршадинское СП, с. Шаршада	Источник воздействия на окружающую среду и здоровье населения	Организация зоны с особыми условиями на территории с. Шаршада, в пределах которой требуется проведение мероприятий по локализации воздействия источников и сокращению размеров их санитарно-защитных зон	организационное мероприятие	га		42,42	+		СТП Агрызского муниципального района
240	Салаушское СП, с. Ямурзино	Источник воздействия на окружающую среду и здоровье населения	Организация зоны с особыми условиями на территории с. Ямурзино, в пределах которой требуется проведение	организационное мероприятие	га		40,82	+		СТП Агрызского муниципального района

		ния	мероприятий по локализации воздействия источников и сокращению размеров их санитарно-защитных зон							
241	Новобизякинское СП, с. Янга-Аул	Источник воздействия на окружающую среду и здоровье населения	Организация зоны с особыми условиями на территории с. Янга-Аул, в пределах которой требуется проведение мероприятий по локализации воздействия источников и сокращению размеров их санитарно-защитных зон	организационное мероприятие	га		51,90	+		СТП Агрызского муниципального района

*Санитарно-защитные зоны объектов местного значения, предлагаемых к размещению на территории Агрызского муниципального района*

№	Предлагаемые к размещению объекты местного значения	Населенный пункт	Размер санитарно-защитной зоны, м	Обоснование
1	Полигон ТБО ГП «г. Агрыз»	г. Агрыз	500 м	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03, п. 7.1.12, класс II
2	Полигон ТБО Сарсак-Омгинское СП	н.п. Сарсак-Омга	500 м	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03, п. 7.1.12, класс II
3	Полигон ТБО Крындинское СП	н.п. Крынды	500 м	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03, п. 7.1.12, класс II
4	Полигон ТБО Азевское СП	н.п. Азев	500 м	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03, п. 7.1.12, класс II
5	Полигон ТБО Кадыбашское СП	н.п. Кадыбаш	500 м	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03, п. 7.1.12, класс II
6	Навозохранилище Кучуковское СП	с. Варклед-Бодья	500 м	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03, п. 7.1.11, класс II
7	Навозохранилище Новобизякинское СП	Новые Бизяки	500 м	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03, п. 7.1.11, класс II
8	Навозохранилище Кудашевское СП	Кудашево	500 м	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03, п. 7.1.11, класс II
9	Навозохранилище Кичкетанское СП	Кичкетан	500 м	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03, п. 7.1.11, класс II
10	Навозохранилище Бимское СП	Бима	500 м	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03, п. 7.1.11, класс II
11	Навозохранилище Девяттернинское СП	Сосново	500 м	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03, п. 7.1.11, класс II
12	Автодороги местного значения (IV категории)		25 м*	СНиП 2.07.01-89*, п. 6.9
13	Площадки перспективного развития АПК (территория недействующей фермы КРС)	Старосляковское СП с. Утяганово	СЗЗ не более 300 м	СанПин 2.2.1/2.1.1.1200-03
14	Площадки перспективного развития АПК (территория недействующей фермы КРС)	Сарсак-Омгинское СП Татарский Тансар	СЗЗ не более 50 м	СанПин 2.2.1/2.1.1.1200-03
15	Площадки перспективного развития АПК (территория недействующей фермы КРС)	Салаушское СП д. Уразаево	СЗЗ не более 50 м	СанПин 2.2.1/2.1.1.1200-03
16	Площадки перспективного развития АПК (территории недействующих фермы КРС)	Кичкетанское СП с. Варзи-Омга	СЗЗ не более 50 м	СанПин 2.2.1/2.1.1.1200-03
17	Площадки перспективного развития АПК (территории недействующих фермы КРС)	Новобизякинское СП д. Новые Бизяки	СЗЗ не более 50 м	СанПин 2.2.1/2.1.1.1200-03
18	Площадки перспективного развития АПК (территории недействующего конного двора)	Салаушское СП с. Салауши	СЗЗ не более 50 м	СанПин 2.2.1/2.1.1.1200-03
19	Площадки перспективного развития АПК (территории недействующих фермы КРС)	Кулегашское СП д. Ожбуй	СЗЗ не более 50 м	СанПин 2.2.1/2.1.1.1200-03
20	Площадки перспективного развития АПК	Азевское СП Контузла	не более 50м	СанПин 2.2.1/2.1.1.1200

21	Площадки перспективного развития АПК	Азевское СП Чачка	не более 50м	СанПин 2.2.1/2.1.1.1200
22	Площадки перспективного развития АПК	Бимское СП Новая Чекалда	не более 50м	СанПин 2.2.1/2.1.1.1200
23	Площадки перспективного развития АПК	ГП «г. Агрыз» Агрыз	не более 50м	СанПин 2.2.1/2.1.1.1200
24	Площадки перспективного развития АПК	Иж-Бобьинское СП Иж-Бобья	не более 50м	СанПин 2.2.1/2.1.1.1200
25	Площадки перспективного развития АПК	Крындинское СП Еленовский	не более 50м	СанПин 2.2.1/2.1.1.1200
26	Площадки перспективного развития АПК	Крындинское СП Тукай	не более 50м	СанПин 2.2.1/2.1.1.1200
27	Площадки перспективного развития АПК	Кудашевское СП Биктово	не более 50м	СанПин 2.2.1/2.1.1.1200
28	Площадки перспективного развития АПК	Кудашевское СП Кадрали	не более 50м	СанПин 2.2.1/2.1.1.1200
29	Площадки перспективного развития АПК	Кулегашское СП Волково	не более 50м	СанПин 2.2.1/2.1.1.1200
30	Площадки перспективного развития АПК	Кулегашское СП Кулегаш	не более 50м	СанПин 2.2.1/2.1.1.1200
31	Площадки перспективного развития АПК	Кучуковское СП Варклед Бодья	не более 50м	СанПин 2.2.1/2.1.1.1200
32	Площадки перспективного развития АПК	Кучуковское СП Нижнее Кучуково	не более 50м	СанПин 2.2.1/2.1.1.1200
33	Площадки перспективного развития АПК	Новобизякинское СП Вольный Труд	не более 50м	СанПин 2.2.1/2.1.1.1200
34	Площадки перспективного развития АПК	Новобизякинское СП Староникольский	не более 50м	СанПин 2.2.1/2.1.1.1200
35	Площадки перспективного развития АПК	Сарсак-Омгинское СП Сардали	не более 50м	СанПин 2.2.1/2.1.1.1200
36	Площадки перспективного развития АПК	Старочекалдинское СП Старая Чекалда	не более 50м	СанПин 2.2.1/2.1.1.1200

