



## РЕШЕНИЕ

05 декабря 2022 года

№ 27-5

### **О внесении изменений в Схему территориального планирования Тетюшского муниципального района Республики Татарстан в части дополнения сведениями о границах населенных пунктов, расположенных в границах сельских поселений, в отношении которых принято решение об отсутствии необходимости подготовки генерального плана**

В целях создания условий для устойчивого развития Тетюшского муниципального района Республики Татарстан, руководствуясь Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Законом Республики Татарстан № 98-ЗРТ от 25.12.2010 «О градостроительной деятельности в Республике Татарстан», Совет Тетюшского муниципального района Республики Татарстан **РЕШИЛ:**

1. Внести изменения в Схему территориального планирования Тетюшского муниципального района Республики Татарстан, утвержденную решением Совета Тетюшского муниципального района от 29.11.2012 № 27-3 (с изменениями, внесенными решением Совета Тетюшского муниципального района 30.11.2020 № 4-5), в части дополнения сведениями о границах населенных пунктов, расположенных в границах сельских поселений, в отношении которых принято решение об отсутствии необходимости подготовки генерального плана, согласно приложениям.

3. Опубликовать настоящее решение на официальном сайте Тетюшского муниципального района и на «Официальном портале правовой информации Республики Татарстан» (PRAVO.TATARSTAN.RU).

4. Контроль за исполнением настоящего решения возложить на постоянную комиссию Совета Тетюшского муниципального района Республики Татарстан по землепользованию, аграрным и природоохранным вопросам.

Глава Тетюшского  
муниципального района  
Республики Татарстан



Р.Х. Сафиуллов



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 5460</i>	<i>инв. №: 5247</i>	
Заказчик	<i>ГБУ “Главное инвестиционно-строительное управление Республики Татарстан” Исполнительный комитет Тетюшского муниципального района</i>		
Документ	<i>Схема территориального планирования Тетюшского муниципального района</i>		
Часть	<i>Часть 2. Обоснование Схемы территориального планирования</i>		
Состав	<i>Социально-экономическое и территориально-пространственное развитие Тетюшского муниципального района Текстовые материалы</i>		
Обозначение	<i>5460-ТМ-2</i>		
Том	<i>СТП МР</i>	<i>Том 2. Книга 2</i>	<i>2012 г.</i>

КАЗАНЬ

Государственное унитарное предприятие Республики Татарстан  
Головная территориальная проектно-изыскательская,  
научно-производственная фирма  
ТАТИНВЕСТГРАЖДАНПРОЕКТ

Заказ 5460

Проект

## **Схема территориального планирования Тетюшского муниципального района**

### **Обосновывающие материалы**

#### **ТОМ 2. КНИГА 2**

#### **ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

Генеральный директор	Хуснутдинов А.А.
Первый заместитель генерального директора – главный инженер	Морозов А.А.
Главный архитектор ГУП «Татинвестгражданпроект»	Юлдашев Р.М.
Начальник АПМ-5	Романова И.Ю.
Главный специалист АПМ-5	Зиганшина Г.А.

КАЗАНЬ 2012

<b>3. НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ТЕТЮШСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ДО 2035 ГОДА. ОБОСНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ТЕРРИТОРИАЛЬНОМУ ПЛАНИРОВАНИЮ .....</b>	<b>3</b>
<b>3.1. Пространственное развитие территории .....</b>	<b>3</b>
<b>3.3. Экономическое развитие района .....</b>	<b>30</b>
3.3.1. Прогноз занятости населения .....	30
3.3.2. Развитие промышленного производства .....	33
3.3.3. Развитие агропромышленного комплекса .....	39
3.3.4. Развитие лесного комплекса .....	54
3.4. Развитие социальной инфраструктуры .....	61
3.4.1. Развитие жилищной инфраструктуры .....	61
3.4.2. Развитие системы обслуживания населения .....	70
3.4.2.1. Развитие учреждений системы образования .....	73
3.4.2.2. Развитие учреждений здравоохранения .....	110
3.4.2.3. Развитие учреждений социальной защиты .....	124
3.4.2.4. Развитие культуры и искусства .....	126
3.4.2.5. Развитие учреждений физкультуры и спорта .....	144
3.4.2.6. Развитие предприятий торговли и бытового обслуживания .....	165
3.4.2.7. Развитие предприятий связи .....	186
3.4.2.8. Развитие охраны общественного правопорядка .....	194
3.4.2.9. Развитие объектов коммунального обслуживания .....	201
<b>3.5. Мероприятия по сохранению и использованию историко-культурного каркаса Тетюшского района Республики Татарстан .....</b>	<b>214</b>
<b>3.6. Развитие туристско-рекреационной системы .....</b>	<b>220</b>
<b>3.7. Развитие транспортно-коммуникационной инфраструктуры .....</b>	<b>227</b>
3.7.1. Развитие автомобильного транспорта .....	227
3.7.1.1. Развитие автомобильных дорог федерального значения .....	228
3.7.1.2. Развитие автомобильных дорог регионального или межмуниципального значения .....	228
3.7.1.3. Развитие автомобильных дорог местного значения .....	229
3.7.1.4. Строительство и реконструкция искусственных сооружений на автомобильных дорогах .....	230
3.7.1.5. Обустройство дорог и защитные дорожные сооружения .....	230
3.7.1.6. Мероприятия по повышению безопасности дорожного движения .....	231
3.7.1.7. Мероприятия по развитию дорожного сервиса .....	231
3.7.1.8. Мероприятия по улучшению пассажирского обслуживания населения .....	231
3.7.3. Развитие трубопроводного транспорта .....	233
<b>3.8. Мероприятия по изменению границ земель Тетюшского муниципального района .....</b>	<b>244</b>
3.8.1. Изменение площади земель сельскохозяйственного назначения .....	251
3.8.2. Изменение площади земель лесного фонда .....	253
3.8.3. Предлагаемое распределение земельного фонда Тетюшского муниципального района на период до 2020 и 2035гг .....	258
<b>4. ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ .....</b>	<b>283</b>

### **3. НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ТЕТЮШСКОГО 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 использований территорий, экологического состояния и прочих факторов.

Исторически сложившаяся современная функционально-планировочная структура Тетюшского муниципального района находится в тесной взаимосвязи и взаимодействии с окружающими ее территориями – с муниципальными районами юго-западной части Республики Татарстан и Ульяновской области.

**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;
- 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 прогнозное 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 Тетюшского муниципального района сохраняет и развивает урбанизированный каркас района.

Планировочно-коммуникационные оси являются главными каркасными элементами территории района и перспективная транспортная инфраструктура района будет формироваться из инфраструктур автомобильного, водного и трубопроводного видов транспорта.

Транспортно-коммуникационный каркас предполагает дальнейшее развитие, увеличение связности автодорожной сети и усиление значимости внутреннего водного транспорта. Транспортное обслуживание муниципального района предполагается и в дальнейшем двумя видами транспорта: автомобильным и водным.

Схемой территориального планирования Республики Татарстан предусматривается создание перспективного транспортного каркаса, в том числе создание южной широтной планировочной оси, которая пройдет по Тетюшскому муниципальному району. Это предусматривает строительство автомобильной дороги с мостовым переходом через реку Волга, которая свяжет Тетюшский и Спасский районы.

Для выведения транзитного движения Генеральным планом г.Тетюши предусмотрено строительство объездной автомобильной дороги. Предлагаемая трасса свяжет все радиальные направления.

Схемой территориального планирования Тетюшского района предлагается увеличение связности дорожной сети района. Для этого предлагается строительство автомобильных дорог «Баймат – Большие Атряси», «Киртели – Кошки-Новотимбаево» - Чувашское Черепаново», «Подъезд к с.Чувашское Черепаново», «Жуково – Алекина Поляна» и др.

Также предусматривается устройство асфальтобетонного покрытия на автомобильных дорогах регионального или межмуниципального значения «Нармонка – Колунец», «Алабердино – Ямбухтино», «Алабердино – Ямбухтино», «Буинск – Тетюши» – Кушкуй» и т.д.

Таким образом, на перспективу улучшится качество дорожной сети: увеличится пропускная способность автомобильных дорог, связность территорий, и будет выведено транзитное движение из центра района.

Кроме того, все мероприятия по развитию транспортного каркаса района предполагают устранение транспортной дискриминации населения, проживающего в населенных пунктах, не имеющих в настоящее время асфальтобетонных подъездных путей.

Формирование и развитие перспективных планировочных и транспортных осей предполагает и формирование главных элементов перспективной планировочной структуры – планировочных центров и подцентров, занимающих определенный ранг в системе расселения.

В зоне пересечения планировочно-коммуникационных осей продолжает развитие г.Тетюши – административный центра Тетюшского муниципального района, общественно-деловой, промышленный, инфраструктурный центр, транспортный узел.

Полицентрическая организация территории предполагает следующую структуру планировочных центров:

- основным планировочным центром (первого ранга) является г.Тетюши, где сосредоточены основные и большинство промышленных предприятий района, который формируется как транспортный узел района на пересечении автомобильных дорог;
- центрами второго ранга предлагаются как межпоселенческие социальные центры: на юге – с.Большие Тарханы, на севере - с.Большое Шемякино
- центрами третьего ранга сохраняются и развиваются центры сельских поселений.

### ***Система расселения***

По сочетанию природных, социально-экономических, демографических условий, благоприятных для развития агропромышленного комплекса, выполнения промышленных и производственно-деловых функций, Тетюшский муниципальный район рассматривается как целостная система расселения. Проектом сохраняется существующая иерархия системы расселения, состоящая из двух рангов населенных пунктов, где центром районной системы является город районного значения Тетюши.

Общим принципом перспективного формирования расселения в Тетюшском районе принимается создание целостной системы населенных мест на основе экономических, культурно-бытовых и прочих межселенных связей в пределах ареалов их взаимосвязанного развития. В сельской системе расселения происходит изменение количества сельских поселений в результате объединения некоторых из них по республиканской программе сокращения сельских поселений. В Тетюшском районе сформируется одно городское поселение и 21 сельское поселение.

Таблица 3.1.1

#### ***Изменение границ поселений (2012 – 2035 гг.)***

Существующее положение		Расчетный срок (2035 гг.)		
№ п/п	Наименование поселения	№ п/п	Наименование поселения	Существующие поселения в составе новых границ
1	Тетюши	1	Тетюши	Тетюши
2	Алабердинское	2	Алабердинское	Алабердинское
3	Байрашевское	3	Байрашевское	Байрашевское
4	Бакрчинское	4	Бакрчинское	Бакрчинское
5	Беденьгинское	5	Беденьгинское	Беденьгинское
6	Бессоновское	6	Бессоновское	Бессоновское
7	Богдашкинское	7	Большеатряское	Большеатряское
8	Большеатряское	8	Большетарханское	Большетарханское
9	Большетарханское	9	Большетурминское	Большетурминское
10	Большетурминское	10	Большешемякинское	Большешемякинское

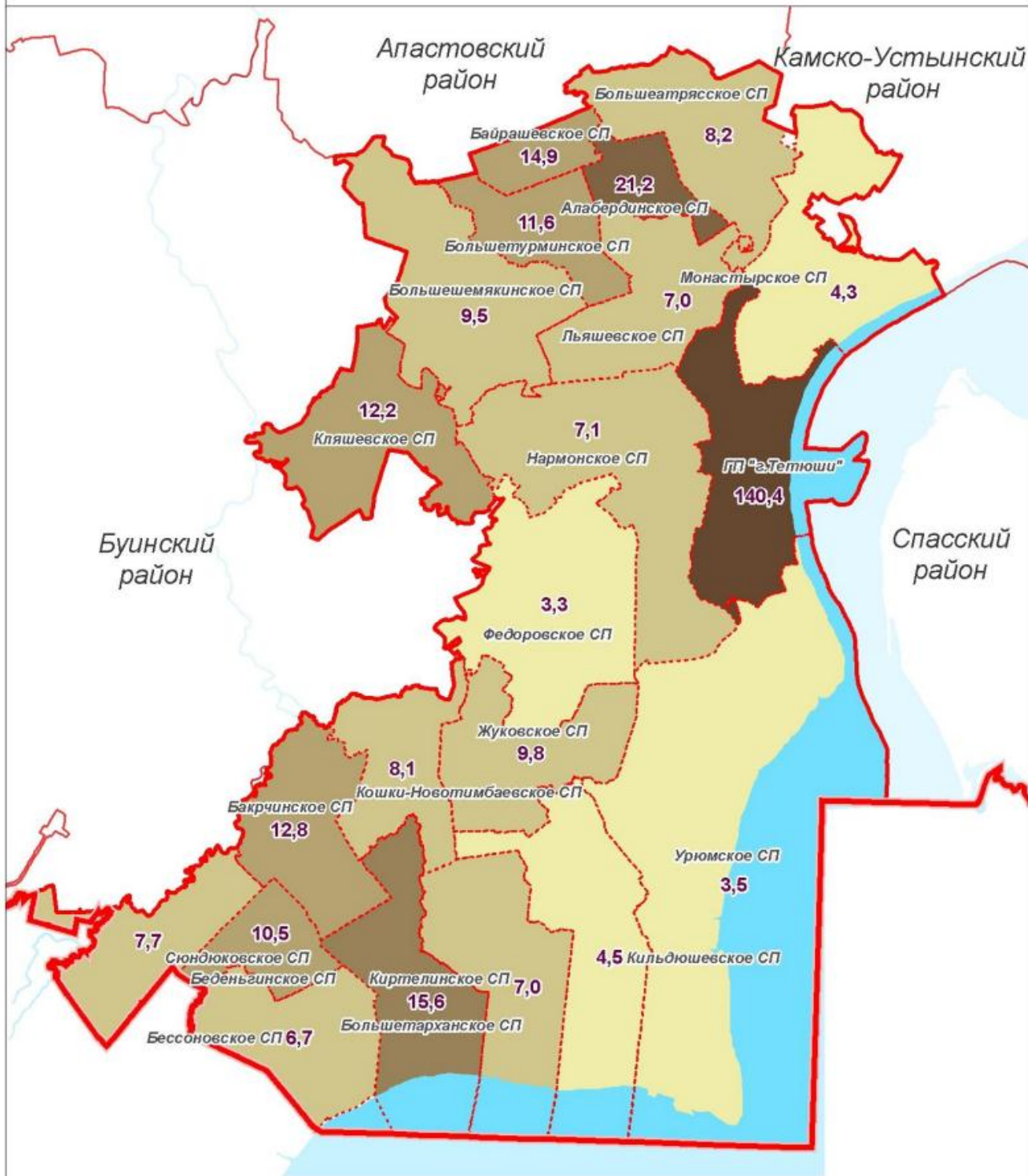
Существующее положение		Расчетный срок (2035 гг.)		
№ п/п	Наименование поселения	№ п/п	Наименование поселения	Существующие поселения в составе новых границ
11	Большешемякинское			Малощемякинское
12	Жуковское	11	Жуковское	Жуковское
13	Ивановское	12	Кильдюшевское	Кильдюшевское
14	Кильдюшевское	13	Киртелинское	Киртелинское
15	Киртелинское	14	Кляшевское	Кляшевское
16	Кляшевское			Тоншерминское
17	Кошки-Новотимбаевское	15	Кошки-Новотимбаевское	Кошки-Новотимбаевское
18	Лаптевское	16	Льяшевское	Льяшевское
19	Льяшевское	17	Монастырское	Монастырское
20	Малощемякинское			Лаптевское
21	Монастырское	18	Нармонское	Нармонское
22	Нармонское			Чинчуринское
23	Сюндюковское	19	Сюндюковское	Сюндюковское
24	Тоншерминское	20	Урюмское	Урюмское
25	Урюмское			Ивановское
26	Федоровское			Богдашкинское
27	Чинчуринское	21	Федоровское	Федоровское

Характеристика населенных пунктов Тетюшского муниципального района на перспективу представлена в таблице 3.1.3.

С уменьшением общей численности населения района прогнозируется уменьшение показателя плотности населения. За 2012 – 2020 гг. показатель уменьшится с 15,1 до 14,9 чел. на 1 кв.км, а к 2035 г. увеличится до 15,0 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 во многих сельских поселениях. Следует отметить, что объединение поселений не способствовало значительному изменению данного показателя.



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



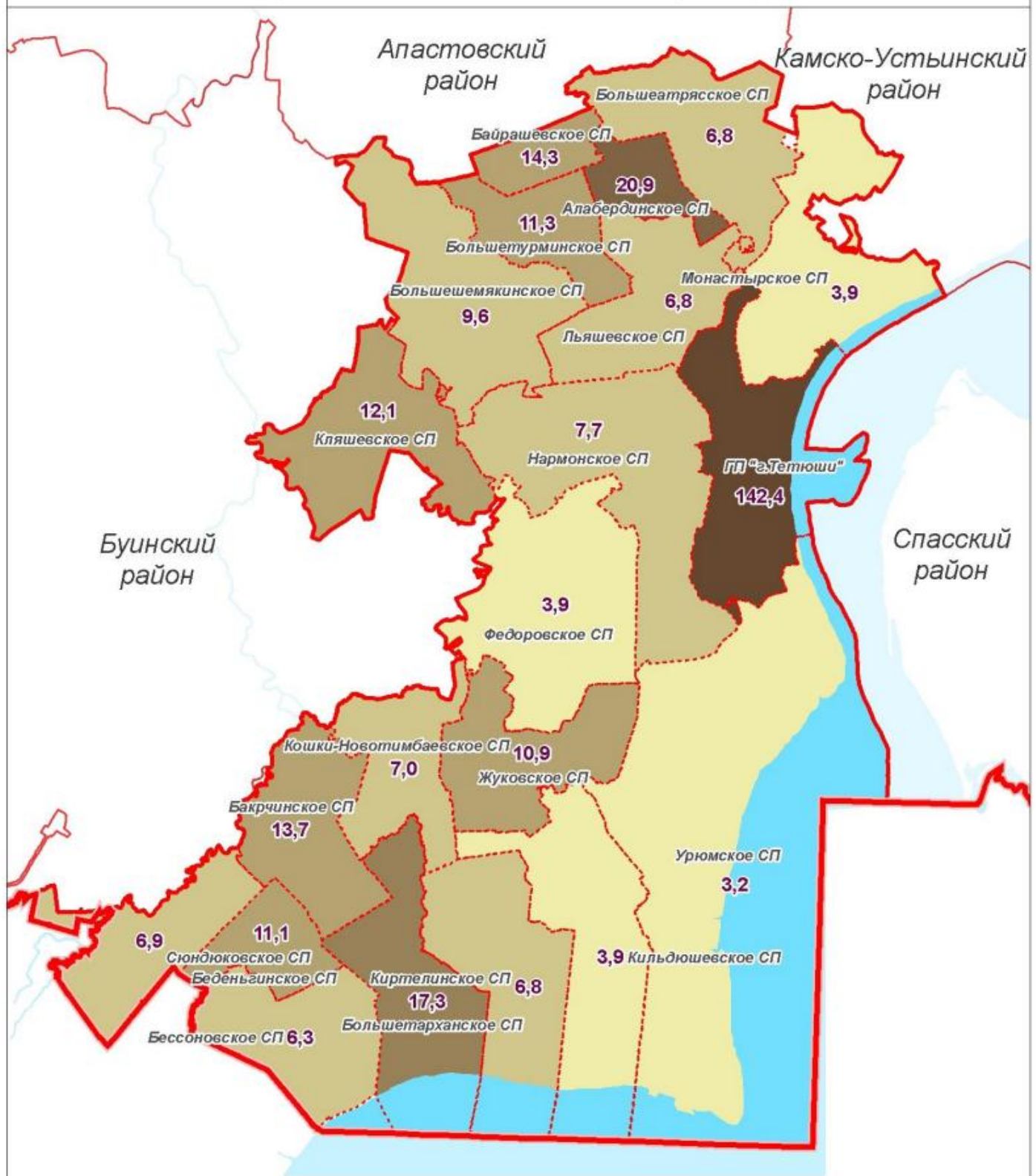
Условные обозначения  
 Плотность населения, чел. на 1 кв. км

- Менее 5,0
- 5,0 - 10,0
- 10,0 - 15,0
- 15,0 - 20,0
- Более 20,0
- 140,4 (ГП "г.Тетюши")

**Ульяновская  
 Область**

Схема 3.1.1

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



Условные обозначения  
 Плотность населения, чел. на 1 кв. км

- Менее 5,0
- 5,0 - 10,0
- 10,0 - 15,0
- 15,0 - 20,0
- Более 20,0
- 142,4 (ГП "г.Тетюши")

**Ульяновская  
Область**

Схема 3.1.2

В связи с изменением размеров населенных пунктов произошли некоторые изменения в распределении населенных пунктов в долевой структуре расселения по людности населенных мест (см. табл. 3.1.2).