Примечание: \*при условии применения шумозащитных мероприятий

## Основные сведения об озерах Агрызского муниципального района

№ п/п	Название водоема	Местоположение, бассейн реки	Площадь зеркала, га
1	без названия	д. Иж-Бобья, Иж	0,10
2	без названия	2,8 км сев.-вост. д. Иж-Бобья, Иж	0,12
3	без названия	д. Сахра, Иж	0,14
4	без названия	д. Исенбаево, Иж	0,10
5	без названия	д. Исенбаево, Иж	0,06
6	без названия	д. Исенбаево, Иж	0,14
7	без названия	Красноборское лесничество, Иж	0,14
8	без названия	5,0 км сев.-зап. с. Стар. Сляково, Кырыкмас	0,07
9	без названия	4,5 км сев.-зап. с. Стар. Сляково, Кырыкмас	0,05
10	без названия	4,5 км сев.-зап. с. Стар. Сляково, Кырыкмас	0,04
11	без названия	4,5 км сев.-зап. с. Стар. Сляково, Кырыкмас	0,04
12	без названия	1,9 км юго-вост. с. Тукай, Иж	0,84
13	без названия	2,3 км юго-вост. с. Тукай, Иж	0,40
14	без названия	0,2 км восточнее с. Стар. Сляково, Бима	0,40
15	без названия	0,37 км восточнее с. Стар. Сляково, Бима	0,03
16	без названия	0,3 км восточнее с. Стар. Сляково, Бима	0,04
17	без названия	0,29 км восточнее с. Стар. Сляково, Бима	0,02
18	без названия	0,23 км западнее с. Утяганово, Бима	0,03
19	без названия	0,25 км западнее с. Утяганово, Бима	0,02
20	без названия	0,17 км западнее с. Утяганово, Бима	0,22
21	без названия	0,35 км юго-зап. с. Утяганово, Бима	0,02
22	без названия	0,4 км юго-зап. с. Утяганово, Бима	0,16
23	без названия	0,5 км юго-зап. с. Утяганово, Бима	0,08
24	без названия	0,55 км юго-зап. с. Утяганово, Бима	0,66
25	без названия	0,67 км юго-зап. с. Утяганово, Бима	0,11
26	без названия	0,83 км юго-зап. с. Утяганово, Бима	0,40
27	без названия	0,4 км западнее с. Утяганово, Бима	0,03
28	без названия	5,4 км севернее с. Стар. Сляково, Бима	0,10
29	без названия	5,4 км севернее с. Стар. Сляково, Бима	0,40
30	без названия	5,2 км севернее с. Стар. Сляково, Бима	0,25
31	без названия	5,0 км севернее с. Стар. Сляково, Бима	0,09
32	без названия	5,0 км севернее с. Стар. Сляково, Бима	0,05
33	без названия	5,0 км севернее с. Стар. Сляково, Бима	0,06
34	без названия	4,7 км севернее с. Стар. Сляково, Бима	0,08
35	без названия	4,7 км севернее с. Стар. Сляково, Бима	0,09
36	без названия	4,7 км севернее с. Стар. Сляково, Бима	0,18
37	без названия	5,2 км сев.-вост. с. Сосново, Кырыкмас	0,06
38	без названия	6,0 км сев.-вост. с. Сосново, Кырыкмас	0,14
39	без названия	0,5 км западнее с. Сарсак-Омга, Чаж	0,18
40	без названия	0,8 км сев.-вост. д. Рус. Шаршада, Иж	0,03
41	без названия	0,8 км сев.-вост. д. Рус. Шаршада, Иж	0,01
42	без названия	2,9 км сев.-вост. д. Рус. Шаршада, Иж	0,68
43	без названия	3,1 км сев.-вост. д. Рус. Шаршада, Иж	0,34
44	без названия	3,1 км сев.-вост. д. Рус. Шаршада, Иж	0,14