Таблица 3.1.2

**Распределение населенных пунктов по численности населения**

Размер населенного пункта, чел.	Количество населенных пунктов						Численность населения в населенных пунктах					
	единиц			в %			человек			в %		
Год	2011	2020	2035	2011	2020	2035	2011	2020	2035	2011	2020	2035
<b>Городские населенные пункты</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1,3</b>	<b>1,3</b>	<b>1,3</b>	<b>11579</b>	<b>12830</b>	<b>13006</b>	<b>46,8</b>	<b>52,4</b>	<b>53,0</b>
<b>Сельские населенные пункты:</b>	<b>74</b>	<b>74</b>	<b>74</b>	<b>98,7</b>	<b>98,7</b>	<b>98,7</b>	<b>13160</b>	<b>11646</b>	<b>11544</b>	<b>53,2</b>	<b>47,6</b>	<b>47,0</b>
более 1000	1	1	1	1,3	1,3	1,3	1240	1041	1182	5,0	4,3	4,8
от 501 до 1000	3	0	1	4,0	0,0	1,3	1630	0	520	6,6	0,0	2,1
от 101 до 500	37	37	37	49,3	49,3	49,3	9302	9557	9041	37,6	39,0	36,8
от 51 до 100	8	9	5	10,7	12,0	6,7	633	652	337	2,6	2,7	1,4
от 11 до 50	12	13	14	16,0	17,3	18,7	318	358	428	1,3	1,5	1,7
менее 10	8	9	9	10,7	12,0	12,0	37	38	36	0,1	0,2	0,1
0	5	5	7	6,7	6,7	9,3	0	0	0	0,0	0,0	0,0
<b>в районе в целом</b>	<b>75</b>	<b>75</b>	<b>75</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>24739</b>	<b>24476</b>	<b>24550</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

В г.Тетюши на расчетный срок предполагается сосредоточение 53,0% населения района. Остальную часть территории района можно охарактеризовать как сельскую периферию с разреженной сетью населенных пунктов со сравнительно малочисленным населением. Периферийное расположение центра от остальной территории района, а также наличие сравнительно крупных исторически сформированных сельских населенных пунктов создают возможность размещения социальных и производственных объектов, тем самым обеспечивая комфортную доступность услуг для всего населения района.

К расчетному сроку в каждом населенном пункте с 200 до 500 жителей планируется размещение минимального набора учреждений социального обслуживания, а также предлагается площадки для развития производственной деятельности. Таких населенных пунктов в районе будет насчитываться 14. Почти все населенные пункты такой величины в организационном отношении являются базой сельскохозяйственной единицы. В населенных пунктах с людностью более 1 тыс. человек, являющемся для сельских местностей уже крупным, создаются возможности заметного расширения круга обслуживающих учреждений, увеличения их размеров и технической оснащенности. При одновременном обслуживании населения ближайших населенных пунктов создается возможность постройки средней школы, амбулатории и дальнейшего увеличения размеров большинства учреждений.

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 с постоянным населением.

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 Тетюшского муниципального района является дальнейшее совершенствование районной системы расселения, которое:

- позволит смягчить существующие диспропорции и деформации в каркасе расселения;
- 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 Тетюшской системы расселения на фоне существующей поляризации пространства Республики Татарстан и контрастов в степени социально-экономического развития возможно благодаря следующим перспективным путям:

1. Развитие сельского хозяйства как отрасли специализации аграрного района.

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

Благодаря данным путям развития возможно увеличение степени включенности района в систему экономических связей Республики Татарстан с последующим привлечением мигрантов на территорию Тетюшского 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.

С учётом современной демографической ситуации, перспектив развития локальных систем расселения и отдельных населённых мест в рамках схемы предполагается совершенствование и развитие районной системы расселения, которое предусматривается путем дальнейшего формирования опорной сети поселений, улучшения среды обитания за счет основных мероприятий:

1. Восстановление внутрирайонных и межрайонных функций, включающее:
  - укрепления и усиления ядра региональной системы расселения –

города Буинск, социального, культурного, промышленного, агропромышленного, туристско-рекреационного центра района, развивающегося многофункционального центра Буинской групповой системы расселения, в которую войдет Тетюшский муниципальный район, а также выполняющего межрайонные функции;

- дальнейшее формирование г. Тетюши как межпоселенческого, социально-культурного и туристско-рекреационного центра.

2. Развитие межпоселенческих и местных функций сельских населенных пунктов, включающее:

- укрепление подцентра районной системы расселения с. Большие Тарханы и с. Большое Шемякино как сравнительно крупного межпоселенческого центра в южной части района;

- формирование и укрупнение внутривоспешественных центров в каждом сельском поселении, формирующих местные системы расселения, и застройка наиболее значимых из них;

- рациональная концентрация сельского населения в ограниченном числе населенных пунктов с целью организации более высокого уровня и комфортности проживания, обслуживания, а также получения экономического эффекта от концентрации строительства;

- сближения мест расселения сельского населения с местами приложения труда, с центрами обслуживания, с целью максимального сокращения нерациональных трудовых и культурно-бытовых передвижений;

- развитие коммуникаций, обеспечивающих интеграцию сельских населенных пунктов в местную поселенческую структуру и включение этой структуры в единую систему расселения.

Таблица 3.1.2

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

№ п/п	Наименование территории	Численность населения (чел.)	Сельскохозяйственные предприятия	Производственные предприятия	Учреждения образования	Учреждения здравоохранения	Объекты культуры	Магазины	Туристско-рекреационные объекты	Роль в формировании системы расселения
	Городские поселения									
<b>1</b>	<b>ГП Тетюши</b>	<b>13025</b>	Пасака Ферма КРС	Пищ.пром-ти: 5, мук-круп.и комби-корм.пром-ти: 3, лесн.бум.и д/о пром-ти: 2, полиграф.пром-ти, легк.пром-ти, тяж.маш-ния: 2	Дет.сады: 7, школы: 3, кадетская шко-ла-интернат, дет. сад: 3, школа: 3	Центральная районная больница, станция скорой мед.помощи	Районный дом культуры, библиотеки: 2, культурно-развлекательный центр, музей, дом культуры, клуб, музей	Магазины	Рыболовная туристическая база, туристический комплекс, туристско-музейный комплекс: 3, этнографический комплекс	Административный, социальный, промышленный, агро-промышленный, туристско-рекреационный центр
1	д. Красная Поляна	3				ФАП				Рядовой населенный пункт
3	д. Любимовка	16	Пасака							Агропромышленный центр
	<b>Сельские поселения</b>									
<b>2</b>	<b>Алабердинское</b>	<b>490</b>	Ферма КРС, МТМ, зерноток, лет.лагерь, склады мин.удобрений: 2, склад минеральных удобрений	Мук-круп.и комби-корм.пром-ти: 2			Дом культуры, библиотека	Магазины		Административный, социальный, промышленный, агро-промышленный центр
4	с. Алабердино	490			Дет.сад, школа	ФАП				
<b>3</b>	<b>Байрашевское</b>	<b>268</b>								

№ п/п	Наименование территории	Численность населения (чел.)	Сельскохозяйственные предприятия	Производственные предприятия	Учреждения образования	Учреждения здравоохранения	Объекты культуры	Магазины	Туристско-рекреационные объекты	Роль в формировании системы расселения
5	с. Байрашево	268	Ферма КРС, лет. лагерь, склады мин. удобрений; 2, склад минеральных удобрений	Лесн. бум. и д/о пром-ти	Школа, дет. сад	ФАП	Дом культуры, библиотека	Магазины	Этнографическая деревня	Административный, промышленный, агропромышленный центр
<b>4</b>	<b>Бакрчинское</b>	<b>771</b>								
6	с. Бакрчи	385	Ферма КРС, склад мин. удобрений, МТМ		Дет. сад, школа	ФАП	Дом культуры, библиотека	Магазины		Административный, социальный, агропромышленный центр
7	п. Татарское Черепаново	1								Рядовой населенный пункт
8	д. Татарский Чикилдым	49								Рядовой населенный пункт
9	с. Утямишево	191			Дет. сад-нач. школа	ФАП	Клуб	Магазины		Рядовой населенный пункт
10	д. Чувашское Черепаново	118			Школа, дет. сад	ФАП		Магазины		Рядовой населенный пункт
11	д. Чувашский Чикилдым	27	Лет. лагерь		Нач. школа	ФАП	Клуб	Магазин	Рыболовная туристическая база	Агропромышленный, туристско-рекреационный центр
<b>5</b>	<b>Беденьгинское</b>	<b>314</b>								
12	с. Татарская Беденьга	314	Ферма КРС, конный двор, зерноток, лет. лагерь; 2, МТМ		Школа, дет. сад	ФАП	Дом культуры, библиотека	Магазины		Административный, агропромышленный центр
<b>6</b>	<b>Бессоновское</b>	<b>385</b>								
13	с. Бессоново	164		Пищ. пром-ть	Нач. школа, дет. сад	ФАП	Дом культуры, библиотека	Магазины	Рыболовная туристическая база; 2	Административный, промышленный, туристско-рекреационный центр

№ п/п	Наименование территории	Численность населения (чел.)	Сельскохозяйственные предприятия	Производственные предприятия	Учреждения образования	Учреждения здравоохранения	Объекты культуры	Магазины	Туристско-рекреационные объекты	Роль в формировании системы расселения
14	с. Верхние Тарханы	221			Нач. школа-дет.сад	ФАП	Дом культуры	Магазины		Рядовой населенный пункт
<b>7</b>	<b>Большеатрянское</b>	<b>470</b>		Добыча неруд.пол'х ископых						
15	с. Большие Атряси	250	Ферма КРС, лет.лагерь, зерноток, МТП		Нач.школа, дет.сад	ФАП	Дом культуры, библиотека	Магазины	Туристско-музейный комплекс	Административный, агропромышленный центр
<b>8</b>	с. Малые Атряси	159	Ферма КРС, МТМ		Нач.школа, дет.сад	ФАП	Дом культуры, библиотека	Магазины		Агропромышленный центр
16	д. Никифоровка	61	Ферма КРС, лет.лагери: 2		Нач.школа	ФАП		Магазин		Агропромышленный центр
17	<b>Большестарханское</b>	<b>1328</b>								
18	с. Большие Тарханы	1182	Ферма КРС, МТМ, зерноток, сенохранилище	Пищ.пром-ть	Дет.сад, школа	Участковая больница, подстанция скорой мед.помощи	Дом культуры, библиотека	Магазины		Административный, социальный, промышленный, агропромышленный центр
<b>9</b>	п. Мемей	0	Пасека							Агропромышленный центр
19	с. Нижние Тарханы	146	Ферма КРС, МТМ, лет.лагерь		дет.сад	ФАП	Клуб, библиотека	Магазины		Агропромышленный центр
20	п. Тюкаши	0	Лет.лагерь							Агропромышленный центр
21	<b>Большегурминское</b>	<b>426</b>								
22	с. Большая Турма	370	Ферма КРС, лет.лагерь: 2, зерноток, склад.мин.удобрений, МТМ, склад минеральных		Дет.сад, нач.школа	ФАП	Дом культуры, библиотека	Магазины		Административный, социальный, агропромышленный центр



№ п/п	Наименование территории	Численность населения (чел.)	Сельскохозяйственные предприятия	Производственные предприятия	Учреждения образования	Объекты культуры	Магазины	Туристско-рекреационные объекты	Роль в формировании системы расселения
			удобрений						
10	д. Малая Турма	35	Ферма КРС, зерноток, лет.лагерь		ФАП	Клуб			Агропромышленный центр
23	д. Чулла	21	Ферма КРС						Агропромышленный центр
24	<b>Большешемякинское</b>	<b>887</b>							
25	с. Большое Шемякино	520	Загон для скота		Дет.сад, школа	Дом культуры, библиотека	Магазины		Административный, социальный, агропромышленный центр
11	с. Малое Биарино	62			Дет.сад сем.типа	Клуб, библиотека	Магазин		Рядовой населенный пункт
26	д. Малое Фролово	0	Лет.лагерь						Агропромышленный центр
27	с. Малое Шемякино	303	Ферма КРС, конный двор, зерноток, сенохранилище, МТМ		Дет.сад, нач.школа	Дом культуры, библиотека	Магазины		Агропромышленный центр
28	п. Победа	2							Рядовой населенный пункт
12	<b>Жуковское</b>	<b>649</b>							
29	д. Жуково	267	Ферма КРС, лет.лагерь, МТМ, зерноток	Пром-ти строитель.мат-в	Дет.сад, нач.школа	Дом культуры, библиотека	Магазины		Административный, социальный, агропромышленный, агропромышленный центр
30	д. Берлек	4			ФАП				Рядовой населенный пункт

№ п/п	Наименование территории	Численность населения (чел.)	Сельскохозяйственные предприятия	Производственные предприятия	Учреждения образования	Объекты культуры	Магазины	Туристско-рекреационные объекты	Роль в формировании системы расселения
31	с. Иоково	274	Свиноферма			Библиотека	Магазины		Агропромышленный центр
32	с. Красные Гары	104			Нач.школа, дет.сад сем.типа	Клуб	Магазины		Рядовой населенный пункт
33	д. Новое Суमारово	0	Пасека						Агропромышленный центр
<b>13</b>	<b>Кильдюшевское</b>	<b>354</b>							
34	с. Кильдюшево	354	Ферма КРС, зерноток, МТМ, лет.лагерь		Дет.сад, школа	Дом культуры, библиотека	Магазины		Административный, агропромышленный центр
35	д. Красное Озеро	0							Рядовой населенный пункт
36	<b>Киргелинское</b>	<b>542</b>							
<b>14</b>	с. Киртели	403	Ферма КРС, лет.лагерь, МТП, зерноток	Пищ.пром-ти	Дет.сад, школа	Дом культуры, библиотека	Магазины		Административный, промышленный, агропромышленный центр
37	д. Васильевка	25							Рядовой населенный пункт
38	с. Кадьшево	111	Зерноток		Дет.сад сем.типа	Клуб	Магазины		Агропромышленный центр
<b>15</b>	д. Красный Восток	3							Рядовой населенный пункт
39	<b>Кляшевское</b>	<b>861</b>							
40	с. Кляшево	382	Ферма КРС, зерноток, МТМ	Мук-круп.и комби-корм.пром-ти, лесн.бум.и д/о пром-ти	Нач.школа, дет.сад	Дом культуры, библиотека	Магазины	Этнографический комплекс	Административный, социальный, промышленный, агропромышленный центр

№ п/п	Наименование территории	Численность населения (чел.)	Сельскохозяйственные предприятия	Производственные предприятия	Учреждения образования	Объекты культуры	Магазины	Туристско-рекреационные объекты	Роль в формировании системы расселения
41	с. Гоншерма	479	Ферма КРС, конный двор, свиноферма, загон для скота, зернопок, МТМ		Школа, дет. сад	Дом культуры, библиотека	Магазины		Агропромышленный центр
42	<b>Кошки-Новотимбасовское</b>	<b>336</b>							
<b>16</b>	с. Кошки-Новотимбасово	208			Школа, дет. сад	Дом культуры, библиотека, музей	Магазины	Туристско-музейный комплекс, музей под открытым небом	Административный центр
43	д. Ивановка	8						Тур. база кратковремен. отдыха	Рядовой населенный пункт
<b>17</b>	д. Максимовка	24		Добычи неруд. пол. ископых					Промышленный центр
44	с. Починок-Ново-Льяшево	19	Зернохранилище			Дом культуры, библиотека			Агропромышленный центр
45	д. Салмановка	27	МТМ	Добычи неруд. пол. ископых			Магазин		Промышленный, агропромышленный центр
46	д. Старая Кульметьевка	3							Рядовой населенный пункт
47	д. Тайба-Таушево	47					Магазины		Рядовой населенный пункт
48	<b>Льяшевское</b>	<b>414</b>							
49	с. Льяшево	110	Ферма КРС, лет. лагерь, зерноток, МТМ	Пищ. пром-ти	Нач. школ а, дет. сад сем. типа	Дом культуры	Магазины	Рыболовная туристическая база	Административный, промышленный, агропромышленный центр

№ п/п	Наименование территории	Численность населения (чел.)	Сельскохозяйственные предприятия	Производственные предприятия	Учреждения образования	Учреждения здравоохранения	Объекты культуры	Магазины	Туристско-рекреационные объекты	Роль в формировании системы расселения
50	с. Большое Бясирино	236			Дет. сада нач.школа	ФАП	Дом культуры, библиотека	Магазины		Рядовой населенный пункт
18	д. Ямбухтино	68	Зерноток		Нач.школа, дет.сад сем.типа	ФАП	Дом культуры, библиотека	Магазин		Агропромышленный центр
51	<b>Монастырское</b>	<b>334</b>								
52	с. Монастырское	274	Зерноток	Пищ.пром-ти, лесн.бум.и д/о пром-ти	Дет.сад, нач.школа	ФАП	Дом культуры, библиотека	Магазины	Этнографический комплекс	Административный, промышленный, агропромышленный центр
19	д. Баймат	19								Рядовой населенный пункт
53	с. Лаптевка	10	Ферма КРС, зерноток		Школа, дет.сад сем.типа	ФАП	Дом культуры, библиотека	Магазины		Агропромышленный центр
54	д. Долгая Поляна	31							Детский оздоровительный лагерь, туристический комплекс, тур.база кратковремен. Отдыха, экстрим комплекс	Туристско-рекреационный центр
55	д. Ильинское	50								Рядовой населенный пункт
20	<b>Нармонское</b>	<b>879</b>								

№ п/п	Наименование территории	Численность населения (чел.)	Сельскохозяйственные предприятия	Производственные предприятия	Учреждения образования	Учреждения здравоохранения	Объекты культуры	Магазины	Туристско-рекреационные объекты	Роль в формировании системы расселения
56	с. Нармонка	214	Ферма КРС, зерноток, лет.лагерь, склад.мин.удобрений, МТП, свиноферма, склад минеральных удобрений		Дет.сад, школа	ФАП	Дом культуры, библиотека	Магазины		Административный, агропромышленный центр
57	с. Зеленовка	110	МТП		Нач.школа	ФАП		Магазины		Агропромышленный центр
21	с. Колунец	141			Нач.школа, дет.сад сем.типа	ФАП	Библиотека	Магазины		Рядовой населенный пункт
58	д. Кушкуй	131			Дет.сад сем.типа	ФАП		Магазины		Рядовой населенный пункт
59	с. Чинчурино	283	Зерноток, склад мин.удобрений, МТП, склад минеральных удобрений		Нач.школа, дет.сад	ФАП	Дом культуры, библиотека	Магазины		Агропромышленный центр
60	<b>Стюдиокское</b>	<b>356</b>		Добычи неруд.пол.иск-мых						
22	с. Стюдиокково	241	Зерноток		Нач.школа, дет.сад	ФАП	Дом культуры, библиотека	Магазины		Административный, агропромышленный центр
61	д. Вожжи	115	Ферма КРС, лет.лагерь	Мук-круп.и комби-корм.пром-ти, лесн.бум.и д/о пром-ти	Нач.школа, дет.сад сем.типа	ФАП	Дом культуры	Магазины		Агропромышленный, промышленный центр
62	<b>Урюмское</b>	<b>1027</b>								