45	без названия	3,1 км сев.-вост. д. Рус. Шаршادا, Иж	0,68
46	без названия	3,1 км сев.-вост. д. Рус. Шаршادا, Иж	0,23
47	без названия	3,5 км сев.-вост. д. Рус. Шаршادا, Иж	0,08
48	без названия	3,7 км сев.-вост. д. Рус. Шаршادا, Иж	0,14
49	без названия	4,1 км сев.-вост. д. Рус. Шаршادا, Иж	0,17
50	без названия	4,1 км сев.-вост. д. Рус. Шаршادا, Иж	0,07
51	без названия	д. Туба, Иж	0,64
52	без названия	д. Туба, Иж	0,92
53	без названия	0,5 км севернее д. Туба, Иж	0,13
54	без названия	0,5 км севернее д. Туба, Иж	0,12
55	без названия	0,6 км южнее д. Мордва, Чаж	0,80
56	без названия	1,3 км восточнее д. Мордва, Чаж	0,16
57	без названия	1 км юго-вост. с. Назяр, Иж	0,06
58	без названия	1,1 км юго-вост. Назяр, Иж	0,16
59	без названия	0,25 км восточнее, с. Назяр, Иж	1,12
60	без названия	0,2 км восточнее с. Назяр, Иж	0,24
61	без названия	0,15 км восточнее с. Назяр, Иж	0,06
62	без названия	1,3 км юго-вост. с. Назяр, Иж	0,54
63	без названия	1,9 км юго-вост. с. Назяр, Иж	0,04
64	без названия	1,9 км юго-вост. с. Назяр, Иж	0,07
65	без названия	2,0 км юго-вост. с. Назяр, Иж	0,20
66	без названия	3,5 км юго-вост. с. Назяр, Иж	0,16
67	без названия	1,5 км юго-зап. д. Иж-Байки, Иж	0,30
68	без названия	1,7 км юго-зап. д. Иж-Байки, Иж	0,52
69	без названия	1,8 км юго-зап. д. Иж-Байки, Иж	0,52
70	без названия	2,0 км юго-зап. д. Иж-Байки, Иж	1,08
71	без названия	2,3 км юго-вост. д. Иж-Байки, Иж	0,16
72	без названия	2,4 км юго-вост. д. Иж-Байки, Иж	0,40
73	без названия	3,0 км юго-зап. д. Иж-Байки, Иж	0,64
74	без названия	0,4 км юго-вост. д. Иж-Байки, Иж	0,12
75	без названия	0,9 км севернее д. Иж-Байки, Иж	0,32
76	без названия	1,4 км сев.-вост. д. Иж-Байки, Иж	1,08
77	без названия	1,55 км сев.-вост. д. Иж-Байки, Иж	0,64
78	без названия	1,8 км сев.-вост. д. Иж-Байки, Иж	0,16
79	без названия	0,45 км южнее д. Иж-Байки, Иж	0,08
80	без названия	0,15 км западнее с. Кудашево, Юринка	0,18
81	без названия	0,7 км восточнее д. Иж-Вожи, Иж	0,72
82	без названия	0,45 км восточнее д. Иж-Вожи, Иж	0,88
83	без названия	0,55 км юго-вост. д. Иж-Вожи, Иж	1,32
84	без названия	1,95 км юго-вост. д. Иж-Вожи, Иж	0,11
85	без названия	2,3 км юго-вост. д. Иж-Вожи, Иж	0,28
86	без названия	0,35 км южнее д. Иж-Вожи, Иж	0,60
87	без названия	0,8 км юго-вост. д. Иж-Вожи, Иж	0,20
88	без названия	0,9 км юго-вост. д. Иж-Вожи, Иж	1,76
89	без названия	1,3 км юго-вост. д. Иж-Вожи, Иж	0,34
90	без названия	4,2 км юго-вост. д. Иж-Вожи, Иж	0,32
91	без названия	4,15 км юго-вост. д. Иж-Вожи, Иж	0,10
92	без названия	4,05 км юго-вост. д. Иж-Вожи, Иж	0,24
93	без названия	2,0 км восточнее пос. Поселок, Иж	0,17

94	без названия	2,05 км юго-вост. пос. Поселок, Иж	0,20
95	без названия	1,55 км восточнее пос. Поселок, Иж	0,08
96	без названия	1,6 км восточнее пос. Поселок, Иж	0,16
97	без названия	1,2 км сев.-зап. с. Иж-Бобья, Иж	0,25
98	без названия	1,4 км сев.-зап. с. Иж-Бобья, Иж	0,28
99	без названия	1,4 км сев.-зап. с. Иж-Бобья, Иж	0,04
100	без названия	1,4 км сев.-зап. с. Иж-Бобья, Иж	0,12
101	без названия	0,7 км сев.-зап. с. Иж-Бобья, Иж	0,84
102	без названия	0,8 км сев.-зап. с. Иж-Бобья, Иж	0,06
103	без названия	1,2 км западнее с. Иж-Бобья, Иж	0,07
104	без названия	1,4 км юго-зап. с. Иж-Бобья, Иж	0,68
105	без названия	1,6 км юго-зап. с. Иж-Бобья, Иж	0,52
106	без названия	1,7 км юго-зап. с. Иж-Бобья, Иж	0,56
107	без названия	2,6 км юго-вост. г. Агрыз, Иж	0,40
108	без названия	2,2 км юго-вост. г. Агрыз, Иж	0,96
109	без названия	2,2 км юго-вост. г. Агрыз, Иж	0,20
110	без названия	2,3 км юго-вост. г. Агрыз, Иж	0,04
111	без названия	2,3 км юго-вост. г. Агрыз, Иж	0,06
112	без названия	2,4 км юго-вост. г. Агрыз, Иж	0,14
113	без названия	2,4 км юго-вост. г. Агрыз, Иж	1,20
114	без названия	2,1 км юго-вост. г. Агрыз, Иж	0,20
115	без названия	2,2 км юго-вост. г. Агрыз, Иж	0,40
116	без названия	2,2 км юго-вост. г. Агрыз, Иж	0,16
117	без названия	2,2 км юго-вост. г. Агрыз, Иж	0,14
118	без названия	2,3 км юго-вост. г. Агрыз, Иж	0,06
119	без названия	3,2 км юго-вост. г. Агрыз, Иж	0,92
120	без названия	3,5 км юго-вост. г. Агрыз, Иж	1,16
121	без названия	3,5 км юго-вост. г. Агрыз, Иж	0,40
122	без названия	3,9 км юго-вост. г. Агрыз, Иж	0,34
123	без названия	3,9 км юго-вост. г. Агрыз, Иж	0,32
124	без названия	3,7 км юго-вост. г. Агрыз, Иж	0,84
125	без названия	3,9 км юго-вост. г. Агрыз, Иж	0,62
126	без названия	4,0 км юго-вост. г. Агрыз, Иж	1,32
127	без названия	4,2 км юго-вост. г. Агрыз, Иж	0,94
128	без названия	3,9 км юго-вост. г. Агрыз, Иж	1,64
129	без названия	0,15 км восточнее с. Стар. Сляково, Бима	0,11
130	без названия	сев.ерная окр. с. Стар. Сляково, Бима	0,05
131	без названия	0,2 км сев.-вост. с. Стар. Сляково, Бима	0,08
132	без названия	0,2 км севернее с. Стар. Сляково, Бима	0,04
133	без названия	0,7 км севернее с. Стар. Сляково, Бима	0,04
134	без названия	0,8 км сев.-вост. с. Стар. Сляково, Бима	0,07
135	без названия	1,1 км севернее с. Стар. Сляково, Бима	0,58
136	без названия	1,5 км сев.-зап. с. Сосново, Кырыкмас	0,30
137	без названия	0,5 км сев.-вост. с. Сосново, Кырыкмас	0,08
138	без названия	0,7 км сев.-вост. с. Сосново, Кырыкмас	0,04
139	без названия	1,6 км сев.-вост. пос. Комсомолка, Шехостанка	0,40
140	без названия	1,2 км севернее с. Девятерня, Кырыкмас	0,64
141	без названия	1,3 км сев.-вост. с. Девятерня, Кырыкмас	0,04
142	без названия	1,65 км севернее с. Девятерня, Кырыкмас	0,08