№ п/п	Наименование территории	Численность населения (чел.)	Сельскохозяйственные предприятия	Производственные предприятия	Учреждения образования	Учреждения здравоохранения	Объекты культуры	Магазины	Туристско-рекреационные объекты	Роль в формировании системы расселения
63	с. Пролей-Каша	191	Ферма КРС, МТМ		Дет.сад, нач.школа	ФАП	Дом культуры, библиотеки	Магазины	Спортивно-оздоровительный лагерь, дом отдыха	Административный, агро-промышленный, туристско-рекреационный центр
23	с. Богдашино	301	Ферма КРС, зерноток, лет.лагерь, МТМ		Дет.сад, школа	ФАП	Дом культуры, библиотеки	Магазины	Музей под открытым небом	Агропромышленный центр
64	д. Ивановка	51	Ферма КРС, МТМ			ФАП		Магазин		Агропромышленный центр
65	с. Кашка	38			Нач.школа	ФАП		Магазин	Рыболовная туристическая база: 2	Туристско-рекреационный центр
24	п. Пищемар	2							Экологический комплекс	Рядовой населенный пункт
66	с. Урюм	444	Зерноток, МТМ		Дет.сад, школа	ФАП	Дом культуры, библиотеки	Магазины	Рыболовная туристическая база: 4, база отдыха, этнографический комплекс	Агропромышленный, туристско-рекреационный центр
25	<b>Федоровское</b>	<b>384</b>								
67	с. Федоровка	123			Нач.школа, дет.сад сем.типа	ФАП	Клуб	Магазины		Административный центр
68	с. Алейкина Поляна	166			Нач.школа, дет.сад	ФАП	Дом культуры, библиотеки	Магазин		Рядовой населенный пункт
26	д. Красная Звезда	0								Рядовой населенный пункт
69	д. Красное Нечасово	0								Рядовой населенный пункт

№ п/п	Наименование территории	Численность населения (чел.)	Сельскохозяйственные предприятия	Производственные предприятия	Учреждения образования	Учреждения здравоохранения	Объекты культуры	Магазины	Туристско-рекреационные объекты	Роль в формировании системы расселения
70	с. Удельное Не-часово	95			Школа, дет.сад сем.типа	ФАП	Дом культуры, библиотеке	Магазины		Рядовой населенный пункт
71	<b>Всего</b>	<b>24500</b>								
72	<b>В том числе сельское</b>	<b>11494</b>								

### 3.2 Прогноз численности населения

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

Прогноз численности населения на период с 2011 по 2035 гг. предполагает снижение числа жителей. На первую очередь общая численность населения района составит 24,4 тыс.чел., на расчетный срок – 24,5 тыс.чел. (на 1.01.2011 г. – 24,7 тыс.чел.).

Прогнозная численность населения г.Тетюши составит 12,8 тыс.чел. на первую очередь и 13,0 тыс.чел. - на расчетный срок (на 1.01.2011 г. – 11,6 тыс.чел.). Численность сельского населения уменьшится с 13,2 до 11,6 тыс.чел. за 2012 – 2020 гг, до 11,5 тыс.чел. - к расчетному сроку. Увеличение числа жителей предполагается в городском поселении Тетюши, Жуковском, Нармонском сельских поселениях. Численность населения остальных сельских поселений по прогнозу уменьшится.

Таблица 3.2.1

#### *Перспективная численность населения Тетюшского муниципального района (начало года, чел.)*

Наименование территории	2011	2020	2035
<b>Городские поселения</b>			
<b>ГП Тетюши</b>	<b>11598</b>	<b>12849</b>	<b>13025</b>
г.Тетюши	11579	12830	13006
д. Красная Поляна	3	3	3
д. Любимовка	16	16	16
<b>Сельские поселения</b>			
<b>Алабердинское</b>	<b>521</b>	<b>497</b>	<b>490</b>
с. Алабердино	521	497	490
<b>Байрашевское</b>	<b>295</b>	<b>280</b>	<b>268</b>
с. Байрашево	295	280	268
<b>Бакрчинское</b>	<b>872</b>	<b>722</b>	<b>771</b>
с. Бакрчи	373	324	385
п. Татарское Черепаново	2	2	1
д. Татарский Чикилдым	49	49	49
с. Утямишево	195	164	191
д. Чувашское Черепаново	185	137	118
д. Чувашский Чикилдым	68	46	27
<b>Беденьгинское</b>	<b>367</b>	<b>295</b>	<b>314</b>
с. Татарская Беденьга	367	295	314
<b>Бессоновское</b>	<b>432</b>	<b>412</b>	<b>385</b>
с. Бессоново	184	176	164
с. Верхние Гарханы	248	236	221
<b>Большеатряское</b>	<b>630</b>	<b>572</b>	<b>470</b>
с. Большие Атряси	302	284	250



Наименование территории	2011	2020	2035
с. Малые Атрыси	255	219	159
д. Никифоровка	73	69	61
<b>Большетарханское</b>	<b>1447</b>	<b>1199</b>	<b>1328</b>
с. Большие Тарханы	1240	1041	1182
п. Мемей	0	0	0
с. Нижние Тарханы	207	158	146
п. Тюкаши	0	0	0
<b>Большетурминское</b>	<b>456</b>	<b>434</b>	<b>426</b>
с. Большая Турма	370	370	370
д. Малая Турма	59	43	35
д. Чулла	27	21	21
<b>Большешемякинское</b>	<b>1034</b>	<b>881</b>	<b>887</b>
с. Большое Шемякино	579	480	520
с. Малое Бисярино	127	88	62
д. Малое Фролово	1	1	0
с. Малое Шемякино	317	307	303
п. Победа	10	5	2
<b>Жуковское</b>	<b>630</b>	<b>583</b>	<b>649</b>
д. Жуково	242	252	267
д. Берлек	10	7	4
с. Иоково	274	235	274
с. Красные Тарханы	104	89	104
д. Новое Сумароково	0	0	0
<b>Кильдюшевское</b>	<b>456</b>	<b>417</b>	<b>354</b>
с. Кильдюшево	456	417	354
д. Красное Озеро	0	0	0
<b>Киртелинское</b>	<b>605</b>	<b>561</b>	<b>542</b>
с. Киртели	426	418	403
д. Васильевка	25	22	25
с. Кадышево	139	108	111
д. Красный Восток	15	13	3
<b>Кляшевское</b>	<b>881</b>	<b>866</b>	<b>861</b>
с. Кляшево	402	393	382
с. Тоншерма	479	473	479
<b>Кошки-Новотимбаевское</b>	<b>419</b>	<b>387</b>	<b>336</b>
с. Кошки-Новотимбаево	224	219	208
д. Ивановка	11	9	8
д. Максимовка	30	28	24
с. Починок-Ново-Льяшево	25	23	19
д. Салмановка	33	29	27
д. Старая Кульметьевка	6	6	3
д. Тайба-Гаушево	90	73	47
<b>Льяшевское</b>	<b>468</b>	<b>430</b>	<b>414</b>
с. Льяшево	124	119	110
с. Большое Бисярино	256	245	236
д. Ямбухтино	88	66	68
<b>Монастырское</b>	<b>573</b>	<b>368</b>	<b>334</b>
с. Монастырское	390	300	274
д. Баймат	31	24	19
д. Долгая Поляна	17	14	10

Наименование территории	2011	2020	2035
д. Ильинское	39	30	31
с. Лаптевка	96	76	50
<b>Нармонское</b>	<b>868</b>	<b>810</b>	<b>879</b>
с. Нармонка	200	205	214
с. Зеленовка	107	108	110
с. Колунец	135	137	141
д. Кушкуй	137	115	131
с. Чинчурино	289	245	283
<b>Сюндюковское</b>	<b>461</b>	<b>398</b>	<b>356</b>
с. Сюндюково	278	264	241
д. Вожжи	183	134	115
<b>Урюмское</b>	<b>1298</b>	<b>1115</b>	<b>1027</b>
с. Пролей-Каша	288	215	191
с. Богдашкино	318	312	301
д. Ивановка	86	73	51
с. Кашка	73	52	38
п. Пищемар	3	3	2
с. Урюм	530	460	444
<b>Федоровское</b>	<b>428</b>	<b>324</b>	<b>384</b>
с. Федоровка	136	112	123
с. Алекина Поляна	173	144	166
д. Красная Звезда	2	2	0
д. Красное Нечасово	0	0	0
с. Удельное Нечасово	117	66	95
<b>Всего</b>	<b>24739</b>	<b>24400</b>	<b>24500</b>
<b>В том числе сельское</b>	<b>13160</b>	<b>11570</b>	<b>11494</b>

Прогноз возрастного состава населения Тетюшского муниципального района Республики Татарстан произведен экономико-статистическим методом совместно с методом передвижки возрастов по рассматриваемым детским и основным возрастным группам.

Таблица 3.2.2

**Возрастная структура населения Тетюшского муниципального района  
(начало года, тыс. чел.)**

Структура населения	2011	2020	2035
Общая численность населения	24,9	24,4	24,5
В том числе в возрасте:			
Моложе трудоспособного	4,1	4,0	3,8
Трудоспособного	13,8	13,5	13,7
Старше трудоспособного	7,0	6,9	7,0

За период с 2011 по 2035 гг. прогнозируется уменьшение уровня демографической нагрузки. На начало 2020 г. показатель составит 80,5 человек нетрудоспособного населения на 100 жителей трудоспособного возраста, а к 2035 г. понизится до 78,6 (по экспресс-бюллетеню по итогам переписи населения 2010 г. – 80,4).

Среди муниципальных районов Республики Татарстан Тетюшский муниципальный район входит в группу демографической нагрузки с низкой оценкой (по пятибалльной шкале – 1 балл, где благоприятный показатель составляет 5 баллов, неблагоприятный – 1 балл). К расчетному сроку (за 2021-2035 гг.) показатель получит оценку в 2 балла.

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

## Численность населения детского возраста (чел.)

Сельские поселения	Существующее состояние (на 1.01.2011 г.)				Первая очередь (2020 г.)				Расчетный срок (2035 г.)									
	Всего	в том числе в возрасте			Всего	в том числе в возрасте			Всего	в том числе в возрасте								
		до 1	1 - 6	7 - 16 - 17		до 1	1 - 6	7 - 15		16 - 17	до 1	1 - 6	7 - 15	16 - 17				
<b>Городские поселения</b>				<b>15</b>				<b>17</b>										
<b>Тетюши</b>	<b>11554</b>	<b>140</b>	<b>749</b>	<b>1222</b>	<b>359</b>	<b>12849</b>	<b>130</b>	<b>620</b>	<b>1431</b>	<b>385</b>	<b>13025</b>	<b>124</b>	<b>765</b>	<b>1264</b>	<b>410</b>			
Тетюши	11535	140	749	1222	359	12830	130	620	1431	385	13006	124	765	1264	410			
Красная Поляна	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0			
Любимовка	16	0	0	0	0	16	0	0	0	0	16	0	0	0	0			
<b>Сельские поселения</b>																		
<b>Алабердинское</b>	<b>520</b>	<b>3</b>	<b>36</b>	<b>62</b>	<b>12</b>	<b>497</b>	<b>9</b>	<b>34</b>	<b>45</b>	<b>16</b>	<b>490</b>	<b>6</b>	<b>27</b>	<b>41</b>	<b>16</b>			
Алабердино	520	3	36	62	12	497	9	34	45	16	490	6	27	41	16			
<b>Байрашевское</b>	<b>294</b>	<b>1</b>	<b>20</b>	<b>37</b>	<b>5</b>	<b>280</b>	<b>5</b>	<b>21</b>	<b>23</b>	<b>10</b>	<b>268</b>	<b>3</b>	<b>15</b>	<b>24</b>	<b>9</b>			
Байрашево	294	1	20	37	5	280	5	21	23	10	268	3	15	24	9			
<b>Бакрчинское</b>	<b>871</b>	<b>3</b>	<b>44</b>	<b>95</b>	<b>7</b>	<b>722</b>	<b>14</b>	<b>53</b>	<b>53</b>	<b>24</b>	<b>771</b>	<b>8</b>	<b>36</b>	<b>60</b>	<b>21</b>			
Бакрчи	372	1	19	34	2	324	6	22	22	9	385	3	16	25	9			
Татарское Черепаново	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0			
Татарский Чикилдым	49	1	4	8	0	49	1	4	7	2	49	1	3	5	2			
Утямишево	195	0	14	22	0	164	3	11	14	6	191	2	9	12	5			
Чувашское Черепаново	185	1	7	26	5	137	3	12	10	6	118	2	7	14	4			
Чувашский Чикилдым	68	0	0	5	0	46	1	4	0	1	27	0	1	4	1			
<b>Беденьгинское</b>	<b>366</b>	<b>3</b>	<b>18</b>	<b>32</b>	<b>7</b>	<b>295</b>	<b>5</b>	<b>19</b>	<b>27</b>	<b>8</b>	<b>314</b>	<b>3</b>	<b>15</b>	<b>24</b>	<b>9</b>			
Татарская Беденьга	366	3	18	32	7	295	5	19	27	8	314	3	15	24	9			
<b>Бессоновское</b>	<b>432</b>	<b>2</b>	<b>56</b>	<b>43</b>	<b>6</b>	<b>412</b>	<b>7</b>	<b>25</b>	<b>62</b>	<b>16</b>	<b>385</b>	<b>5</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>17</b>			
Бессоново	184	0	24	19	0	176	3	11	24	7	164	2	12	12	7			
Верхние Тарханы	248	2	32	24	6	236	4	14	38	9	221	3	18	18	10			
<b>Большешатраевское</b>	<b>618</b>	<b>4</b>	<b>30</b>	<b>38</b>	<b>18</b>	<b>572</b>	<b>10</b>	<b>32</b>	<b>42</b>	<b>11</b>	<b>470</b>	<b>5</b>	<b>27</b>	<b>41</b>	<b>14</b>			
Большие Атряси	303	1	8	14	12	284	5	15	11	4	250	2	10	18	5			

Сельские поселения	Существующее состояние (на 1.01.2011 г.)				Первая очередь (2020 г.)				Расчетный срок (2035 г.)						
	Всего	в том числе в возрасте			Всего	в том числе в возрасте			Всего	в том числе в возрасте					
		до 1	1 - 6	7 - 15		16 - 17	до 1	1 - 6		7 - 15	16 - 17	до 1	1 - 6	7 - 15	16 - 17
Малые Атряси	243	1	20	18	5	219	4	13	23	6	159	2	13	16	7
Никифоровка	72	2	2	6	1	69	1	4	8	1	61	1	4	7	2
<b>Большетарханское</b>	<b>1445</b>	<b>7</b>	<b>56</b>	<b>144</b>	<b>57</b>	<b>1199</b>	<b>23</b>	<b>82</b>	<b>77</b>	<b>33</b>	<b>1328</b>	<b>13</b>	<b>54</b>	<b>99</b>	<b>31</b>
Большие Тарханы	1238	7	52	111	53	1041	20	69	73	27	1182	11	49	84	28
Мемей	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Нижние Тарханы	207	0	4	33	4	158	3	13	4	6	146	2	5	15	3
Тюкаши	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Большетурминское</b>	<b>456</b>	<b>5</b>	<b>13</b>	<b>40</b>	<b>14</b>	<b>434</b>	<b>8</b>	<b>27</b>	<b>28</b>	<b>9</b>	<b>426</b>	<b>3</b>	<b>18</b>	<b>36</b>	<b>11</b>
Большая Турма	370	4	12	33	13	370	7	23	24	8	370	3	16	30	9
Малая Турма	59	0	0	6	1	43	1	3	0	1	35	0	1	4	1
Чулла	27	1	1	1	0	21	0	1	4	0	21	0	1	2	1
<b>Большешемякинское</b>	<b>1033</b>	<b>4</b>	<b>52</b>	<b>78</b>	<b>23</b>	<b>881</b>	<b>15</b>	<b>54</b>	<b>64</b>	<b>22</b>	<b>887</b>	<b>9</b>	<b>41</b>	<b>63</b>	<b>24</b>
Большое Шемякино	578	2	33	44	14	480	8	29	39	13	520	5	24	34	14
Малое Бисярино	127	1	7	6	0	88	1	5	10	2	62	1	5	6	3
Малое Фролово	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Малое Шемякино	317	1	12	28	9	307	6	20	15	7	303	3	12	23	7
Победа	10	0	0	0	0	5	0	0	0	0	2	0	0	0	0
<b>Жуковское</b>	<b>629</b>	<b>6</b>	<b>31</b>	<b>55</b>	<b>23</b>	<b>583</b>	<b>9</b>	<b>34</b>	<b>49</b>	<b>15</b>	<b>649</b>	<b>6</b>	<b>28</b>	<b>44</b>	<b>16</b>
Жуково	242	5	16	19	10	252	4	15	31	6	267	3	15	22	9
Берлек	10	0	0	0	0	7	0	0	0	0	4	0	0	0	0
Иоково	273	1	9	25	7	235	3	13	12	6	274	2	9	16	5
Красные Тарханы	104	0	6	11	6	89	2	6	6	3	104	1	4	6	2
Новое Сумароково	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Кильдюшевское</b>	<b>455</b>	<b>7</b>	<b>20</b>	<b>62</b>	<b>11</b>	<b>417</b>	<b>8</b>	<b>31</b>	<b>41</b>	<b>14</b>	<b>354</b>	<b>5</b>	<b>23</b>	<b>42</b>	<b>14</b>
Кильдюшево	455	7	20	62	11	417	8	31	41	14	354	5	23	42	14
Красное Озеро	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Киртелинское</b>	<b>604</b>	<b>5</b>	<b>12</b>	<b>65</b>	<b>20</b>	<b>561</b>	<b>10</b>	<b>38</b>	<b>27</b>	<b>13</b>	<b>542</b>	<b>5</b>	<b>22</b>	<b>48</b>	<b>13</b>
Киртели	425	4	7	54	13	418	8	30	19	10	403	4	17	38	10

Сельские поселения	Существующее состояние (на 1.01.2011 г.)				Первая очередь (2020 г.)				Расчетный срок (2035 г.)				
	Всего	в том числе в возрасте			Всего	в том числе в возрасте			Всего	в том числе в возрасте			
		до 1	1 - 6	7 - 15		16 - 17	до 1	1 - 6		7 - 15	16 - 17	до 1	1 - 6
Васильевка	25	0	0	0	22	0	1	0	25	0	0	1	0
Кадышево	139	1	5	10	7	108	2	7	8	3	111	1	5
Красный Восток	15	0	0	1	0	13	0	0	0	0	3	0	0
<b>Кляшевское</b>	<b>879</b>	<b>5</b>	<b>14</b>	<b>30</b>	<b>13</b>	<b>866</b>	<b>16</b>	<b>58</b>	<b>60</b>	<b>21</b>	<b>861</b>	<b>8</b>	<b>41</b>
Кляшево	401	5	14	30	13	393	7	23	29	7	382	3	18
Тоншерма	478	3	22	63	5	473	9	35	31	14	479	5	23
<b>Кошки-</b>													
<b>Новотимбаевское</b>	<b>419</b>	<b>11</b>	<b>15</b>	<b>39</b>	<b>30</b>	<b>387</b>	<b>7</b>	<b>22</b>	<b>46</b>	<b>10</b>	<b>336</b>	<b>4</b>	<b>22</b>
Кошки-Новотимбаево	224	9	11	26	28	219	4	14	38	6	208	4	16
Ивановка	11	1	3	0	0	9	0	0	4	1	8	0	0
Максимовка	30	0	0	0	0	28	1	1	0	0	24	0	1
Починок-Ново-Льяшево	25	0	0	0	0	23	0	1	0	0	19	0	1
Салмановка	33	1	0	5	2	29	1	2	3	1	27	0	2
Старая Кульметьевка	6	0	0	0	0	6	0	0	0	0	3	0	0
Тайба-Гаушево	90	0	1	8	0	73	1	4	1	2	47	0	2
<b>Льяшевское</b>	<b>468</b>	<b>5</b>	<b>18</b>	<b>39</b>	<b>17</b>	<b>430</b>	<b>8</b>	<b>27</b>	<b>33</b>	<b>9</b>	<b>414</b>	<b>4</b>	<b>21</b>
Льяшево	124	1	12	6	4	119	2	7	15	3	110	1	8
Большое Бисярино	256	2	6	20	10	245	4	14	12	4	236	2	9
Ямбухтино	88	2	0	13	3	66	2	6	6	2	68	1	4
<b>Монастырское</b>	<b>578</b>	<b>4</b>	<b>21</b>	<b>47</b>	<b>23</b>	<b>368</b>	<b>6</b>	<b>23</b>	<b>33</b>	<b>10</b>	<b>334</b>	<b>3</b>	<b>19</b>
Монастырское	390	4	21	31	4	300	6	21	33	9	274	3	19
Баймат	33	0	0	0	1	24	0	0	0	0	19	0	0
Долгая Поляна	17	0	0	4	0	14	0	1	0	1	10	0	0
Ильинское	39	0	0	0	0	30	0	1	0	0	31	0	0
Лаптевка	99	0	0	12	18	76	2	7	0	2	50	2	3
<b>Нармонское</b>	<b>838</b>	<b>2</b>	<b>25</b>	<b>50</b>	<b>24</b>	<b>810</b>	<b>14</b>	<b>46</b>	<b>50</b>	<b>18</b>	<b>879</b>	<b>7</b>	<b>33</b>
Нармонка	205	2	19	28	10	205	4	15	25	8	214	3	13

Сельские поселения	Существующее состояние (на 1.01.2011 г.)					Первая очередь (2020 г.)					Расчетный срок (2035 г.)				
	Всего	в том числе в возрасте				Всего	в том числе в возрасте				Всего	в том числе в возрасте			
		до 1	1 - 6	7 - 15	16 - 17		до 1	1 - 6	7 - 15	16 - 17		до 1	1 - 6	7 - 15	16 - 17
Зеленовка	99	0	6	17	6	108	2	7	6	4	110	1	4	8	3
Колунец	108	0	0	5	8	137	2	5	0	1	141	1	2	6	1
Кушкуй	137	2	6	5	3	115	2	6	12	2	131	1	6	9	4
Чинчурино	289	1	4	14	5	245	4	13	7	3	283	1	8	16	4
<b>Сюндюковское</b>	<b>460</b>	<b>1</b>	<b>14</b>	<b>43</b>	<b>16</b>	<b>398</b>	<b>7</b>	<b>23</b>	<b>17</b>	<b>10</b>	<b>356</b>	<b>4</b>	<b>14</b>	<b>28</b>	<b>8</b>
Сюндюково	277	0	6	18	7	264	4	12	6	4	241	2	7	14	4
Вожжи	183	1	8	25	9	134	3	11	11	6	115	2	7	14	4
<b>Урюмское</b>	<b>1299</b>	<b>4</b>	<b>23</b>	<b>48</b>	<b>17</b>	<b>1115</b>	<b>20</b>	<b>74</b>	<b>84</b>	<b>31</b>	<b>1027</b>	<b>11</b>	<b>53</b>	<b>91</b>	<b>31</b>
Пролей-Каша	288	1	9	28	6	215	4	16	12	6	191	2	9	18	6
Богдашино	320	3	21	38	6	312	5	19	30	10	301	3	16	24	10
Ивановка	86	1	0	4	1	73	1	4	3	1	51	0	3	6	1
Кашка	73	0	4	5	1	52	1	3	4	2	38	1	2	3	1
Пищемар	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0
Урюм	529	4	23	48	17	460	9	32	35	12	444	5	23	40	13
<b>Федоровское</b>	<b>428</b>	<b>18</b>	<b>24</b>	<b>47</b>	<b>12</b>	<b>324</b>	<b>7</b>	<b>25</b>	<b>46</b>	<b>11</b>	<b>384</b>	<b>5</b>	<b>23</b>	<b>32</b>	<b>15</b>
Федоровка	136	1	7	25	1	112	2	9	10	5	123	2	6	12	4
Алекина Поляна	173	16	14	11	8	144	3	9	30	4	166	2	13	12	8
Красная Звезда	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Красное Нечасово	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Удельное Нечасово	117	1	3	11	3	66	2	7	6	2	95	1	4	8	3
<b>Всего</b>	<b>24646</b>	<b>240</b>	<b>1291</b>	<b>2316</b>	<b>714</b>	<b>24400</b>	<b>338</b>	<b>1368</b>	<b>2338</b>	<b>696</b>	<b>24500</b>	<b>241</b>	<b>1327</b>	<b>2202</b>	<b>737</b>
<b>В том числе сельское</b>	<b>13111</b>	<b>100</b>	<b>542</b>	<b>1094</b>	<b>355</b>	<b>11570</b>	<b>208</b>	<b>748</b>	<b>907</b>	<b>311</b>	<b>11494</b>	<b>117</b>	<b>562</b>	<b>938</b>	<b>327</b>

\*по данным хозяйственного учета

### **3.3. Экономическое развитие района**

#### **3.3.1. Прогноз занятости населения**

Приоритетными направлениями стратегического развития Тетюшского муниципального района являются развитие предприятий по производству металлических изделий и предприятий нефтяного сервиса, интенсификация сельского хозяйства и переработки сельскохозяйственной продукции, развитие сферы услуг (развитие гостиничного сервиса, аграрного туризма, туризма выходного дня и пр.), переработка древесины и изготовление изделий из дерева, производство строительных материалов.

При развитии территории Тетюшского 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 Тетюшского 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 жильем 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 труда в Схеме территориального планирования Тетюшского 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. 3.3.1.1).

При расчете мест приложения труда, создаваемых при реализации мероприятий по территориальному развитию Тетюшского 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 3.3.1.2

Таблица 3.3.1.2

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

№	Наименования поселений	2011	2020	2035
1	ГП «г. Тетюши»	2611	3076	3099
2	Алабердинское СП	139	141	141
3	Байрашевское СП	129	131	131
4	Бакрчинское СП	275	295	300
5	Беденьгинское СП	90	94	95
6	Бессоновское СП	27	111	111
7	Богдашкинское СП	68	68	68
8	Большеатряское СП	101	111	111
9	Большетарханское СП	222	272	343
10	Большетурминское СП	127	138	142
11	Большешемякинское СП	177	212	215
12	Жуковское СП	146	282	283
13	Ивановское СП	98	98	98
14	Кильдошевское СП	128	130	130
15	Киртелинское СП	102	109	113
16	Кляшевское СП	27	38	38
17	Кошки-Новотимбаевское СП	59	66	70
18	Лаптевское СП	51	51	51
19	Льяшевское СП	164	178	178
20	Малощемякинское СП	118	118	118
21	Монастырское СП	113	129	133
22	Нармонское СП	110	140	141
23	Сюндюковское СП	90	92	92
24	Тоншерминское СП	72	72	72
25	Урюмское СП	122	149	151
26	Федоровское СП	86	95	96
27	Чинчуриновское СП	20	20	20
	<b>ВСЕГО:</b>	<b>5472</b>	<b>6416</b>	<b>6540</b>

Таким образом, для нормализации положения с трудовыми ресурсами как в целом по Тетюшскому 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**

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

Основной целью развития промышленного производства в Тетюшском 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 Тетюшском 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 3.3.2.1

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

Показатели	ед. изм.	2015*	2020	2025	2030	2035
Объем валового территориального продукта - ВТП	млн. руб.	3055,6	3357,1	3872,9	4681,2	5744,8
Объем отгруженных товаров собственного производства	млн. руб.	589,2	721,8	927,6	1247,8	1703,6

\*С учетом Программы социально-экономического развития Тетюшского муниципального района на 2011-2015 гг.

Рост показателя валового территориального продукта Тетюшского муниципального района связан с интенсивным развитием добывающей промышленности, сельского хозяйства и промышленности строительных материалов. Основными отраслями обрабатывающей промышленности, как и раньше, в Тетюшском муниципальном районе останутся пищевая промышленность, машиностроение и металлообработка и промышленность строительных материалов.

Исходя из анализа современного состояния пищевой промышленности Тетюшского 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.

На основании имеющегося ресурсного потенциала и сценария развития, в промышленном производстве Тетюшского 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, а также Ульяновской области.

Возможностью увеличения объемов производства пищевых продуктов и расширения рынков сбыта для предприятий Тетюшского 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 Тетюшского муниципального района в части жилищного, промышленного и дорожно-инфраструктурного строительства потребуются увеличение объемов производства и расширения ассортимента выпускаемой продукции строительных материалов. Однако развитие сферы производства строительных материалов может быть 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. Строительство 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 относится 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.

Таблица 3.3.2.2

**Перечень мероприятий промышленности со сроком реализации на период до 2035 гг. в Тетюшского муниципального районе**

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Ед. изм.	Мощность		Сроки реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	I очередь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
<b>МЕРОПРИЯТИЯ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ</b>										
1	Жуковское СП, с. Жуково	ООО "КерамРесурс" (ЗАО "Тетюшский комбинат строительных ресурсов")	Строительство кирпичного завода	Новое строительство	млн. шт. / год		60,0	+		СТП Республики Татарстан; Программа социально-экономического развития Тетюшского района на 2011-2015 гг.
<b>МЕРОПРИЯТИЯ МЕСТНОГО (РАЙОННОГО) ЗНАЧЕНИЯ</b>										
2	Бессоновское СП, с. Бессоново	ООО "Волжские Воды - К"	Строительство цеха по розливу бутылированной воды	Новое строительство				+		Информация администрации района; СТП Тетюшского района
3	Большетарханское СП, с. Большие Тарханы		Строительство цеха по розливу бутылированной воды	Новое строительство					+	Информация администрации района; СТП Тетюшского района
4	Монастырское СП, с. Монастырское	ПО «Монастырское»	Реконструкция кулинарно-кондитерского цеха	Реконструкция (оптимизация производства)					+	Программа социально-экономического развития Тетюшского района на 2011-2015 гг.

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Ед. изм.	Мощность		Сроки реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	Исчедь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
5	Льяшевское СП, с. Льяшево	Мясоперерабатывающий цех КФХ «Путулян»	Ввод в действие линии по переработке мяса	Организационное мероприятие	т / мес.		5	+		Программа социально-экономического развития Тетюшского района на 2011-2015 гг.
6	г. Тетюши	ООО «Велес-Групп»	Ввод в действие мясокомбината	Организационное мероприятие	т / мес.		35	+		Программа социально-экономического развития Тетюшского района на 2011-2015 гг.
7	Байрашевское СП, с. Байрашево	Пилорама	Оптимизация производства с целью сокращения СЗЗ	Оптимизация производства				+		СТП Тетюшского муниципального района
8	Сюндюковское СП, с. Вожжи	Пилорама	Оптимизация производства с целью сокращения СЗЗ	Оптимизация производства				+		СТП Тетюшского муниципального района
9	Алабердинское СП, с. Алабердино	Мельница	Оптимизация производства с целью сокращения СЗЗ	Оптимизация производства				+		СТП Тетюшского муниципального района
10	Кляшевское СП, с. Кляшево	Мельница	Оптимизация производства с целью сокращения СЗЗ	Оптимизация производства				+		СТП Тетюшского муниципального района

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Ед. изм.	Мощность		Сроки реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	Исчедь (2011-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
11	Сюндюковское СП, с. Вожжи	Мельница	Оптимизация производства с целью сокращения СЗЗ	Оптимизация производства				+		СТП Тетюшского муниципального района
12	Алабердинское СП, с. Алабердино	Мельница	Оптимизация производства с целью сокращения СЗЗ	Оптимизация производства				+		СТП Тетюшского муниципального района
13	Монастырское СП, с. Монастырское	Лесопилка	Оптимизация производства с целью сокращения СЗЗ	Оптимизация производства				+		СТП Тетюшского муниципального района
14	Кляшевское СП, с. Кляшево	Пилорама	Оптимизация производства с целью сокращения СЗЗ	Оптимизация производства				+		СТП Тетюшского муниципального района



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

#### ***Основные направления развития агропромышленного комплекса***

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

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 складов минеральных удобрений с последующей организацией мест складирования на иных территориях с соблюдением санитарно-защитной зоны.

Мероприятия по производственным объектам АПК будут конкретизированы в процессе разработки генеральных планов поселений, в которых будут определены существующие и проектные функциональные зоны внутри населенных пунктов, уточнены местоположения объектов, на которые могут оказать негативное воздействие производственные объекты агропромышленного комплекса. В случае возникновения необходимости перефункционалирования производственных объектов, а также строительства новых, Схемой территориального планирования предложены площадки для размещения производственных объектов агропромышленного комплекса (площадки перспективного развития АПК).

В рамках республиканской целевой программы «Развитие семейных ферм в Республике Татарстан на 2010-2012 годы» предусмотрено развитие и распространение семейных животноводческих ферм на базе КФХ. На стадии разработки схемы территориального планирования района размещение семейных ферм не представляется возможным. Однако следует отметить, что реализация программы предполагает вовлечение в процесс строительства семейных ферм незадействованные ранее ресурсы муниципальных районов, таких как муниципальное имущество в форме залогового обеспечения, незадействованные животноводческие помещения, земельные ресурсы. Схемой территориального планирования Тетюшского муниципального района предложены площадки перспективного развития АПК также для возможного размещения семейных ферм. Условием размещения объектов агропромышленного комплекса на предлагаемых площадках является соблюдение ограниченных жилищной застройкой размеров санитарно-защитных зон (СЗЗ) от объекта.

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 и техническому перевооружению на всех объектах. Это позволит улучшить условия содержания животных, условия труда работников ферм и в конечном итоге повысит эффективность производства продукции сельскохозяйственной отрасли района.

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.

Перечень мероприятий агропромышленного комплекса, включающий строительство, реконструкцию объектов капитального строительства, перспективное размещение объектов агропромышленного комплекса с учетом экологических ограничений представлен в таблице 3.3.3.1 и на карте 5 «Карта планируемого развития агропромышленного комплекса»

Таблица 3.3.3.1

**Перечень мероприятий по развитию агропромышленного комплекса на территории  
Тетюшского муниципального района в 2012-2035 гг.**

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						существующая	новая (дополнительная)	Первая очередь (2012-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
<b>Мероприятия и объекты капитального строительства регионального значения</b>										
1	Алабердинское СП, Алабердино	ООО «Мираж» Склад минеральных удобрений	перифункционирование	организационное мероприятие	тонн		1000	+		СТП Тетюшского МР
2	Байрашевское СП, Байрашево	ООО «Яна Юл» Склад минеральных удобрений	перифункционирование	организационное мероприятие	тонн		300	+		СТП Тетюшского МР
3	Большегурминское СП, Большая Турма	ООО «Новая Заря» Склад минеральных удобрений	перифункционирование	организационное мероприятие	тонн		250	+		СТП Тетюшского МР
4	Нармонское СП, Нармонка	ООО «Содружество» Склад минеральных удобрений	перифункционирование	организационное мероприятие	тонн		2000	+		СТП Тетюшского МР
5	Чинчуриновское СП, Чинчурино	«ООО Ак Барс» Склад минеральных удобрений	перифункционирование	организационное мероприятие	тонн		600	+		СТП Тетюшского МР

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						существующая	новая (дополнительная)	Первая очередь (2012-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
<b>Мероприятия и объекты капитального строительства местного значения</b>										
6	Бакрчинское СП, Чувашский Чикилдым	площадки перспективного развития АПК	создание условий для развития с/х производства	Организационное мероприятие	га		11,1	+	+	СПТ Теплошкового МР
7	Льяшевское СП, Ямбухтино	площадки перспективного развития АПК	создание условий для развития с/х производства	Организационное мероприятие	га		5,6	+	+	СПТ Теплошкового МР
8	Бакрчинское СП, Утямишево	площадки перспективного развития АПК	создание условий для развития с/х производства	Организационное мероприятие	га		21,5	+	+	СПТ Теплошкового МР
9	Беденьгинское СП, Татарская Беденьга	площадки перспективного развития АПК	создание условий для развития с/х производства	Организационное мероприятие	га		24,5	+	+	СПТ Теплошкового МР
10	Нармонское СП, Нармонка	площадки перспективного развития АПК	создание условий для развития с/х производства	Организационное мероприятие	га		17,3	+	+	СПТ Теплошкового МР
11	Кильдюшевское СП, Кильдюшево	площадки перспективного развития АПК	создание условий для развития с/х производства	Организационное мероприятие	га		17,8	+	+	СПТ Теплошкового МР

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						существующая	новая (дополнительная)	Первая очередь (2012-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
12	Сюндюковское СП, Вожи	площадки перспективного развития АПК	создание условий для развития с/х производства	Организационное мероприятие	га	17,7		+	+	СТП Теплошского МР
13	Льяшевское СП, Льяшево	площадки перспективного развития АПК	создание условий для развития с/х производства	Организационное мероприятие	га	25,8		+	+	СТП Теплошского МР
14	Большегурминское СП, Большая Турма	площадки перспективного развития АПК	создание условий для развития с/х производства	Организационное мероприятие	га	8		+	+	СТП Теплошского МР
15	Большеатрянское СП, Большие Атрыси	площадки перспективного развития АПК	создание условий для развития с/х производства	Организационное мероприятие	га	5,7		+	+	СТП Теплошского МР
16	Федоровское СП, Федоровка	площадки перспективного развития АПК	создание условий для развития с/х производства	Организационное мероприятие	га	7,3		+	+	СТП Теплошского МР

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						существующая	новая (дополнительная)	Первая очередь (2012-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
17	Студюковское СП, Студюково	площадки перспективного развития АПК	создание условий для развития с/х производства	Организационное мероприятие	га	14	+	+	СТП Теплошского МР	
18	Большегарханское СП, Нижние Гарханы	площадки перспективного развития АПК	создание условий для развития с/х производства	Организационное мероприятие	га	17,5	+	+	СТП Теплошского МР	
19	Монастырское СП, Монастырское	площадки перспективного развития АПК	создание условий для развития с/х производства	Организационное мероприятие	га	7,9	+	+	СТП Теплошского МР	
20	Большеатрянское СП, Большие Атрязи	площадки перспективного развития АПК	создание условий для развития с/х производства	Организационное мероприятие	га	4,4	+	+	СТП Теплошского МР	
21	Малошемякинское СП, Малое Шемякино	площадки перспективного развития АПК	создание условий для развития с/х производства	Организационное мероприятие	га	9,9	+	+	СТП Теплошского МР	
22	Льяшевское СП, Льяшево	площадки перспективного развития АПК	создание условий для развития с/х производства	Организационное мероприятие	га	13,3	+	+	СТП Теплошского МР	