143	без названия	1,8 км севернее с. Девятерня, Кырыкмас	0,05
144	без названия	1,8 км сев.-зап. с. Девятерня, Кырыкмас	1,12
145	без названия	1,5 км сев.-зап. с. Девятерня, Кырыкмас	0,14
146	без названия	1,5 км сев.-зап. с. Девятерня, Кырыкмас	0,26
147	без названия	2,1 км сев.-зап. с. Девятерня, Кырыкмас	0,04
148	без названия	2,8 км сев.-зап. с. Девятерня, Кырыкмас	0,40
149	без названия	Шаршадинское лесничество, Иж	3,00
150	без названия	2,1 км восточнее д. Мордва, Иж	0,18
151	без названия	2,3 км сев.-вост. д. Мордва, Иж	0,6
152	без названия	0,6 км юго-вост. д. Нов Сляково, Бима	0,03
153	без названия	0,6 км юго-вост. д. Нов Сляково, Бима	0,02
154	без названия	0,7 км юго-вост. д. Нов Сляково, Бима	0,02
155	без названия	0,45 км южнее с. Исенбаево, Бима	0,04
156	без названия	1,1 км восточнее д. Рус. Шаршада, Иж	1,08
157	без названия	1,7 км восточнее д. Рус. Шаршада, Иж	0,24
158	без названия	1,8 км восточнее д. Рус. Шаршада, Иж	0,12
159	без названия	1,8 км восточнее д. Рус. Шаршада, Иж	1,4
160	без названия	2,3 км восточнее д. Рус. Шаршада, Иж	0,28
161	без названия	2,4 км юго-вост. д. Рус. Шаршада, Иж	0,20
162	Таллы-Куль	0,6 км южнее д. Мордва, Чаж	0,52
163	Черное	3,15 км южнее д. Иж-Вожи, Иж	6,52
164	Черное	2,0 км юго-вост. г. Агрыз, Иж	0,64
165	Черное	Шаршадинское лесничество, Иж	7,56

Каталог водозаборных скважин г. Агрыз

N п/п	Номер скважины	Год бурения	Геологический индекс ВГ и литология водо- вмещающих пород	Глубина зале гания уровня подземных вод, м.	Конструкция скважины		Дебит скважины л/сек	Удель- ный дебит, л/сек	Марка насоса	Водоот- бор м <sup>3</sup> /сут	Хим.тип воды			
					Диаметр труб, мм	Тип фильтра						Понижение, м	Глубина установки, м	Минера- лизация, г/дм <sup>3</sup>
1	<u>1</u> 140 в-р Ул. Калинина	<u>1979</u> 120	<u>P<sub>2</sub> kz<sub>2</sub> конгломераты</u> 54- 66 <u>P<sub>2</sub> kz<sub>1</sub> песчаники</u> 77-92 110-113	<u>48</u> 92	<u>325-219</u> +0,5-20 +0,5-120	Сетчатый 54-66 77-92 110-113	<u>3,33</u> 12	0,28	ЭЦВ 6-10- 80 75	<u>220</u> 0,54	HCO <sub>3</sub> Ca Mg			
2	<u>2</u> 162 в-р Тысячник	<u>1982</u> 150	<u>P<sub>2</sub> kz<sub>2</sub> песчаники с про-</u> <u>слоями конгломератов</u> 66-72 <u>P<sub>2</sub> kz<sub>1</sub> песчаники</u> 96-115 129-135	<u>58</u> 104	<u>325-219</u> +0,5-26 +0,5-150	Проволочный 66-72 94-109 129-135	<u>1,67</u> 17 <u>2,22</u> 28	0,098 0,079	ЭЦВ 6-16- 110 75	<u>361</u> 0.54	HCO <sub>3</sub> Ca Mg			
3	<u>3</u> 162 в-р Тысячник	<u>1982</u> 150	<u>P<sub>2</sub> kz<sub>2</sub> песчаники с про-</u> <u>слоями конгломератов</u> 66-72 <u>P<sub>2</sub> kz<sub>1</sub> песчаники</u> 96-115 129-135	<u>58</u> 104	<u>325-219</u> +0,5-26 +0,5-150	Проволочный 66-72 94-109 129-135	<u>1,67</u> 17 <u>2,22</u> 28	0,098 0,079	ЭЦВ 6-16- 110 85	<u>212</u> 0.55	HCO <sub>3</sub> Ca Mg			
4	<u>4</u> 100 в-р у с.Бигра	<u>1983</u> 110	<u>P<sub>2</sub> kz<sub>2</sub> песчаники</u> 20-29 <u>P<sub>2</sub> kz<sub>1</sub> песчаники</u> 32-42 аргиллиты 42-107	<u>5</u> 95	<u>426-273</u> 0-17 0-110	Проволочный 22-107	<u>6,25</u> 6 <u>11,66</u> 11	1,04 1,06	ЭЦВ 8-40- 100 60	<u>569</u> 0,54	HCO <sub>3</sub> Na Mg Ca			
5	<u>5</u> 120 в-р Ул. Калинина	<u>2003</u> 110	<u>P<sub>2</sub> kz<sub>2</sub> песчаники</u> 52-60 <u>P<sub>2</sub> kz<sub>1</sub> песчаники</u> 83-105	<u>20</u> 100	<u>325-219-159</u> 0-24 0-68 65-110	Щелевой 85-105	<u>5</u> 4	1,25	ЭЦВ 6-10- 110 35	<u>0</u> н.с.	н.с.			

6	<u>6</u> 120 В-р Ул. Калини- на	<u>2003</u> 110	<u>P<sub>2</sub> kz<sub>2</sub> песчаники</u> 52-60 <u>P<sub>2</sub> kz<sub>1</sub> песчаники</u> 83-105	<u>20</u> 100	<u>325-219-159</u> 0-24 0-68 65-110	Щелевой 85-105	<u>5</u> 4	1,25	ЭЦВ 6-10- 110 35	<u>0</u> н.с.	н.с.
7	<u>7</u> 100 в-р Иж-Бобья	<u>1984</u> 110	<u>P<sub>2</sub> kz песчаники</u> 30-53 <u>P<sub>2</sub> kz<sub>1</sub> аргиллиты с про- слоями песчаников</u> 53-105	<u>28</u> 72	<u>273</u> 0-110	Проволочный 30-83 90-105	<u>4</u> 14,5 <u>6,66</u> 21	0,27 0,32	ЭЦВ 8-25- 100 60	<u>601</u> 0,52	HCO <sub>3</sub> Ca Na Mg
8	<u>8</u> 80 в-р Иж-Бобья	<u>1984</u> 110	<u>N<sub>2</sub> пески с гравием</u> 5,0-10 <u>P<sub>2</sub> kz<sub>1</sub> песчаники аргил- литы</u> 27-105	<u>4</u> 76	<u>426-273</u> 0-22 0-110	Проволочный 27-105	<u>2,2</u> 8 <u>11,1</u> 15	0,28 0,74	ЭЦВ 8-25- 100 60	<u>600</u> н.с. <sub>2</sub>	н.с.
9	<u>17</u> 92 в-р Иж-Бобья	<u>1983</u> 110	<u>Q<sub>2</sub> пески</u> 20,5-27 <u>P<sub>2</sub> kz<sub>1</sub> песчаники аргил- литы</u> 30-105	<u>5</u> 87	<u>426-273</u> 0-20 0-110	Проволочный 29,7-105	<u>2,77</u> 8 <u>5,55</u> 15	0,35 0,37	ЭЦВ 8-25- 100 60	<u>600</u> 0,46	HCO <sub>3</sub> Ca Na Mg
10	<u>18</u> 100 в-р Иж-Бобья	<u>1983</u> 110	<u>P<sub>2</sub> kz<sub>1</sub> песчаники аргил- литы</u> 38-110	н.с.	н.с.	н.с.	н.с.	н.с.	ЭЦВ 8-25- 100 60	600	н.с.
11	<u>9</u> 90 в-р Ул. Толстого	<u>1993</u> 135	<u>P<sub>2</sub> kz<sub>1</sub> мергели</u> 95-105 115-125	<u>8</u> 82	<u>325-219-168</u> 0-25 0-45 30-135	Сетчатый 95-105 115-125	<u>4,44</u> 35	0,13	80	<u>0</u> н.с.	н.с.
12	<u>10</u> 147	<u>1988</u> 80	<u>P<sub>2</sub> kz<sub>2</sub> известняки</u> 60-80	<u>30</u> 117	<u>325-219</u> 0-6	Сетчатый 60-78	<u>2,77</u> 10	0,277	60	<u>120</u> 0,57	Cl HCO <sub>3</sub> Mg Ca