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						существующая	новая (дополнительная)	Первая очередь (2012-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
23	Кошки-Новотимбаевское СП, Кошки-Новотимбаево	площадки перспективного развития АПК	создание условий для развития с/х производства	Организационное мероприятие	га		22,2	+	+	СТП Тетюшского МР
24	Кляшевское СП, Кляшево	площадки перспективного развития АПК	создание условий для развития с/х производства	Организационное мероприятие	га		16,2	+	+	СТП Тетюшского МР
25	Киртелинское СП, Киртели	площадки перспективного развития АПК	создание условий для развития с/х производства	Организационное мероприятие	га		16	+	+	СТП Тетюшского МР
26	Жуковское СП, Жуково	площадки перспективного развития АПК	создание условий для развития с/х производства	Организационное мероприятие	га		11,1	+	+	СТП Тетюшский МР
27	Бессоновское СП, Верхние Тарханы	площадки перспективного развития АПК	создание условий для развития с/х производства	Организационное мероприятие	га		13,6	+	+	СТП Тетюшского МР

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						существующая	новая (дополнительная)	Первая очередь (2012-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
28	Большешемкинское СП, Большое Шемякино	площадки перспективного развития АПК	создание условий для развития с/х производства	Организационное мероприятие	га	17		+	+	СТП Тетюшского МР
29	Киртелинское СП, Кадышево	площадки перспективного развития АПК	создание условий для развития с/х производства	Организационное мероприятие	га	17		+	+	СТП Тетюшского МР
30	Урюмское СП, Пролей-Каша	площадки перспективного развития АПК	создание условий для развития с/х производства	Организационное мероприятие	га	23,8		+	+	СТП Тетюшского МР
31	Нармонское СП, Чинчурино	площадки перспективного развития АПК	создание условий для развития с/х производства	Организационное мероприятие	га	15,3		+	+	СТП Тетюшского МР
32	Алабердинское СП, Алабердино	площадки перспективного развития АПК	создание условий для развития с/х производства	Организационное мероприятие	га	3,5		+	+	СТП Тетюшского МР
33	Нармонское СП, Кушкуй	площадки перспективного развития АПК	создание условий для развития с/х производства	Организационное мероприятие	га	6		+	+	СТП Тетюшского МР



№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						существующая	новая (дополнительная)	Первая очередь (2012-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
34	Кошки-Новотимбаевское СП, Максимовка	площадки перспективного развития АПК	создание условий для развития с/х производства	Организационное мероприятие	га		12,5	+	+	СТП Тетюшского МР
35	Бакрчинское СП, Бакрчи	площадки перспективного развития АПК	создание условий для развития с/х производства	Организационное мероприятие	га		22,2	+	+	СТП Тетюшского МР
36	Бакрчинское СП, Чувашское Черепаново	площадки перспективного развития АПК	создание условий для развития с/х производства	Организационное мероприятие	га		23	+	+	СТП Тетюшского МР
37	Урюмское СП, Урюм	площадки перспективного развития АПК	создание условий для развития с/х производства	Организационное мероприятие	га		2,7	+	+	СТП Тетюшского МР

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

Наименование объектов АПК	Поголовье/ мощность	Размер СЗЗ (м)	Класс опасности	Источник
Комплексы КРС	Более 2000 коров и 6 000 голов молодняка	1000	1	САНПИН 2.2.1/2.1.1.1200-03
	1200 – 2000 коров и до 6000 скотомест молодняка	500	2	САНПИН 2.2.1/2.1.1.1200-03
Фермы КРС	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
	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
	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
	50-100 скотомест	100	4	САНПИН 2.2.1/2.1.1.1200-03
По выращиванию телят, доращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота	101-500 телят	300	3	САНПИН 2.2.1/2.1.1.1200-03
	50-100 скотомест	100	4	САНПИН 2.2.1/2.1.1.1200-03

Наименование объектов АПК	Поголовье/ мощность	Размер СЗЗ (м)	Класс опасности	Источник
Свиноводческие комплексы	101-500 скотомест	300	3	САНПИН 2.2.1/2.1.1.1200-03
	Более 12 000 свиней	1000	1	САНПИН 2.2.1/2.1.1.1200-03
Свинофермы	4 000– 12 000 свиней	500	2	САНПИН 2.2.1/2.1.1.1200-03
	До 4 000 свиней	300	3	САНПИН 2.2.1/2.1.1.1200-03
	До 100 свиней	100	4	САНПИН 2.2.1/2.1.1.1200-03
	До 50 свиней	50	5	САНПИН 2.2.1/2.1.1.1200-03
	До 10 овец	50	5	САНПИН 2.2.1/2.1.1.1200-03
Овцеводческие фермы	50 – 100 овец	100	4	САНПИН 2.2.1/2.1.1.1200-03
	До 50 коней, кобыл	50	5	САНПИН 2.2.1/2.1.1.1200-03
Коневодческие фермы	До 100 коней, кобыл	100	4	САНПИН 2.2.1/2.1.1.1200-03
	101 – 1200 коней, кобыл	300	3	САНПИН 2.2.1/2.1.1.1200-03
	Более 400 000 кур-несушек и 3 000 000 бройлеров в год	1000	1	САНПИН 2.2.1/2.1.1.1200-03
Птицефабрики	100 000 – 400 000 кур-несушек и до 3 000 000 бройлеров в год	500	2	САНПИН 2.2.1/2.1.1.1200-03
	До 100 000 кур-несушек и до 1 000 000 бройлеров	300	3	САНПИН 2.2.1/2.1.1.1200-03
Хозяйства с содержанием животных	Свинарник, коровник, питомник, конюшня, звероферма – до 100 голов	100	4	САНПИН 2.2.1/2.1.1.1200-03

Наименование объектов АПК	Поголовье/ мощность	Размер СЗЗ (м)	Класс опасности	Источник
Хозяйства с содержанием животных	Свинарник, коровник, питомник, конюшня, звероферма... мелкие фермы – до 50 голов	50	5	САНПИН 2.2.1/2.1.1.1200-03
Тепличные и парниковые хозяйства	Теплицы, парники	100	4	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 минеральных удобрений и ядохимикатов	Более 50 тонн	300	3	САНПИН 2.2.1/2.1.1.1200-03
Склады для хранения ядохимикатов	Свыше 500 тонн	500	2	САНПИН 2.2.1/2.1.1.1200-03
Склады для хранения ядохимикатов	50 – 500 тонн	300	3	САНПИН 2.2.1/2.1.1.1200-03
Технологическое обслуживание сельхозтехники	МТМ, МТП, МТС,	300	3	САНПИН 2.2.1/2.1.1.1200-03
Склады продовольствия	Хранилища фруктов, овощей, картофеля, зерна... Склады зап. частей и прочее... (непродовольственные е)	50	5	САНПИН 2.2.1/2.1.1.1200-03
Материальные склады		50	5	САНПИН 2.2.1/2.1.1.1200-03

Примечание: САНПИН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «САНИТАРНО-ЗАЩИТНЫЕ ЗОНЫ И САНИТАРНАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ, СООРУЖЕНИЙ И ИНЫХ ОБЪЕКТОВ» (в ред. Изменений и дополнений №3, утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 09.09.2010 №122)

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

<b>№</b>	<b>Предлагаемые к размещению объекты местного значения</b>	<b>Населенный пункт</b>	<b>Размер санитарно-защитной зоны, м</b>	<b>Обоснование</b>
1	Площадки перспективного развития АПК	Бакрчинское СП, Чувашский Чикилдым	не более 100м	СанПин 2.2.1/2.1.1.1200
2	Площадки перспективного развития АПК	Льяшевское СП, Ямбухтино	не более 300м	СанПин 2.2.1/2.1.1.1200
3	Площадки перспективного развития АПК	Бакрчинское СП, Утямишево	не более 300м	СанПин 2.2.1/2.1.1.1200
4	Площадки перспективного развития АПК	Беденьгинское СП, Татарская Беденьга	не более 500м	СанПин 2.2.1/2.1.1.1200
5	Площадки перспективного развития АПК	Нармонское СП, Нармонка	не более 300м	СанПин 2.2.1/2.1.1.1200
6	Площадки перспективного развития АПК	Кильдюшевское СП, Кильдюшево	не более 300м	СанПин 2.2.1/2.1.1.1200
7	Площадки перспективного развития АПК	Сюндюковское СП, Вожжи	не более 100м	СанПин 2.2.1/2.1.1.1200
8	Площадки перспективного развития АПК	Льяшевское СП, Льяшево	не более 500м	СанПин 2.2.1/2.1.1.1200
9	Площадки перспективного развития АПК	Большетурминское СП, Большая Турма	не более 500м	СанПин 2.2.1/2.1.1.1200
10	Площадки перспективного развития АПК	Большеатряское СП, Большие Атряси	не более 300м	СанПин 2.2.1/2.1.1.1200
11	Площадки перспективного развития АПК	Федоровское СП, Федоровка	не более 100м	СанПин 2.2.1/2.1.1.1200
12	Площадки перспективного развития АПК	Сюндюковское СП, Сюндюково	не более 300м	СанПин 2.2.1/2.1.1.1200

<b>№</b>	<b>Предлагаемые к размещению объекты местного значения</b>	<b>Населенный пункт</b>	<b>Размер санитарно-защитной зоны, м</b>	<b>Обоснование</b>
13	Площадки перспективного развития АПК	Большетарханское СП, Нижние Тарханы	не более 500м	СанПин 2.2.1/2.1.1.1200
14	Площадки перспективного развития АПК	Монастырское СП, Монастырское	не более 100м	СанПин 2.2.1/2.1.1.1200
15	Площадки перспективного развития АПК	Большеатряское СП, Большие Атряси	не более 100м	СанПин 2.2.1/2.1.1.1200
16	Площадки перспективного развития АПК	Малошемякинское СП, Малое Шемякино	не более 100м	СанПин 2.2.1/2.1.1.1200
17	Площадки перспективного развития АПК	Льяшевское СП, Льяшево	не более 300м	СанПин 2.2.1/2.1.1.1200
18	Площадки перспективного развития АПК	Кошки-Новотимбаевское СП, Кошки-Новотимбаево	не более 500м	СанПин 2.2.1/2.1.1.1200
19	Площадки перспективного развития АПК	Кляшевское СП, Кляшево	не более 500м	СанПин 2.2.1/2.1.1.1200
20	Площадки перспективного развития АПК	Киртелинское СП, Киртели	не более 100м	СанПин 2.2.1/2.1.1.1200
21	Площадки перспективного развития АПК	Жуковское СП, Жуково	не более 1000м	СанПин 2.2.1/2.1.1.1200
22	Площадки перспективного развития АПК	Бессоновское СП, Верхние Тарханы	не более 500м	СанПин 2.2.1/2.1.1.1200
23	Площадки перспективного развития АПК	Большешемякинское СП, Большое Шемякино	не более 300м	СанПин 2.2.1/2.1.1.1200
24	Площадки перспективного развития АПК	Киртелинское СП, Кадышево	не более 500м	СанПин 2.2.1/2.1.1.1200
25	Площадки перспективного развития АПК	Урюмское СП, Пролей-Каша	не более 500м	СанПин 2.2.1/2.1.1.1200
26	Площадки перспективного развития АПК	Нармонское СП, Чинчурино	не более 300м	СанПин 2.2.1/2.1.1.1200
27	Площадки перспективного развития	Алабердинское СП, Алабердино	не более 300м	СанПин 2.2.1/2.1.1.1200

<b>№</b>	<b>Предлагаемые к размещению объекты местного значения</b>	<b>Населенный пункт</b>	<b>Размер санитарно-защитной зоны, м</b>	<b>Обоснование</b>
	АПК			
28	Площадки перспективного развития АПК	Нармонское СП, Кушкуй	не более 300м	СанПин 2.2.1/2.1.1.1200
29	Площадки перспективного развития АПК	Кошки-Новотимбаевское СП, Максимовка	не более 300м	СанПин 2.2.1/2.1.1.1200
30	Площадки перспективного развития АПК	Бакрчинское СП, Бакрчи	не более 500м	СанПин 2.2.1/2.1.1.1200
31	Площадки перспективного развития АПК	Бакрчинское СП, Чувашское Черепаново	не более 100м	СанПин 2.2.1/2.1.1.1200
32	Площадки перспективного развития АПК	Урюмское СП, Урюм	не более 500м	СанПин 2.2.1/2.1.1.1200

### 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 Тетюшском районе представлена в таблице 3.3.4.1.

Таблица 3.3.4.1.

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

Буинское лесничество (до 2012 года)				
Группы лесов	Расчетная лесосека			
	Всего	в том числе		
		хвойные	твёрдо- лиственные	мягко- лиственные
Защитные леса	0,1	-	0,1	-
Эксплуатационные леса	-	-	-	-
<b>ИТОГО:</b>	<b>0,1</b>	<b>-</b>	<b>0,1</b>	<b>-</b>



<b>Тегюшское лесничество (до 2013 года)</b>				
Защитные леса	-	-	-	-
Эксплуатационные леса	4	-	0,4	3,6
<b>ИТОГО:</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>0,4</b>	<b>3,6</b>

Примечание: Таблица составлена по анкетным данным лесничеств Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан

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 лесном комплексе***

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 выполнению и контролю 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, редицах, 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:

а) арендаторы на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины;

б) организации, выигравшие конкурс по комплексу работ с одновременной заготовкой древесины.

Планируемые мероприятия по воспроизводству лесов на территории Тетюшского муниципального района по лесам Тетюшского лесничества представлены в нижеследующей таблице. Мероприятия по лесам Буинского лесничества не предусмотрены. 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.

**Планируемые мероприятия по воспроизводству лесов в разрезе лесничеств  
ГКУ «Тетюшское лесничество»**

Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам											Общие объемы за планируемый период	
		11	12	13	14	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Прогноз		
												2021-		2035
Посадка леса	га	31	21	20	20	20	20	20	20	20	20	20	280	492
Комбинированное лесовосстановление	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Дополнение лесных культур	га	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	840	1440
Уход за лесными культурами	га	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	1680	3480
Рубки ухода в молодняках (осветление, прочистки)	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Подготовка почвы под лесные культуры	га	21	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	280	481
Содействие естественному восстановлению леса	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Выращивание стандартного посадочного материала (сеянцев)	тыс.шт.	926	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	7000	12426
Выращивание стандартного посадочного материала (саженцев)	тыс.шт.	208	161	150	150	150	150	150	150	150	150	150	2100	3669
Уход за лесными плантациями	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Уход за постоянными лесосеменными участками	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Заготовка лесных семян	кг	971	5000	2000	2000	3000	1000	1000	2000	1000	1000	1000	14000	32971

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 и лесопарковых 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 у зеленых и лесопарковых зон 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 сенокоса 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 города Тетюши, расположенные на территории Тетюшского района.

Результаты расчетов необходимых площадей лесопарковых зон на 1 очередь проекта (до 2020 г.) и расчетный срок (до 2035 г.) города Тетюши на территории Тетюшского муниципального района представлены ниже (см. табл. 3.3.4.3, 3.3.4.4.).

Таблица 3.3.4.3

**Расчет потребности в площадях лесопарковой зон для города Тетюши в Тетюшском 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	Тетюши	12,83	128,3	128,3
	<b>Итого:</b>	<b>12,83</b>		<b>128,3</b>

Таблица 3.3.4.4

**Расчет необходимых площадей лесопарковых зон для города Тетюши в Тетюшском 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	Тетюши	13,006	130,06	1,76
	<b>Итого:</b>	<b>13,006</b>		<b>1,76</b>

Примечание: данные расчеты произведены для центра района по нормативам представленным в ГОСТе 17.5.3.01-78

Из таблицы видно, что из-за на планируемого роста численности в 2020-2035 года потребуются дополнительное наращивание площадей лесов лесопарковой зоны на 130,06 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 Тетюши и наиболее посещаемых в рекреа-

ционных целях в западной и северо-западной части района вокруг населенных пунктов, путем посадки на неиспользуемых сельскохозяйственных землях;

- повысить их природоохранный статус посредством разработки проекта границ защитных лесов и проекта границ лесопарковой зоны города Тетюши, 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 Тетюшского района, можно предложить ряд следующих мероприятий, представленных в таблице 3.3.4.5.

Таблица 3.3.4.5

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

№ п/п	Основные направления. Наименование объекта (мероприятия)	Срок реализации		Значение		
		1 очередь (2012-2020 гг.)	расчетный срок (2021-2035 гг.)	федеральное	региональное	местное
1	Лесовосстановление и посадка противоэрозионных и полевых защитных насаждений	+	+	+		
2	Защита леса от пожаров, вредителей и болезней	+	+	+		
3	Организация лесопарковой зоны города Тетюши и населенных пунктов Тетюшского района Республики Татарстан - проект границ защитных лесов - проект границ лесопарковых и зеленых зон города Тетюши	128,3	1,76	+		

**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 са-

мом 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.

### ***3.4. 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 Тетюшском муниципальном районе.

На протяжении прогнозного периода (до 2035г.) жилой фонд Тетюшского муниципального района, согласно расчетным данным, должен увеличиться на 435,1 тыс. м<sup>2</sup>, соответственно средний ежегодный прирост должен составлять 18,1 тыс. м<sup>2</sup> (см. табл. 3.4.1.1).

За период 2011-2020 гг. жилой фонд района должен увеличиться на 152,6 тыс. м<sup>2</sup>, средний ежегодный прирост составит 17,0 тыс. м<sup>2</sup>.

Средняя обеспеченность населения Тетюшского муниципального района жильем в 2020 г. должна составить 31,5 м<sup>2</sup> на одного жителя.

До 2020 г. жилой фонд должен увеличиться: в Беденьгинском, Бессоновском, Сюдюковском сельских поселениях на 0,5-1,6 тыс. м<sup>2</sup>;

- в Байрашевском, Бакрчинском, Большетарханском, Большетурминском, Жуковском, Кошки-Новотимбаевском, Монастырском, Федоровском сельских поселениях на 2,5-3,5 тыс. м<sup>2</sup>;
- в Алабердинском, Большеатряском, Большешемякинском, Кильдюшевском, Ляшевском сельских поселениях на 4,0-5,4 тыс. м<sup>2</sup>;
- в Киртелинском, Кляшевском, Нармонском, Урюмском сельских поселениях на 6,3-7,0 тыс. м<sup>2</sup>;
- в городском поселении Тетюши на 75,5 тыс. м<sup>2</sup>.

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

- в Беденьгинском, Бессоновском, Сюдюковском сельских поселениях 0,1-0,2 тыс. м<sup>2</sup>;
- в Байрашевском, Бакрчинском, Большетарханском, Большетурминском, Жуковском, Кошки-Новотимбаевском, Монастырском, Федоровском сельских поселениях 0,3-0,4 тыс. м<sup>2</sup>;
- в Алабердинском, Большеатряском, Большешемякинском, Кильдюшевском, Ляшевском сельских поселениях на 0,5-0,7 тыс. м<sup>2</sup>;
- в Киртелинском, Кляшевском, Нармонском, Урюмском сельских поселениях 0,8-0,9 тыс. м<sup>2</sup>;
- В городском поселении Тетюши на 9,4 тыс. м<sup>2</sup>.

За период 2021-2035 гг. жилой фонд района должен увеличиться на 282,5 тыс. м<sup>2</sup>, средний ежегодный прирост составит 18,8 тыс. м<sup>2</sup>.

Средняя обеспеченность жильем в Тетюшском муниципальном районе, по прогнозу, в 2035 г. составит 43,0 м<sup>2</sup> жилья на человека.

До 2035 г. жилой фонд должен увеличиться:

- в Байрашевском, Большеатряском, Кильдюшевском, Кошки-Новотимбаевском, Монастырском, Сяндюковском сельских поселениях на 2,0-2,7 тыс. м<sup>2</sup>;
- в Беденьгинском, Бессоновском, Большетурминском, Ляшевском сельских поселениях на 3,6-4,3 тыс. м<sup>2</sup>;
- в Алабердинском, Киртелинском, Урюмском, Федоровском сельских поселениях на 5,4-7,7 тыс. м<sup>2</sup>;
- в Большетарханском, Бакрчинском, Большешемякинском, Жуковском, Кляшевском, Нармонском сельских поселениях на 9,6-19,3 тыс. м<sup>2</sup>;
- в городском поселении Тетюши 155,1 тыс. м<sup>2</sup>.