	в-р ЦРБ				0-80						
13	<u>11</u> 87 Южная водзона	<u>1982</u> 100	<u>P<sub>2</sub> kz<sub>1</sub>песчаники, из-вестняки</u> 85-100	<u>15</u> 72	<u>425-276-168</u> 0-20 0-76 70-100	Дырчатый 85-98	<u>3,33</u> 12 <u>1,67</u> 6	0,278  0,278	60	<u>384</u> 0,67	SO <sub>4</sub> HCO <sub>3</sub> Na
14	<u>12</u> 87 Южная водзона	<u>1982</u> 100	<u>P<sub>2</sub> kz<sub>1</sub>песчаники, из-вестняки</u> 85-100	<u>15</u> 72	<u>377-273-168</u> 0-20 0-76 70-100	Дырчатый 85-98	<u>3,3</u> 12	0,275	60	<u>0</u> 0,66	SO <sub>4</sub> HCO <sub>3</sub> Na
15	<u>13</u> 87 Южная водзона	<u>1989</u> 100	<u>P<sub>2</sub> kz<sub>1</sub>песчаники, из-вестняки</u> 85-100	<u>15</u> 72	325-219-168 0-12 0-80 70-100	Сетчатый 88-100	<u>1,38</u> 2,5 <u>2,77</u> 5	0,552  0,554	ЭЦВ 8-25- 100 60	<u>0</u> 0,66	SO <sub>4</sub> HCO <sub>3</sub> Na
16	<u>14</u> 87 Южная водзона	<u>1982</u> 100	<u>P<sub>2</sub> kz<sub>1</sub>песчаники, из-вестняки</u> 89-100	<u>15</u> 72	<u>377-273-168</u> 0-20 0-76 70,3-100	Дырчатый 89,3-98	<u>1,67</u> 6 <u>3,33</u> 12	0,28  0,28	Насос де- монтирован	<u>0</u> 1,28	HCO <sub>3</sub> SO <sub>4</sub> Na Mg Ca
17	<u>15</u> 87 Ул.Вокзальная	<u>1969</u> 120	<u>N<sub>2</sub> пески м/з</u> 28-36 <u>P<sub>2</sub> kz<sub>1</sub>песчаники</u> 40-50 74-84 <u>P<sub>2</sub> ss песчаники</u> 105-115	<u>15</u> 72	<u>325-219</u> 0-22 0-120	Сетчатый 28-36 40-48 74-84 105-115	<u>5,56</u> 32	0,17	ЭЦВ 8-25- 100 60	<u>600</u> 0,83	SO <sub>4</sub> HCO <sub>3</sub> Na

18	<u>16</u> 128  Ул.Димитрова	<u>1969</u> 120	<u>P<sub>2</sub> kz<sub>2</sub> песчаники</u> 30-38 48-60 <u>P<sub>2</sub> kz<sub>1</sub> песчаники</u> 75-86 94-102	<u>10</u> 118	<u>377-273</u> 0-20 0-120	Сетчатый 30-38 52-60 75-86 94-102	<u>2,78</u> 20  <u>3,33</u> 29	0,139  0,12	ЭЦВ 6-10- 110 70	<u>240</u> 0,51	HCO <sub>3</sub> Mg Ca
----	--------------------------------------	--------------------	---	------------------	---------------------------------	---	--	-------------------	------------------------	--------------------	---------------------------

## Каталог водозаборных скважин населенных пунктов Агрызского района

Номер скважины на карте	Местоположение		Геол. индекс Литология	Диам. фильтра, мм		Интервал установки рабочей части фильтра, м	Дебит, л/с		Минерализация, мг/л Общая жесткость, ммоль/л	Глубина залегания статического уровня, м
	Абс. отметка устья скважины, м	Год бурения Глубина скважины, м		Тип фильтра	Понижение, м					
1	с. Ямурзино	1977	P <sub>1</sub> sk	219	115 – 140	6,7	н.с.	34,5		
	92	200	известняки	дырчатый		10,48	н.с.			
2	с. Ямурзино	1975	P <sub>2</sub> uf	219	140-164 220 отк. ствол	7,8	н.с.	34		
	н.с.	220	известняки	дырчатый		1	н.с.			
3	с. Ямурзино	1977	P <sub>1</sub> sk	219	115– 146	5,6	н.с.	32		
	92	200	известняки	дырчатый		2,5	н.с.			
4	Западная окраина с. Ново-Аккузино	1976	P <sub>2</sub> kz <sub>1</sub>	168	66 – 72	3	1070	10		
	120	72	известняки	дырчатый		5	15,4			
5	с. Варклед	1978	P <sub>2</sub> kz <sub>1</sub>	168	67– 90	3	1200	40		
	140	104	песчаник	сетчатый		5	15,6			
6	с. Терси, северо-западная окраина	1971	P <sub>2</sub> u	168	84-96	1	н.с.	17		
	76	70	песчаник	дырчатый		20	н.с.			
7	с. Ит-Бобья южная окр.	1968	P <sub>2</sub> kz <sub>1</sub>	127	104 –112	4	1021	15		
	80	120	известняк	сетчатый		30	16			
8	с. Бима северная окраина	1974	P <sub>2</sub> kz <sub>1</sub>	219	40– 49	4	500	15		
	140	110	песчаник	сетчатый		10	6,4			
9	с. Сарсак-Омга	1986	P <sub>2</sub> kz	168	39 – 98	1,5	320	10		
	90	98	песчаник	дырчатый		б.п.	4,81			
10	с. Терси	1977	P <sub>2</sub> uf	168	50-61 111-120	3	1100	23		
	80	120	песчаники	сетчатый		10	16,7			



11	с. Терси	1998	$P_2kz_1$	219	69 – 78	2	1113	30
	75	80	известняки песчаники	щелевой		5	7.3	
12	с. Туба Западная окраина	1978	$P_2kz_1$	168	45-51	2	448	12
	75	74	песчаники из- вестняк	дырчатый	62-71	20	8.2	
13	с. Иж-Бобья	1977	$P_2kz_2$	219	46-52	2	449	6
	80	65	известняк, пес- чаник	сетчатый	62-65	8	7.2	
14	с. Иж-Байки северо-западная окраина	1988	$P_2kz_2$	168	33– 39	2.5	н.с.	10
	83	40	доломиты мергели	каркас		8	7.6	
15	Восточнее села <u>Варзи-Омга</u>	1969	$P_2kz_2$	168	37-46	3.5	н.с.	н.с.
	80	47	песчаники	сетчатый		15	7.6	
16	с. Кучуново в 1 км восточ- нее, ферма КРС	1978	$P_2kz_1$	168	54-60	3	500	21
	80	87	песчаники из- вестняк	сетчатый	71-80	5	7	
17	с. Русская Шершада северная окраина	1978	$P_2uf$	168	46-70	2	2236	27
	95	70	песчаники	проволочный		20	21	
18	с. Пелемеш северная окраина	1976	$P_2kz_1$	168	97-106	4	245	14
	140	114	известняки	сетчатый 127	108-114	10	8	
19	с. Назяр	1987	$P_2kz_1$	219	38-47	1.5	1225	4
	75	47	песчаники	сетчатый		12	17.2	
20	с. Красный бор	1976	$P_2kz_1$	168	105-130	3.3	344	74
	180	220	известняки	дырчатый	155-185 200-215	22	2	