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

- в Байрашевском, Бессоновском, Большеатряском, Кильдюшевском, Кошки-Новотимбаевском, Монастырском, Сяндюковском сельских поселениях 0,1-0,2 тыс. м<sup>2</sup>;
- в Алабердинском, Беденьгинском, Большетурминском, Киртелинском, Ляшевском, Урюмском, Федоровском сельских поселениях 0,3-0,5 тыс. м<sup>2</sup>;
- в Бакрчинском, Большешемякинском, Жуковском, Кляшевском, Нармонском сельских поселениях 0,6-0,8 тыс. м<sup>2</sup>;
- в Большетарханском сельском поселении 1,3 тыс. м<sup>2</sup>;
- в городском поселении Тетюши 10,3 тыс. м<sup>2</sup>.



Таблица 3.4.1.1

## Прогноз общего объема жилищного строительства

Наименование территории	Существующее положение			2020			2035		
	Жилый фонд (тыс.кв.м)	Обеспеченность (тыс.кв.м на чел.)	Жилый фонд (тыс.кв.м)	Обеспеченность (кв.м на чел.)	Жилый фонд (тыс.кв.м)	Новое строительство (тыс.кв.м)	Обеспеченность (кв.м на чел.)	Жилый фонд (тыс.кв.м)	Новое строительство (тыс.кв.м)
<b>Городские поселения</b>									
<b>Тетюши</b>	<b>651,61</b>	<b>56,2</b>	<b>405,1</b>	<b>31,5</b>	<b>75,5</b>	<b>43,0</b>	<b>560,2</b>	<b>155,1</b>	
Тетюши	328,6	28,4	404,1	31,5	75,5	43,0	559,3	155,1	
Красная Поляна	0,1	46,7	0,1	31,5	0,0	43,0	0,1	0,0	
Любимовка	0,8	48,1	0,8	31,5	0,0	43,0	0,8	0,0	
<b>Сельские поселения</b>									
<b>Алабердинское</b>	<b>10,9</b>	<b>20,9</b>	<b>15,7</b>	<b>31,5</b>	<b>4,8</b>	<b>43,0</b>	<b>21,1</b>	<b>5,4</b>	
Алабердино	10,9	20,9	15,7	31,5	4,8	43,0	21,1	5,4	
<b>Байрашевское</b>	<b>5,8</b>	<b>19,6</b>	<b>8,8</b>	<b>31,5</b>	<b>3,0</b>	<b>43,0</b>	<b>11,5</b>	<b>2,7</b>	
Байрашево	5,8	19,6	8,8	31,5	3,0	43,0	11,5	2,7	
<b>Бакрчинское</b>	<b>21,5</b>	<b>24,7</b>	<b>24,5</b>	<b>31,5</b>	<b>3,0</b>	<b>43,0</b>	<b>34,5</b>	<b>10,0</b>	
Бакрчи	8,8	23,5	10,2	31,5	1,4	43,0	16,6	6,3	
Татарское Черепаново	0,0	23,0	0,1	31,5	0,0	43,0	0,1	0,0	
Татарский Чикилдым	0,8	17,1	1,5	31,5	0,7	43,0	2,1	0,6	
Утямишево	4,3	22,3	5,2	31,5	0,8	43,0	8,2	3,0	
Чувашское Черепаново	5,6	30,3	5,6	31,5	0,0	43,0	5,6	0,0	
Чувашский Чикилдым	1,9	27,9	1,9	31,5	0,0	43,0	1,9	0,0	
<b>Беденьгинское</b>	<b>8,8</b>	<b>23,9</b>	<b>9,3</b>	<b>31,5</b>	<b>0,5</b>	<b>43,0</b>	<b>13,5</b>	<b>4,2</b>	
Татарская Беденьга	8,8	23,9	9,3	31,5	0,5	43,0	13,5	4,2	
<b>Бессоновское</b>	<b>11,4</b>	<b>26,4</b>	<b>13,0</b>	<b>31,5</b>	<b>1,6</b>	<b>43,0</b>	<b>16,6</b>	<b>3,6</b>	
Бессоново	5,0	27,1	5,5	31,5	0,6	43,0	7,1	1,5	
Верхние Тарханы	6,4	25,8	7,4	31,5	1,0	43,0	9,5	2,1	

Наименование территории	Существующее положение			2020			2035		
	Жилый фонд (тыс.кв.м)	Обеспеченность (тыс.кв.м на чел.)	Жилый фонд (тыс.кв.м)	Обеспеченность (кв.м на чел.)	Жилый фонд (тыс.кв.м)	Новое строительство (тыс.кв.м)	Обеспеченность (кв.м на чел.)	Жилый фонд (тыс.кв.м)	Новое строительство (тыс.кв.м)
<b>Большееатряское</b>	<b>12,7</b>	<b>20,1</b>	<b>18,0</b>	<b>31,5</b>	<b>5,4</b>	<b>43,0</b>	<b>20,3</b>	<b>2,3</b>	
Большие Атряси	6,6	21,7	8,9	31,5	2,4	43,0	10,8	1,8	
Малые Атряси	4,5	17,5	6,9	31,5	2,4	43,0	6,9	0,0	
Никифоровка	1,6	22,4	2,2	31,5	0,5	43,0	2,6	0,4	
<b>Большешетарханское</b>	<b>60,1</b>	<b>41,5</b>	<b>62,9</b>	<b>31,5</b>	<b>2,8</b>	<b>43,0</b>	<b>82,2</b>	<b>19,3</b>	
Большие Тарханы	31,2	25,1	32,8	31,5	1,6	43,0	50,8	18,0	
Мемей	25,0	-	25,0	31,5	0,0	43,0	25,0	0,0	
Нижние Тарханы	3,8	18,4	5,0	31,5	1,2	43,0	6,3	1,3	
Тюкаши	0,1	-	0,1	31,5	0,0	43,0	0,1	0,0	
<b>Большешетурминское</b>	<b>11,9</b>	<b>26,1</b>	<b>14,4</b>	<b>31,5</b>	<b>2,5</b>	<b>43,0</b>	<b>18,6</b>	<b>4,3</b>	
Большая Турма	9,2	24,9	11,7	31,5	2,5	43,0	15,9	4,3	
Малая Турма	1,7	29,3	1,7	31,5	0,0	43,0	1,7	0,0	
Чулла	1,0	36,0	1,0	31,5	0,0	43,0	1,0	0,0	
<b>Маломемякинское</b>	<b>24,6</b>	<b>23,8</b>	<b>29,2</b>	<b>31,5</b>	<b>4,6</b>	<b>43,0</b>	<b>39,8</b>	<b>10,6</b>	
Большое Шемякино	13,1	22,6	15,1	31,5	2,0	43,0	22,4	7,2	
Малое Бисярино	3,8	29,6	3,8	31,5	0,0	43,0	3,8	0,0	
Малое Фролово	0,1	144,0	0,1	31,5	0,0	43,0	0,1	0,0	
Малое Шемякино	7,1	22,3	9,7	31,5	2,6	43,0	13,0	3,4	
Победа	0,5	47,5	0,5	31,5	0,0	43,0	0,5	0,0	
<b>Жуковское</b>	<b>15,2</b>	<b>24,1</b>	<b>18,7</b>	<b>31,5</b>	<b>3,5</b>	<b>43,0</b>	<b>28,3</b>	<b>9,6</b>	
Жуково	4,8	19,6	7,9	31,5	3,2	43,0	11,5	3,5	
Берлек	0,5	51,8	0,5	31,5	0,0	43,0	0,5	0,0	
Иоково	7,1	26,0	7,4	31,5	0,3	43,0	11,8	4,4	
Красные Тарханы	2,7	26,2	2,8	31,5	0,1	43,0	4,5	1,7	
Новое Сумароково	0,1	-	0,1	31,5	0,0	43,0	0,1	0,0	
<b>Кильдюшевское</b>	<b>9,1</b>	<b>20,0</b>	<b>13,1</b>	<b>31,5</b>	<b>4,0</b>	<b>43,0</b>	<b>15,2</b>	<b>2,1</b>	
Кильдюшево	9,1	20,0	13,1	31,5	4,0	43,0	15,2	2,1	
Красное Озеро	0,0	-	0,0	31,5	0,0	43,0	0,0	0,0	
<b>Киргелинское</b>	<b>11,3</b>	<b>18,7</b>	<b>17,7</b>	<b>31,5</b>	<b>6,3</b>	<b>43,0</b>	<b>23,6</b>	<b>5,9</b>	
Киртели	8,6	20,3	13,2	31,5	4,5	43,0	17,3	4,2	

Наименование территории	Существующее положение			2020			2035		
	Жилый фонд (тыс.кв.м)	Обеспеченность (тыс.кв.м на чел.)	Жилый фонд (тыс.кв.м)	Обеспеченность (кв.м на чел.)	Жилый фонд (тыс.кв.м)	Новое строительство (тыс.кв.м)	Обеспеченность (кв.м на чел.)	Жилый фонд (тыс.кв.м)	Новое строительство (тыс.кв.м)
Васильевка	0,5	18,4	0,7	31,5	0,2	43,0	1,1	0,4	
Кадышево	2,0	14,5	3,4	31,5	1,4	43,0	4,8	1,4	
Красный Восток	0,2	14,0	0,4	31,5	0,2	43,0	0,4	0,0	
<b>Кляшевское</b>	<b>20,7</b>	<b>23,5</b>	<b>27,3</b>	<b>31,5</b>	<b>6,6</b>	<b>43,0</b>	<b>37,0</b>	<b>9,7</b>	
Кляшево	9,6	23,9	12,4	31,5	2,8	43,0	16,4	4,0	
Тоншерма	11,1	23,1	14,9	31,5	3,8	43,0	20,6	5,7	
<b>Кошки-Новогимбаевское</b>	<b>9,5</b>	<b>22,6</b>	<b>12,3</b>	<b>31,5</b>	<b>2,9</b>	<b>43,0</b>	<b>14,9</b>	<b>2,6</b>	
Кошки-									
Новогимбаево	5,2	23,2	6,9	31,5	1,7	43,0	8,9	2,0	
Ивановка	0,2	16,2	0,3	31,5	0,1	43,0	0,3	0,1	
Максимовка	0,5	15,9	0,9	31,5	0,4	43,0	1,0	0,2	
Починок-Ново-Льяшево	0,5	20,8	0,7	31,5	0,2	43,0	0,8	0,1	
Салмановка	0,5	14,5	0,9	31,5	0,4	43,0	1,2	0,2	
Старая Кульметьев-ка	0,3	45,2	0,3	31,5	0,0	43,0	0,3	0,0	
Тайба-Таушево	2,3	26,1	2,3	31,5	0,0	43,0	2,3	0,0	
<b>Льяшевское</b>	<b>9,1</b>	<b>19,4</b>	<b>13,6</b>	<b>31,5</b>	<b>4,5</b>	<b>43,0</b>	<b>17,8</b>	<b>4,2</b>	
Льяшево	2,2	17,7	3,7	31,5	1,5	43,0	4,7	1,0	
Большое Бисярино	4,8	18,8	7,7	31,5	2,9	43,0	10,1	2,4	
Ямбухтино	2,1	23,9	2,1	31,5	0,0	43,0	2,9	0,8	
<b>Монастырское</b>	<b>12,3</b>	<b>21,4</b>	<b>12,5</b>	<b>31,5</b>	<b>3,4</b>	<b>43,0</b>	<b>15,2</b>	<b>2,7</b>	
Монастырское	6,7	17,2	9,5	31,5	2,8	43,0	11,8	2,3	
Баймаг	1,7	53,6	1,7	31,5	0,0	43,0	1,7	0,0	
Долгая Поляна	0,2	9,6	0,4	31,5	0,3	43,0	0,4	0,0	
Ильинское	0,6	15,2	0,9	31,5	0,4	43,0	1,3	0,4	
Лаптевка	3,2	32,9	3,2	31,5	0,0	43,0	3,2	0,0	
<b>Нармонское</b>	<b>18,9</b>	<b>21,8</b>	<b>25,5</b>	<b>31,5</b>	<b>6,6</b>	<b>43,0</b>	<b>37,8</b>	<b>12,3</b>	
Нармонка	3,4	17,0	6,5	31,5	3,1	43,0	9,2	2,7	

Наименование территории	Существующее положение			2020			2035		
	Жилый фонд (тыс.кв.м)	Обеспеченность (тыс.кв.м на чел.)	Новое строительство (тыс.кв.м)	Обеспеченность (кв.м на чел.)	Жилый фонд (тыс.кв.м)	Новое строительство (тыс.кв.м)	Обеспеченность (кв.м на чел.)	Жилый фонд (тыс.кв.м)	Новое строительство (тыс.кв.м)
Зеленовка	1,6	14,9	1,8	31,5	3,4	1,8	43,0	4,7	1,3
Колунец	3,4	25,1	0,9	31,5	4,3	0,9	43,0	6,1	1,7
Кушкуй	3,2	23,3	0,4	31,5	3,6	0,4	43,0	5,6	2,0
Чинчурино	7,3	25,4	0,4	31,5	7,7	0,4	43,0	12,2	4,5
<b>Сюндюковское</b>	<b>12,6</b>	<b>27,3</b>	<b>0,9</b>	<b>31,5</b>	<b>13,5</b>	<b>0,9</b>	<b>43,0</b>	<b>15,6</b>	<b>2,0</b>
Сюндюково	7,4	26,6	0,9	31,5	8,3	0,9	43,0	10,4	2,0
Вожжи	5,2	28,4	0,0	31,5	5,2	0,0	43,0	5,2	0,0
<b>Урюмское</b>	<b>30,7</b>	<b>23,7</b>	<b>7,0</b>	<b>31,5</b>	<b>37,7</b>	<b>7,0</b>	<b>43,0</b>	<b>45,4</b>	<b>7,7</b>
Пролей-Каша	9,3	32,4	0,0	31,5	9,3	0,0	43,0	9,3	0,0
Богдашино	7,4	23,3	2,4	31,5	9,8	2,4	43,0	12,9	3,1
Ивановка	1,7	20,3	0,6	31,5	2,3	0,6	43,0	2,3	0,0
Кашка	0,3	3,6	1,4	31,5	1,6	1,4	43,0	1,6	0,0
Пищемар	0,1	32,6	0,0	31,5	0,1	0,0	43,0	0,1	0,0
Урюм	11,9	22,4	2,6	31,5	14,5	2,6	43,0	19,1	4,6
<b>Федоровское</b>	<b>7,2</b>	<b>16,8</b>	<b>3,3</b>	<b>31,5</b>	<b>10,5</b>	<b>3,3</b>	<b>43,0</b>	<b>16,6</b>	<b>6,1</b>
Федоровка	2,3	16,5	1,3	31,5	3,5	1,3	43,0	5,3	1,8
Алекина Поляна	2,5	14,7	2,0	31,5	4,5	2,0	43,0	7,1	2,6
Красная Звезда	0,0	22,5	0,0	31,5	0,1	0,0	43,0	0,1	0,0
Красное Нечасово	0,0	-	0,0	31,5	0,0	0,0	43,0	0,0	0,0
Удельное Нечасово	2,3	20,0	0,0	31,5	2,3	0,0	43,0	4,1	1,7
<b>Всего</b>	<b>975,7</b>	<b>39,4</b>	<b>152,6</b>	<b>31,5</b>	<b>803,1</b>	<b>152,6</b>	<b>43,0</b>	<b>1085,5</b>	<b>282,5</b>
<b>В том числе сельские</b>	<b>647,1</b>	<b>49,2</b>	<b>77,1</b>	<b>31,5</b>	<b>398,9</b>	<b>77,1</b>	<b>43,0</b>	<b>526,3</b>	<b>127,3</b>

## *Мероприятия по развитию и сохранению жилого фонда*

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

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

Учитывая перспективную динамику численности населения, существующую обеспеченность населения жильем и состояние жилья, выделение новых территорий для жилищного строительства необходимо только в населенных пунктах, которые полностью или частично попадают хотя бы в одну из санитарно-защитных зон, в границах которых запрещено жилищное строительство, а именно санитарно защитные зоны скотомогильников, кладбищ, объектов сельского хозяйства, производственных объектов, инженерных сооружений, санитарного разрыва дорог и др.

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. Организация площадок, необходимых для строительства жилья для населенных пунктов, буферная зона которых занята санитарно-защитными зонами и иными ограничениями, предусматривается расширением границ близлежащих населенных пунктов. Так, предусматривается перенос жилищных площадок следующих населенных пунктов: Верхние Тарханы – в Бессоново (Бессоновское сельское поселение), Малые Атряси – в Большие Атряси (Большеатрясское сельское поселение), Большая Турма – в Чулла (Больше-турминское сельское поселение), Кляшево – в Тоншерма (Кляшевское сельское поселение).

Таблица 3.4.1.2

### *Необходимые территории для жилищного строительства (га)*

Наименование территории	Новое строительство до 2020г.	Новое строительство за 2021-2035 гг.	Всего
<b>Городские поселения</b>			
<b>Тетюши</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
Тетюши	0,00	0,00	0,00
Красная Поляна	0,00	0,00	0,00
Любимовка	0,00	0,00	0,00
<b>Сельские поселения</b>			
<b>Алабердинское</b>	<b>0,34</b>	<b>0,39</b>	<b>0,73</b>
Алабердино	0,34	0,39	0,73
<b>Байрашевское</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
Байрашево	0,00	0,00	0,00
<b>Бакрчинское</b>	<b>0,19</b>	<b>0,80</b>	<b>0,99</b>
Бакрчи	0,12	0,54	0,66
Татарское Черепаново	0,00	0,00	0,00
Татарский Чикилдым	0,00	0,00	0,00

Наименование территории	Новое строительство до 2020г.	Новое строительство за 2021-2035 гг.	Всего
Утямишево	0,07	0,26	0,33
Чувашское Черепаново	0,00	0,00	0,00
Чувашский Чикилдым	0,00	0,00	0,00
<b>Беденьгинское</b>	<b>0,17</b>	<b>1,36</b>	<b>1,53</b>
Татарская Беденьга	0,17	1,36	1,53
<b>Бессоновское</b>	<b>0,99</b>	<b>2,04</b>	<b>3,03</b>
Бессоново	0,99	2,04	3,03
Верхние Тарханы	0,00	0,00	0,00
<b>Большеатряское</b>	<b>1,88</b>	<b>0,09</b>	<b>1,97</b>
Большие Атряси	1,88	0,09	1,97
Малые Атряси	0,00	0,00	0,00
Никифоровка	0,00	0,00	0,00
<b>Большетарханское</b>	<b>0,99</b>	<b>3,41</b>	<b>4,40</b>
Большие Тарханы	0,23	2,57	2,80
Мемей	0,00	0,00	0,00
Нижние Тарханы	0,76	0,84	1,60
Тюкаши	0,00	0,00	0,00
<b>Большетурминское</b>	<b>0,40</b>	<b>0,70</b>	<b>1,10</b>
Большая Турма	0,00	0,00	0,00
Малая Турма	0,00	0,00	0,00
Чулла	0,40	0,70	1,10
<b>Большешемякинское</b>	<b>0,10</b>	<b>0,13</b>	<b>0,23</b>
Большое Шемякино	0,00	0,00	0,00
Малое Бисярино	0,00	0,00	0,00
Малое Фролово	0,00	0,00	0,00
Малое Шемякино	0,10	0,13	0,23
Победа	0,00	0,00	0,00
<b>Жуковское</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
Жуково	0,00	0,00	0,00
Берлек	0,00	0,00	0,00
Иоково	0,00	0,00	0,00
Красные Тарханы	0,00	0,00	0,00
Новое Сумароково	0,00	0,00	0,00
<b>Кильдюшевское</b>	<b>1,89</b>	<b>0,98</b>	<b>2,87</b>
Кильдюшево	1,89	0,98	2,87
Красное Озеро	0,00	0,00	0,00
<b>Киртелинское</b>	<b>0,17</b>	<b>0,16</b>	<b>0,33</b>
Киртели	0,00	0,00	0,00
Васильевка	0,00	0,00	0,00
Кадышево	0,17	0,16	0,33
Красный Восток	0,00	0,00	0,00
<b>Кляшевское</b>	<b>2,50</b>	<b>3,68</b>	<b>6,18</b>
Кляшево	0,00	0,00	0,00
Тоншерма	2,50	3,68	6,18
<b>Кошки-Новотимбаевское</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
Кошки-Новотимбаево	0,00	0,00	0,00
Ивановка	0,00	0,00	0,00
Максимовка	0,00	0,00	0,00
Починок-Ново-Льяшево	0,00	0,00	0,00