21	с. Шаршада	1997	$P_{2uf}$	168	48-53	0.8	н.с.	30
	100	95	Песчаник разру- шенный до песка	Щелевой сетчатый	79-84	16	н.с.	
22	с.Кудашево	1978	$P_{2kz_2}$	127	64- 80	1.6	н.с.	19
	95	80	известняки	дырчатый		25	н.с.	
23	с.Табарле	1971	$P_{2kz_1}$	127	91-97	3	1200	20
	100	99	песчаники	сетчатый		40	17.4	
24	с.Кечкетан	1969	$P_{2uf}$	168	30-72	5.4	1175	27
	110	72	известняк	щелевой		7	17.2	



---

420043, РТ, г.Казань, ул.Вишневского, 26а, оф.23

[ooo.geoconsulting@yandex.ru](mailto:ooo.geoconsulting@yandex.ru)

Тел./факс: +7 (843) 238-48-60

ИНН/КПП 1655202063/165501001

---



**Внесение изменений в схему территориального планирования  
Агрызского муниципального района Республики Татарстан  
в части отображения объектов энергетики ОАО «Сетевая Компания»**

**Часть 2. Обоснование Схемы территориального планирования  
ТОМ 4. Книга 1  
Электроснабжение  
Текстовые материалы**

## СОДЕРЖАНИЕ

1. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ .....	3
1.1. Современное состояние .....	3
1.2. Концепция развития системы электроснабжения на 2020-2035 годы.....	5
ПРИЛОЖЕНИЕ 1 .....	6

# 1. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ

## 1.1. Современное состояние

Электроснабжение Агрызского муниципального района Республики Татарстан осуществляется от высоковольтных подстанций, расположенных на территории района, см таблицу 1.1.1.

Таблица 1.1.1

Диспетчерский номер или название	Местоположение	Напряжение подстанций, кВ	Реестровый номер охранной зоны
<i>Объекты регионального значения</i>			
ПС 110 кВ Салауши	н.п. Ямурзино	110	16.01.2.725
ПС 110 кВ Чекалда	н.п. Ст. Чекалда	110	16.01.2.729
ПС 35 кВ Кучуково	н.п. Н. Кучуково	35	16.01.2.726
ПС 35 кВ Терси	н.п. Терси	35	16.01.2.728
ПС 35 кВ Красный Бор	н.п. Красный Бор	35	16.01.2.730
ПС 35 кВ Контузла	н.п. Контузла	35	16.01.2.727
ПС 35 кВ Кадыбаш	н.п. Кадыбаш	35	16.01.2.724

Электроснабжение района между подстанциями выполнено ЛЭП ВЛ 35-110 кВ (таблица 1.1.2).

Тип опор железобетонные и металлические. Физическое состояние удовлетворительное. Все линии электропередачи взаиморезервируемые.

Для исключения возможности повреждения линий электропередачи устанавливаются охранные зоны. Размеры охранных зон от линий электропередачи определяются Правилами установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон (утв. постановлением Правительства РФ от 24 февраля 2009 г. № 160). Охранные зоны линий электропередачи напряжением 35 и 110 кВ, проходящих по территории района, составляют 15 и 20 м. по обе стороны от крайних проводов соответственно. Охранные зоны электроподстанций напряжением 35 и 110 кВ, расположенных на территории района, составляют 15 и 20 м. соответственно. Охранные зоны объектов электросетевого хозяйства ОАО «Сетевая Компания» не отображаются на картах в связи с невозможностью корректного отображения в масштабе 1:50 000.

В случае проведения работ по реконструкции или капитальному ремонту ВЛ 35 кВ и выше, попадающих в санитарно-защитную зону сибирязвенных скотомогильников, необходимо согласовать данные работы с Роспотребнадзором по Республике Татарстан и соблюдать требования «Памятки о проведении земельных работ в санитарно-защитной зоне сибирязвенных захоронений». Приложение 1

Перечень, ВЛ, КЛ 35 кВ и выше по территории Агрызского муниципального района

Таблица 1.1.2

№ п/п	Наименование ВЛ	Реестровый номер охранной зоны	Напряжение (кВ)	Длина по трассе (км)
<i>Объекты регионального значения</i>				
1	ВЛ 110 кВ Тураево - Салауши	16.27.2.3 16.01.2.7	110 кВ	35,81
2	ВЛ 110 кВ Салауши - Чекалда	16.01.2.6	110 кВ	15,20
3	ВЛ 110 кВ Сетяково - Чекалда	16.01.2.804	110 кВ	70,11
4	ВЛ 35 кВ Салауши - Контузла	16.01.2.3	35 кВ	13,60
5	ВЛ 35 кВ Контузла - Кр.Бор	16.01.2.8	35 кВ	5,90
6	ВЛ 35 кВ Чекалда - Контузла	16.01.2.5	35 кВ	17,30
7	ВЛ 35 кВ Чекалда - Киясово	16.01.2.11	35 кВ	30,10
8	ВЛ 35 кВ Отпайка на Кадыбаш	16.01.2.10	35 кВ	18,60
9	ВЛ 35 кВ Киясово - Кучуково	16.01.2.12	35 кВ	22,40
10	ВЛ 35 кВ Отпайка на Терси	16.01.2.9	35 кВ	5,50
11	ВЛ 35 кВ Чекалда - Кучуково	16.01.2.837	35 кВ	24,19

## **1.2. Концепция развития системы электроснабжения на 2020-2035 годы**

Для обеспечения электроэнергией новых застраиваемых территорий, а также повышения энергонадежности Агрызского района предусматривается:

На расчетный срок (до 2035г.)