Наименование территории	Новое строительство до 2020г.	Новое строительство за 2021-2035 гг.	Всего
Салмановка	0,00	0,00	0,00
Старая Кульметьевка	0,00	0,00	0,00
Тайба-Таушево	0,00	0,00	0,00
<b>Льяшевское</b>	<b>0,22</b>	<b>0,14</b>	<b>0,36</b>
Льяшево	0,22	0,14	0,36
Большое Бисярино	0,00	0,00	0,00
Ямбухтино	0,00	0,00	0,00
<b>Монастырское</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
Монастырское	0,00	0,00	0,00
Баймат	0,00	0,00	0,00
Долгая Поляна	0,00	0,00	0,00
Ильинское	0,00	0,00	0,00
Лаптевка	0,00	0,00	0,00
<b>Нармонское</b>	<b>1,71</b>	<b>1,54</b>	<b>3,25</b>
Нармонка	1,52	1,35	2,87
Зеленовка	0,18	0,13	0,31
Колунец	0,01	0,01	0,02
Кушкуй	0,00	0,00	0,00
Чинчурино	0,00	0,05	0,05
<b>Сюндюковское</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
Сюндюково	0,00	0,00	0,00
Вожжи	0,00	0,00	0,00
<b>Урюмское</b>	<b>3,58</b>	<b>6,15</b>	<b>9,73</b>
Пролей-Каша	0,00	0,00	0,00
Богдашкино	0,00	0,00	0,00
Ивановка	0,00	0,00	0,00
Кашка	0,09	0,00	0,09
Пищемар	0,00	0,00	0,00
Урюм	3,49	6,15	9,64
<b>Федоровское</b>	<b>0,00</b>	<b>0,75</b>	<b>0,75</b>
Федоровка	0,00	0,01	0,01
Алекина Поляна	0,00	0,00	0,00
Красная Звезда	0,00	0,00	0,00
Красное Нечасово	0,00	0,00	0,00
Удельное Нечасово	0,00	0,74	0,74
<b>Всего</b>	<b>15,13</b>	<b>22,32</b>	<b>37,45</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 Тетюшского муниципального района для формирования системы обслуживания выделяются следующие межселенные центры:

Региональный центр обслуживания – г.Казань – 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. Буинск – согласно перспективной системе расселения Республики Татарстан:

- 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.Тетюши – 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.

Размещение объектов социальной инфраструктуры должно быть предусмотрено вне зон с особыми условиями использования территории (санитарно-защитные зоны скотомогильников, объектов нефтедобычи, АПК, промышленных предприятий и т.д.)<sup>1</sup>.

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,

---

<sup>1</sup> См. Том 3. Раздел 5. «Зоны с особыми условиями использования территории» и «Карта зон с особыми условиями использования территории (проектное предложение)»

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>2</sup>.

### *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 Тетюшском муниципальном районе<sup>3</sup>.

Сроки реализации:

- 1 очередь – период с 2012 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>4</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 минимальный уровень охвата населения дошкольным образованием согласно муниципальной программе «Развитие системы образования Тетюшского муниципального района на 2011-2015 годы» принимаем равным 72 %.

Согласно таблице 3.4.2.1 в период с 2012 по 2020 гг. расчетная потребность в новом строительстве дошкольных образовательных учреждений составит 266 мест, в период с 2021 по 2035 гг. – 108 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 3.4.2.2 расчетная

<sup>2</sup> Официальные термины и определения в строительстве, архитектуре и жилищно-коммунальном комплексе. – Москва: ОАО «ВНИИНТПИ», 4-е изд. (с изменениями и дополнениями), 2008

<sup>3</sup> Изменение численности населения Тетюшского муниципального района в период до 2035 гг. представлено в разделе 3.2. «Прогноз численности населения».

<sup>4</sup> Одобрена распоряжением строительства Правительства Российской Федерации от 19 октября 1999 г. № 1683-р

потребность в новом строительстве общеобразовательных учреждений в период с 2012 по 2020 гг. составит 14 мест, в период с 2021 по 2035 гг. потребность в новом строительстве отсутствует.

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 Тетюшского муниципального района. Согласно расчету общая потребность в новом строительстве, организации учреждений дополнительного образования в период с 2012 по 2020 гг. составит 312 мест, в период с 2021 по 2035 гг. – 33 места (см. табл. 3.4.2.3).

Таблица 3.4.2.1

## Необходимые объемы нового строительства дошкольных образовательных учреждений, мест

№ п/п	Наименование поселения	Существующее	1 очередь (2012-2020 гг.)			Расчетный срок (2021-2035 гг.)			Примечание
			Существующее	Необходимое	Потребность в новом строительстве	Существующее	Необходимое	Потребность в новом строительстве	
1	ГП «г. Теглоши»	512	512	496	0	512	612	100	
2	Алабердинское СП	27	27	24	0	27	19	0	
3	Байрашевское СП	0	0	15	15	15	11	0	
4	Бакрчинское СП	28	20	34	17	37	24	0	снос по ветхости Угтя-мишевской начальной школы-детского сада на 1-ую очередь
5	Беденьгинское СП	0	0	14	14	14	11	0	
6	Бессоновское СП	0	0	18	18	18	22	4	
7	Большееатряское СП	0	0	20	20	20	17	0	
8	Большетарханское СП	45	45	59	14	59	39	0	
9	Большегурминское СП	16	16	17	1	17	12	0	
10	Большешемьякинское СП	30	30	43	13	43	32	0	
11	Жуковское СП	20	20	27	14	34	0	0	
12	Кильдошевское СП	35	35	29	0	35	22	0	
13	Киртелинское СП	20	20	27	7	27	16	0	
14	Кляшевское СП	0	0	42	42	42	30	0	
15	Кошки-Новотимбаевское СП	0	0	16	16	16	16	0	
16	Льяшевское СП	25	25	20	9	34	16	1	
17	Монастырское СП	15	15	20	5	20	16	0	
18	Нармонское СП	20	20	33	17	37	24	0	
19	Сюндюковское СП	0	0	17	17	17	10	0	
20	Урюмское СП	45	45	53	9	54	37	0	
21	Федоровское СП	0	0	18	18	18	17	3	
	<b>Итого по району</b>	<b>838</b>	<b>830</b>	<b>1042</b>	<b>266</b>	<b>1096</b>	<b>1003</b>	<b>108</b>	

Примечание: существующая вместимость учреждений указана с учетом объединения сельских поселений

Таблица 3.4.2.2

## Необходимые объемы нового строительства общеобразовательных учреждений, мест

№ п/п	Наименование поселения	1 очередь (2012-2020 гг.)			Расчетный срок (2021-2035 гг.)			Примечание	
		Существующее	Существующее	Потребность в новых строениях	Существующее	Необходимое	Необходимое с учетом межселенного обслуживания		Потребность в новостройках
1	ГП «г. Тегюши»	2073	2073	0	2073	1572	1656	0	
2	Алабердинское СП	320	320	0	320	53	91	0	
3	Байрашевское СП	108	108	0	108	31	24	0	
4	Бакрчинское СП	386	335	0	335	76	76	0	снос по ветхости Утятин-шевской начальной школы-детского сада и Чувашко-Черепановской ООШ на 1-ую очередь
5	Беденьгинское СП	192	192	0	192	31	24	0	
6	Бессоновское СП	192	192	0	192	43	22	0	
7	Большеатраясское СП	364	324	0	324	52	35	0	снос по ветхости Малоат-ряской НОШ на 1-ую очередь
8	Большеатарханское СП	675	675	0	675	122	174	0	
9	Большегурминское СП	15	15	0	15	44	12	0	
10	Большепемьякинское СП	640	640	0	640	81	88	0	
11	Жуковское СП	138	138	0	138	56	32	0	
12	Кильдошевское СП	320	320	0	320	53	77	0	
13	Киртелинское СП	264	264	0	264	58	57	0	
14	Кляшевское СП	425	425	0	425	90	90	0	
15	Кошки-Новотимбаевское СП	320	320	0	320	47	36	0	
16	Льяшевское СП	126	126	0	126	43	16	0	
17	Монастырское СП	64	14	14	28	40	21	0	закрытие МБОУ «Ялгев-

№ п/п	Наименование поселения	1 очередь (2012-2020 гг.)				Расчетный срок (2021-2035 гг.)				Примечание
		Существующее	Существующее	Необходимое	Необходимое с учетом межселенного обслуживания	Существующее	Необходимое	Необходимое с учетом межселенного обслуживания	Потребность в новом строительстве	
18	Нармонское СП	135	123	64	83	0	73	90	0	скася СОШ» на 1-ую очередь
19	Стюдноковское СП	232	232	25	16	0	34	22	0	снос по ветхости Зеленовской НОШ на 1-ую очередь
20	Урюмское СП	546	546	107	85	0	114	87	0	
21	Федоровское СП	312	120	54	35	0	43	26	0	снос по ветхости Удельно-Нечасовской ООШ на 1-ую очередь
<b>Итого по району</b>		<b>7847</b>	<b>7502</b>	<b>2864</b>	<b>2864</b>	<b>14</b>	<b>2756</b>	<b>2756</b>	<b>0</b>	

Примечание: существующая вместимость учреждений указана с учетом объединения сельских поселений

Таблица 3.4.2.3

## Необходимые объемы нового строительства, организации учреждений дополнительного образования, мест

№ п/п	Наименование поселения	Существующее	1 очередь (2012-2020 гг.)				Расчетный срок (2021-2035 гг.)			
			Существо- вание	Необходимое	Необходимое с учетом межселенного обслужива- ния	Потребность в Новом строительст- ве	Существо- вание	Необходимое	Необходимое с учетом межселенного обслужива- ния	Потребность в Новом строительст- ве
1	ГП «г. Тетюши»	1455	1455	1173	1224	0	1036	1105	0	
2	Алабердинское СП	45	45	37	67	22	34	65	0	
3	Байрашевское СП	15	15	19	12	0	20	14	0	
4	Бакрчинское СП	15	15	43	43	28	49	49	6	
5	Беденьгинское СП	0	0	22	17	17	20	14	0	
6	Бессоновское СП	0	0	51	22	22	25	7	0	
7	Большеагряское СП	15	15	34	21	6	34	20	0	
8	Большегтарханское СП	54	54	63	112	58	80	124	12	
9	Большегурминское СП	15	15	23	7	0	30	3	0	
10	Большепешмякинское СП	60	60	52	57	0	52	57	0	
11	Жуковское СП	0	0	40	21	21	36	16	0	
12	Кильдюшевское СП	45	45	34	53	8	34	54	1	
13	Киртелинское СП	60	60	22	22	0	39	39	0	
14	Кляшевское СП	60	60	49	49	0	60	60	0	
15	Кошки-Новогимбаевское СП	15	15	38	30	15	30	21	0	
16	Льяшевское СП	0	0	27	7	7	29	7	0	
17	Монастырское СП	0	0	27	16	16	26	11	0	
18	Нармонское СП	15	15	41	57	42	48	62	5	
19	Стондюковское СП	0	0	14	7	7	23	13	7	
20	Урюмское СП	30	30	70	51	21	75	52	2	
21	Федоровское СП	0	0	38	22	22	25	12	0	
	<b>Итого по району</b>	<b>1899</b>	<b>1899</b>	<b>1917</b>	<b>1917</b>	<b>312</b>	<b>1805</b>	<b>1805</b>	<b>33</b>	

Примечание: существующая вместимость учреждений указана с учетом объединения сельских поселений



### **Основные мероприятия**

В целях развития системы образования и улучшения качества образования необходимо:

- развитие сети учреждений образования (новое строительство, реконструкция, капитальный и текущий ремонт учреждений образования);
- модернизация материальной базы образовательных учреждений;
- оснащение учреждений образования современными средствами вычислительной техники и телекоммуникаций, мультимедийной, интерактивной оргтехникой;
- 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 Тетюшского муниципального района предлагается сохранение существующей сети (реконструкция ветхих, замена аварийных учреждений), а также строительство новых детских садов или организация их в зданиях общеобразовательных учреждений, создание детских садов семейного типа.

В районе имеются населенные пункты, численность детей дошкольного возраста в которых находится на крайне низком уровне. Размещать детские сады в них экономически нецелесообразно. Схемой территориального планирования Тетюшского муниципального района предлагается обслуживание данных населенных пунктов в близлежащих дошкольных образовательных учреждениях путем подвоза на личном автотранспорте родителей, на регулярном общественном пассажирском транспорте, либо привлечь для этих целей школьные автобусы.

В Тетюшском 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 Тетюшского муниципального района предлагается организовать дополнительные маршруты, представленные в таблице 3.4.2.4.

Таблица 3.4.2.4

#### **Перечень населенных пунктов, из которых предлагается организовать подвоз в базовые школы в 2012-2035 гг.**

<b>№ п/п</b>	<b>Базовая школа (место назначения подвоза учащихся)</b>	<b>Месторасположение базовой школы</b>	<b>Населенный пункт, из которого предлагается осуществление подвоза</b>
1	Общеобразовательные учреждения г.Тетюши	г.Тетюши	д.Малая Турма
			с. Лаптевка
			д.Ивановка
			д.Кашка
2	МБОУ «Алабердинская СОШ»	с. Алабердино	д.Никифоровка

№ п/п	Базовая школа (место назначения подвоза учащихся)	Месторасположение базовой школы	Населенный пункт, из которого предлагается осуществление подвоза
			д. Чулла
3	МБОУ «Бакрчинская СОШ»	с. Бакрчи	д. Чувашский Чикилдым д. Чувашское Черепаново д. Татарский Чикилдым
4	МБОУ «Тоншерминская СОШ»	с. Тоншерма	с. Кляшево
5	МБОУ «Кошки-Новотимбаевская СОШ имени И.Я. Яковлева»	с. Кошки-Новотимбаево	д. Ивановка

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 3.4.2.5.

Таблица 3.4.2.5

**Перспективная система обслуживания населения учреждениями  
общего образования**

№ п/п	Местоположение учреждения	Наименование учреждения	Зона обслуживания
<b>1</b>	<b>ГП «г.Тетюши»</b>		
	г. Тетюши	МБОУ «Тетюшская ООШ №1 имени Героя Советского Союза Ханжина Павла Семеновича»;	г. Тетюши
		МБОУ «Тетюшская ООШ №2»;	д. Красная Поляна
		МБОУ «Тетюшская татарская СОШ»;	д. Любимовка
		МБОУ «Кадетская школа-интернат г.Тетюши»;	с. Большая Турма
		общеобразовательная школа в составе образовательного центра*;	д. Малая Турма
		общеобразовательная школа в составе образовательного центра*;	с. Льяшево
		общеобразовательная школа*;	с. Большое Бисярино
			с. Монастырское
			с. Пролей-Каша
			с. Богдашкино
			д. Кашка
			д. Баймат
			д. Долгая Поляна
			с. Лаптевка
<b>2</b>	<b>Алабердинское СП</b>		
	с. Алабердино	МБОУ «Алабердинская СОШ»	с. Алабердино
			с. Байрашево
			с. Большие Атряси
			с. Малые Атряси
			д. Никифоровка

№ п/п	Местоположение учреждения	Наименование учреждения	Зона обслуживания
			д. Ямбухтино
			д. Чулла
<b>3</b>	<b>Байрашевское СП</b>		
	с. Байрашево	МБОУ «Байрашевская ООШ»	с. Байрашево
<b>4</b>	<b>Бакрчинское СП</b>		
	с. Бакрчи	МБОУ «Бакрчинская СОШ»	с. Бакрчи
			п. Татарское Черепаново
			д. Татарский Чикилдым
			с. Утямишево
			д. Чувашское Черепаново
			д. Чувашский Чикилдым
	с. Утямишево	начальная школа в составе комплекса «Школа-детский сад»**	с. Утямишево
	д. Чувашское Черепаново	начальная школа в составе комплекса «Школа-детский сад»**	д. Чувашское Черепаново
	д. Чувашский Чикилдым	МБОУ «Чувашско-Чикилдымская НОШ»	д. Чувашский Чикилдым
			д. Татарский Чикилдым
<b>5</b>	<b>Беденьгинское СП</b>		
	с. Татарская Беденьга	МБОУ «Татарско-Беденьговская ООШ»	с. Татарская Беденьга
<b>6</b>	<b>Бессоновское СП</b>		
	с. Бессоново	МБОУ «Бессоновская НОШ»	с. Бессоново
	с. Верхние Тарханы	начальная школа в составе комплекса «Школа-детский сад»*	с. Верхние Тарханы
<b>7</b>	<b>Большеатряское СП</b>		
	с. Большие Атряси	МБОУ «Большеатряская НОШ»	с. Большие Атряси
	с. Малые Атряси	начальная школа в составе комплекса «Школа-детский сад»**	с. Малые Атряси
	д. Никифоровка	МБОУ «Никифоровская НОШ»	д. Никифоровка
<b>8</b>	<b>Большетарханское СП</b>		
	с. Большие Тарханы	МБОУ «Большетарханская СОШ»	с. Большие Тарханы
			п. Мемей
			с. Нижние Тарханы
			п. Тюкаши
			с. Татарская Беденьга
			с. Бессоново
			с. Верхние Тарханы
			с. Киртели
			с. Кошки-Новотимбаево
			д. Ивановка
			д. Максимовка
			с. Починок-Ново-Льяшево
			д. Салмановка
			д. Тайба-Таушево
			с. Сюндюково
			д. Вожжи
<b>9</b>	<b>Большетурминское СП</b>		
	с. Большая Турма	МБОУ «Большетурминская	с. Большая Турма

№ п/п	Местоположение учреждения	Наименование учреждения	Зона обслуживания
		НОШ»	д. Малая Турма
<b>10</b>	<b>Большешемякинское СП</b>		
	с. Большое Шемякино	МБОУ «Большешемякинская СОШ»	с. Большое Шемякино с. Малое Бисярино д. Малое Фролово с. Малое Шемякино п. Победа с. Большое Бисярино
	с. Малое Шемякино	МБОУ «Малошемякинская НОШ»	с. Малое Шемякино
<b>11</b>	<b>Жуковское СП</b>		
	д. Жуково	МБОУ «Жуковская НОШ»	д. Жуково д. Берлек с. Иоково
	с. Красные Тарханы	МБОУ «Красно-Тарханская НОШ»	с. Красные Тарханы
<b>12</b>	<b>Кильдюшевское СП</b>		
	с. Кильдюшево	МБОУ «Кильдюшевская СОШ»	с. Кильдюшево д. Красное Озеро д. Жуково д. Берлек с. Иоково с. Красные Тарханы д. Новое Сумароково
<b>13</b>	<b>Киртелинское СП</b>		
	с. Киртели	МБОУ «Киртелинская СОШ»	с. Киртели д. Васильевка с. Кадышево д. Красный Восток
<b>14</b>	<b>Кляшевское СП</b>		
	с. Тоншерма	МБОУ «Тоншерминская СОШ»	с. Тоншерма с. Кляшево
	с. Кляшево	МБОУ «Кляшевская НОШ»	с. Кляшево
<b>15</b>	<b>Кошки-Новотимбаевское СП</b>		
	с. Кошки-Новотимбаево	МБОУ «Кошки-Новотимбаевская ООШ имени И.Я. Яковлева»	с. Кошки-Новотимбаево д. Ивановка д. Максимовка с. Починок-Ново-Льяшево д. Салмановка д. Старая Кульметьевка д. Тайба-Таушево
<b>16</b>	<b>Льяшевское СП</b>		
	с. Льяшево	МБОУ «Льяшевская НОШ»	с. Льяшево
	с. Большое Бисярино	начальная школа в составе МБОУ «Большебисяринская НОШ-детский сад»	с. Большое Бисярино
<b>17</b>	<b>Монастырское СП</b>		