1. Согласно предложениям по развитию ОАО «Сетевая компания» на период с 2016-2030 г. предлагается:

- Реконструкция объекта регионального значения ПС 35 кВ Кучуково.

Согласно пункту 6 статьи 9 Градостроительного кодекса Российской Федерации подготовка документа территориального планирования выполнена с учетом положений о территориальном планировании, содержащихся в документах территориального планирования Республики Татарстан.

Сети и основные сооружения системы электроснабжения показаны на схеме электроснабжения (в части отображения объектов электросетевого хозяйства ОАО «Сетевая Компания» напряжением 35 кВ и выше) М 1:50 000.



# ПРИЛОЖЕНИЕ 1

## Памятка о проведении земляных работ в санитарно-защитных зонах сибиреязвенных захоронений.

Сибирская язва - особо-опасное инфекционное заболевание животных и человека, возбудитель которого может существовать в бациллярной, вегетативной и споровой формах. Резервуаром споровых форм возбудителя служит почва и другие объекты окружающей среды, а почвенными очагами считаются сибиреязвенные захоронения.

Передача возбудителя может происходить через контаминированную почву при несоблюдении правил безопасности.

В соответствии с требованиями СП 3.1.7.2629-10 «Профилактика сибирской язвы» проведение агромелиоративных, строительных и других работ, связанных с выемкой и перемещением грунта на территории санитарно-защитных зон сибиреязвенных скотомогильников, проводится после **согласования** с органами, уполномоченными осуществлять государственный санитарно-эпидемиологический надзор.

**Согласование проведения агромелиоративных, строительных и других работ, связанных с выемкой и перемещением грунта на территории санитарно-защитных зон сибиреязвенных скотомогильников, выдается Управлением Роспотребнадзора по Республике Татарстан после представления сведений, документально подтверждающих соблюдение нижеперечисленных требований.**

При проведении агромелиоративных, строительных и других работ, связанных с выемкой и перемещением грунта на территории санитарно-защитных зон сибиреязвенных скотомогильников необходимо соблюдение следующих **требований**:

1. иммунизация рабочих 2хкратно против сибирской язвы с интервалом 20-30 суток (живая вакцина) до начала работ или однократно комбинированной вакциной за 7 дней до начала работ. В дальнейшем ревакцинации проводят ежегодно.

2. проведение инструктажа рабочих (под роспись) о мерах личной профилактики при проведении земляных работ.

3. механизация всех проводимых работы.

4. обеспечение лиц, привлекаемых к работам, защитной одеждой (резиновые сапоги, резиновые рукавицы, комбинезон, респиратор) и наличие ее запаса.

5. ежедневное проведение обеззараживания по окончании работ защитной одежды. Обеззараживание проводится **на месте проведения работ** химическими дезинфицирующими средствами на основе спороцидно действующих веществ в соответствии с инструкцией к их применению («Ди-хлор-экстра», «Астера», «Монитор Окси»).

5. рабочие, у которых на руках, лице и других открытых участках тела имеются царапины, ссадины, ранения и другие повреждения кожи к проведению земляных работ **не допускаются**.

6. рабочие инструменты, машины, экскаваторы **не выводятся** за пределы проведения работ на территории санитарно-защитной зоны сибиреязвенного скотомогильника и **не используются** для других целей до окончания работ, а после окончания всех работ обрабатываются химическими дезинфицирующими средствами на

основе спороцидно действующих веществ в соответствии с инструкцией к их применению («Ди-хлор-экстра», «Астера», «Монитор Окси»).

Кроме того, в случае нахождения сибирезвонного скотомогильника в природных очагах клещевого энцефалита (30 территорий республики) и туляремии (19 районов республики) в соответствии с приказом Минздрава РФ от 21 марта 2014г. № 125н «Об утверждении национального календаря профилактических прививок и календаря профилактических прививок по эпидемическим показаниям» необходимо проведение иммунизация рабочих против клещевого энцефалита (за 14 дней до начала работ) и/или туляремии (за 20-30 дней до начала работ).

Для сведения:

**эндемичные по клещевому энцефалиту территории:** Агрызский, Азнакаевский, Аксубаевский, Актанышский, Алькеевский, Алексеевский, Альметьевский, Бавлинский, Бугульминский, Верхнеуслонский, Высокогорский, Елабужский, Занский, Ланшевский, Лениногорский, Менделеевский, Мензелинский, Мусломовский, Нижнекамский, Новошешминский, Нурлатский, Сабинский, Спасский, Тукаевский, Тюлячинский, Чистопольский, Черемшанский, Ютазинский районы, г.Набережные Челны, г.Казань.

**энзоотичные по туляремии территории:** Высокогорский, Зеленодольский, Ланшевский, Пестречинский, Рыбно-Слободский, Тетюшский, Агрызский, Актанышский, Алексеевский, Елабужский, Мамадышский, Менделеевский, Мензелинский, Нижнекамский, Спасский, Тукаевский, Чистопольский, Альметьевский, Верхнеуслонский районы.