№ п/п	Местоположение учреждения	Наименование учреждения	Зона обслуживания
	с. Монастырское	начальная школа в составе МБОУ «Монастырская НОШ-детский сад»	с. Монастырское д. Ильинское
<b>18</b>	<b>Нармонское СП</b>		
	с. Нармонка	МБОУ «Нармонская СОШ»	с. Нармонка с. Зеленовка с. Колунец д. Кушкуй с. Чинчурино с. Федоровка с. Алекина Поляна д. Красная Звезда д. Красное Нечасово с. Удельное Нечасово
	с. Зеленовка	МБОУ «Зеленовская НОШ»**	с. Зеленовка
	с. Колунец	МБОУ «Колунецкая НОШ»	с. Колунец
<b>19</b>	<b>Сюндюковское СП</b>		
	с. Сюндюково	МБОУ «Сюндюковская НОШ»	с. Сюндюково
	д. Вожжи	МБОУ «Вожжинская НОШ»	д. Вожжи
<b>20</b>	<b>Урюмское СП</b>		
	с. Урюм	МБОУ «Урюмская СОШ»	с. Урюм
	с. Пролей-Каша	МБОУ «Пролей-Кашинская НОШ»	с. Пролей-Каша
	с. Богдашкино	МБОУ «Богдашкинская ООШ»	с. Богдашкино
	с. Кашка	МБОУ «Кашкинская НОШ»	с. Кашка
<b>21</b>	<b>Федоровское СП</b>		
	с. Федоровка	МБОУ «Федоровская НОШ»	с. Федоровка
	с. Алекина Поляна	МБОУ «Алекино-Полянская НОШ»	с. Алекина Поляна
	с. Удельное Нечасово	начальная школа **	с. Удельное Нечасово
	<b>Итого по району</b>		

Примечание: \*строительство новых общеобразовательных учреждений; \*\*строительство общеобразовательных учреждений взамен ветхих и аварийных

Мероприятия по объектам капитального строительства в системе «Образование», их размещение на территории Тетюшского муниципального района определены с учетом:

- генерального плана г.Тетюши;
- региональной программы «Долгосрочная концепция развития общественной инфраструктуры Республики Татарстан с перечнем строек и объектов Республики Татарстан» (далее – Долгосрочная концепция);
- муниципальной программы «Развитие системы образования Тетюшского муниципального района на 2011-2015 годы»;
- расчетной потребности прогнозного населения.

Генеральным планом г.Тетюши предлагается строительство двух образовательных комплексов, состоящих из детского сада и начальной школы на 133 места (108 мест школа, 25 мест – детский сад).

Согласно муниципальной программе «Развитие системы образования Тетюшского муниципального района на 2011-2015 годы» предусмотрен перевод детского сада в здание школы в с. Малое Шемякино.

В рамках Долгосрочной концепции планируется:

- реконструкция республиканской специализированной детско-юношеской школы олимпийского резерва по стендовой стрельбе в г. Тетюши;
- строительство школы на 500 мест в г. Тетюши.

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

- дошкольных образовательных учреждений в период до 2020 г. – 358 мест, в период с 2021 по 2035 гг. – 35 мест;
- общеобразовательных учреждений в период до 2020 г. – 823 места;
- учреждений дополнительного образования в период до 2020 гг. – 459 мест, в период с 2021 по 2035 гг. – 15 мест.

Рекомендуемые к капитальному строительству учреждения образования в разрезе поселений представлены в таблице 3.4.2.6.

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», СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях» и СанПиН 2.4.4.1251-03 «Детские внешкольные учреждения (учреждения дополнительного образования). Санитарно-эпидемиологические требования к учреждениям дополнительного образования детей (внешкольные учреждения)».

Развитие системы образования представлено на схеме 3.4.2.1.

# СХЕМА ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ ТЕТЮШКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА

## Развитие системы образования



### 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\***
- Тетюши** — центр муниципального района
  - Бессоново** — центр сельского поселения
  - Верхние Тарханы** — населенный пункт
- Автомобильный транспорт\***
- автомобильные дороги с асфальто-бетонным типом покрытия
  - автомобильные дороги с переходным типом покрытия
  - автомобильные дороги без покрытия
- \*Состояние на конец расчетного срока

Расч. ср. 1 оч. Сущ.

### Учреждения образования

- Капитальный ремонт**
- дошкольные образовательные учреждения
  - общеобразовательные учреждения
  - кадетская школа-интернат
  - учреждения дополнительного образования
  - учреждения профессионального образования
  - общеобразовательные учреждения, действие которых приостановлено
- Реконструкция**
- дошкольные образовательные учреждения
  - общеобразовательные учреждения
  - учреждения дополнительного образования
- Организационное мероприятие**
- дошкольные образовательные учреждения
  - детский сад семейного типа
  - общеобразовательные учреждения
  - учреждения дополнительного образования
- Подвоз детей в общеобразовательные учреждения**
- подвоз детей школьными автобусами

Расч. ср. 1 оч. Сущ.

### Снос

- дошкольные образовательные учреждения
- общеобразовательные учреждения

### Новое строительство

- дошкольные образовательные учреждения
- общеобразовательные учреждения

### Радиус обслуживания населения общеобразовательными школами\*

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

Схема 3.4.2.1

Таблица 3.4.2.6

## Перечень мероприятий по развитию системы «Образование» в 2012-2035 гг.

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	1 очередь (2012-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
<b>МЕРОПРИЯТИЯ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ</b>										
<b>УЧРЕЖДЕНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ</b>										
<b>1</b>	<b>ГП «г. Тетюши»</b>									
	г. Тетюши	филиал РСДЮСШОР им. Нижметдинова по шахматам и шашкам		капитальный ремонт	место	60		+		СТП Тетюшского муниципального района
		филиал РСДЮСШОР по стендовой стрельбе		реконструкция	место	80		+		Долгосрочная концепция
<b>МЕРОПРИЯТИЯ МЕСТНОГО (РАЙОННОГО) ЗНАЧЕНИЯ</b>										
<b>УЧРЕЖДЕНИЯ ДОШКОЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ</b>										
<b>1</b>	<b>ГП «г. Тетюши»</b>									
	г. Тетюши	МБДОУ «Детский сад «Березка»		капитальный ремонт	место	115		+		СТП Тетюшского муниципального района
		МБДОУ «Детский сад «Колосок»	капитальный ремонт со строительством пристроя	реконструкция	место	25	15	+		СТП Тетюшского муниципального района
		МБДОУ «Детский сад «Малыш»		капитальный ремонт	место	75		+		СТП Тетюшского муниципального района



№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	1 очередь (2012-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
										ного района
		МБДОУ «Детский сад «Рябинушка»		капитальный ремонт	место	115		+		СТП Тетюшского муниципального района
		детский сад в составе образовательного комплекса		новое строительство	место		25	+		генеральный план г.Тетюши
		детский сад в составе образовательного комплекса		новое строительство	место		25	+		генеральный план г.Тетюши
		детский сад		новое строительство	место		35		+	СТП Тетюшского муниципального района
<b>2</b>	<b>Алабердинское СП</b>									
	с. Алабердино	МБДОУ «Детский сад «Милэшкэй»		капитальный ремонт	место	27		+		СТП Тетюшского муниципального района
<b>3</b>	<b>Байрашевское СП</b>									
	с. Байрашево	детский сад	открытие детского сада в здании школы	организационное мероприятие	место		15	+		СТП Тетюшского муниципального района
<b>4</b>	<b>Бакрчинское СП</b>									
	с. Бакрчи	МБДОУ «Детский сад «Солнышко»		капитальный ремонт	место	20		+		СТП Тетюшского муниципального района

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятия	Едица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	1 очередь (2012-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
										ного района
		детский сад в составе МБОУ «Утямишевская НОШ-детский сад»		снос	место	8		+		СТП Тетюшского муниципального района
	с. Утямишево	детский сад в составе комплекса «Школа-детский сад»		новое строительство	место		12	+		СТП Тетюшского муниципального района
	д. Чувашское Черепаново	детский сад в составе комплекса «Школа-детский сад»		новое строительство	место		12	+		СТП Тетюшского муниципального района
5	<i>Беденьгинское СП</i>									
	с. Татарская Беденьга	детский сад	открытие детского сада в здании школы	организационное мероприятие	место		15	+		СТП Тетюшского муниципального района
6	<i>Бессоновское СП</i>									
	с. Бессоново	детский сад	открытие детского сада в здании школы	организационное мероприятие	место		12	+		СТП Тетюшского муниципального района
	с. Верхние Тарханы	детский сад в составе комплекса «Школа-детский сад»		новое строительство	место		15	+		СТП Тетюшского муниципального района

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	1 очередь (2012-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
7	<i>Большая Атряся-ское СП</i>	детский сад	открытие детского сада в здании школы	организационное мероприятие	место		12	+		СТП Тетюшского муниципального района
			детский сад в составе комплекса «Школа-детский сад»	новое строительство	место		15	+		СТП Тетюшского муниципального района
8	с. Большие Гаряны <i>Большетарханское СП</i>	МБДОУ «Детский сад «Жолобок»	капитальный ремонт с увеличением мощности за счет внутренних резервов	реконструкция	место	45	5	+		СТП Тетюшского муниципального района
			детский сад	новое строительство	место		12	+		СТП Тетюшского муниципального района
9	с. Большая Турма <i>Большетурминское СП</i>	МБДОУ «Детский сад «Улыбка»		капитальный ремонт	место	16		+		СТП Тетюшского муниципального района
10	с. Большое Шешеево <i>Большешеевское СП</i>	МБДОУ «Детский сад «Улыбка»	перевод в здание	организационное мероприятие	место	15	5	+		СТП Тетюшского муниципального района

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	1 очередь (2012-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
	мякино	сад «Ромашка»	школы с увеличением мощности	нное мероприятие						го муниципального района
	с.Малое Биарино	детский сад семейного типа	переоборудование части помещений жилого дома под детский сад семейного типа	организационное мероприятие	место	4		+		СТП Тетюшского муниципального района
	с. Малое Шемякино	МБДОУ «Детский сад «Березка»	перевод в здание школы с увеличением мощности	организационное мероприятие	место	15	5	+		Программа «Развитие системы образования Тетюшского муниципального района на 2011-2015 годы»
<b>II</b>	<b>Жуковское СП</b>									
	д. Жуково	МБДОУ «Детский сад «Жолобок»	перевод в здание школы	организационное мероприятие	место	20		+		СТП Тетюшского муниципального района
	с.Июково	детский сад		новое строительство	место		12	+		СТП Тетюшского муниципального района
	с.Красные Гарханы	детский сад семейного типа	переоборудование части помещений жилого дома под детский	организационное мероприятие	место		4	+		СТП Тетюшского муниципального района

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	1 очередь (2012-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
12			сад семейного типа							
13	с. Кильдюшево	МБДОУ «Детский сад «Улыбка»	переоборудование части помещений жилого дома под детский сад семейного типа	капитальный ремонт	место	45		+		СТП Тетюшского муниципального района
14	с. Кляшево	детский сад семейного типа	детский сад	организационное мероприятие	место			+		СТП Тетюшского муниципального района
15	с. Тоншерма	детский сад	детский сад	организационное мероприятие	место		20	+		СТП Тетюшского муниципального района
	с. Кошки-Новотимбаево	детский сад	открытие детского сада в здании школы	организационное мероприятие	место			+		СТП Тетюшского муниципального района
			открытие детского сада в здании школы	организационное мероприятие	место					
			открытие детского сада в здании школы	организационное мероприятие	место		25	+		СТП Тетюшского муниципального района
			открытие детского сада в здании школы	организационное мероприятие	место					
			открытие детского сада в здании школы	организационное мероприятие	место		15	+		СТП Тетюшского муниципального района

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	1 очередь (2012-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
<b>16</b>	<b>Льяшевское СП</b>		здании школы	мероприятие						ного района
	с.Льяшево	детский сад семейного типа	переоборудование части помещений жилого дома под детский сад семейного типа	организационное мероприятие	место		5	+		СТП Тетюшского муниципального района
	д.Ямбухтино	детский сад семейного типа	переоборудование части помещений жилого дома под детский сад семейного типа	организационное мероприятие	место		4	+		СТП Тетюшского муниципального района
<b>17</b>	<b>Монастырское СП</b>									
	с.Лаптевка	детский сад семейного типа	переоборудование части помещений жилого дома под детский сад семейного типа	организационное мероприятие	место		5	+		СТП Тетюшского муниципального района
<b>18</b>	<b>Нармонское СП</b>									
	с. Колунец	детский сад семейного типа	переоборудование части помещений жилого дома под детский	организационное мероприятие	место		4	+		СТП Тетюшского муниципального района

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятия	Едица изменения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	1 очередь (2012-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
			сад семейного типа							
	д. Кушкуй	детский сад семейного типа	переоборудование части помещений жилого дома под детский сад семейного типа	организационное мероприятие	место		4	+		СТП Тетюшского муниципального района
	с. Чинчурино	детский сад в составе комплекса «Школа-детский сад»		новое строительство	место		12	+		СТП Тетюшского муниципального района
<b>19</b>	<b>Стюджокское СП</b>									
	с.Стюджок	детский сад	открытие детского сада в здании школы	организационное мероприятие	место		12	+		СТП Тетюшского муниципального района
	д.Вожжи	детский сад семейного типа	переоборудование части помещений жилого дома под детский сад семейного типа	организационное мероприятие	место		5	+		СТП Тетюшского муниципального района
<b>20</b>	<b>Урюмское СП</b>									
	с. Урюм	МБДОУ «Детский сад «Родничок»	капитальный ремонт с увеличением мощности	реконструкция	место	15	10	+		СТП Тетюшского муниципального района

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	1 очередь (2012-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
21	Федоровское СП									
	с. Федоровка	детский сад семейного типа	переоборудование части помещений жилого дома под детский сад семейного типа	организационное мероприятие	место		5	+		СТП Тетюшского муниципального района
	с.Алекина Поляна	детский сад в составе комплекса «Школа-детский сад»	открытие детского сада в составе комплекса «Школа-детский сад»	организационное мероприятие	место		12	+		СТП Тетюшского муниципального района
	с. Удельное Нечасово	детский сад семейного типа	переоборудование части помещений жилого дома под детский сад семейного типа	организационное мероприятие	место		5	+		СТП Тетюшского муниципального района
<b>Учреждения общего образования</b>										
1	ГП «г.Тетюши»									
	г.Тетюши	МБОУ «Тетюшская ООШ №1 имени Героя Советского Союза Ханжина Павла Семеновича»		капитальный ремонт	место		1184	+		СТП Тетюшского муниципального района



№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	1 очередь (2012-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
2	<i>Алабердинское СП</i>	образовательная школа в составе образовательного комплекса		новое строительство	место		108	+		генеральный план г.Тетюши
		образовательная школа в составе образовательного комплекса		новое строительство	место		108	+		генеральный план г.Тетюши
		образовательная школа		новое строительство	место		500	+		Долгосрочная концепция
3	<i>Байрашевское СП</i>	МБОУ «Алабердинская СОШ»		капитальный ремонт	место		320	+		СТП Тетюшского муниципального района
			переоборудованная часть свободных помещений школы с целью размещения детского сада	реконструкция	место		108	+		СТП Тетюшского муниципального района
4	<i>Бакрчинское СП</i>									

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	1 очередь (2012-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
	с. Бакрчи	МБОУ «Бакрчинская СОШ»		капитальный ремонт	место	320		+		СТП Тетюшского муниципального района
	с. Утямишево	начальная школа в составе МБОУ «Утямишевская НОШ-детский сад»		снос	место	11		+		СТП Тетюшского муниципального района
		начальная школа в составе комплекса «Школа-детский сад»		новое строительство	место		15	+		СТП Тетюшского муниципального района
	д. Чувашское Черепаново	МБОУ «Чувашско-Черепановская ООШ»		снос	место	40		+		СТП Тетюшского муниципального района
		начальная школа в составе комплекса «Школа-детский сад»		новое строительство	место		15	+		СТП Тетюшского муниципального района
5	<i>Беденьгинское СП</i>									
	с. Татарская Беденьга	МБОУ «Татарско-Беденьговская ООШ»	переоборудованная часть свободных помещений школы с целью размещения	реконструкция	место	192		+		СТП Тетюшского муниципального района

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	1 очередь (2012-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
6	<i>Бессоновское СП</i>		детского сада							
			восстановление деятельности в качестве начальной школы	организационное мероприятие	место	10			+	СТП Тетюшского муниципального района
7	с.Верхние Гар-ханы	МБОУ «Бессоновская НОШ»	переоборудованы части свободных помещений школы с целью размещения детского сада	реконструкция	место	10				
			начальная школа в составе комплекса «Школа-детский сад»	новое строительство	место	20			+	СТП Тетюшского муниципального района
7	<i>Большетрапское СП</i>		переоборудованы части свободных помещений школы с целью размещения детского сада с	реконструкция	место	320				СТП Тетюшского муниципального района
			МБОУ «Большетрапская НОШ»						+	

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	1 очередь (2012-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
			проведением капитального ремонта всего здания							
	с. Малые Атряси	МБОУ «Малоатрясская НОШ»		снос	место	40		+		СТП Тетюшского муниципального района
		начальная школа в составе комплекса «Школа-детский сад»		новое строительство	место		20	+		СТП Тетюшского муниципального района
8	Большемякинское СП									
	с. Большое Шемьякино	МБОУ «Большемякинская СОШ»	переоборудованы части свободных помещений школы с целью размещения детского сада с проведением капитального ремонта всего здания	реконструкция	место	320		+		СТП Тетюшского муниципального района
	с. Малое Шемьякино	МБОУ «Малошмякинская НОШ»	переоборудованы части свободных	реконструкция	место	320		+		Программа «Развитие системы образо-

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	1 очередь (2012-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
9	Жуковское СП		помещений школы с целью размещения детского сада							влияния Тетюшского муниципального района на 2011-2015 годы»
			переоборудованы части свободных помещений школы с целью размещения детского сада с проведением капитального ремонта всего здания	реконструкция	место	192		+		СТП Тетюшского муниципального района
10	Кильдюшевское СП	МБОУ «Жуковская НОШ»		капитальный ремонт	место	30			+	СТП Тетюшского муниципального района
			МБОУ «Кильдюшевская СОШ»	капитальный ремонт	место	320			+	СТП Тетюшского муниципального района

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятия	Едица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	1 очередь (2012-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
<b>11</b>	<b>Кляшевское СП</b>									
	с. Кляшево	МБОУ «Кляшевская НОШ»	переоборудования части свободных помещений школы с целью размещения детского сада с проведением капитального ремонта всего здания	реконструкция	место	100		+		СТП Тетюшского муниципального района
	с. Тоншерма	МБОУ «Гоншерминская СОШ»	переоборудования части свободных помещений школы с целью размещения детского сада	реконструкция	место	325		+		СТП Тетюшского муниципального района
<b>12</b>	<b>Кошки-Новотимбаевское СП</b>									
	с. Кошки-Новотимбаево	МБОУ «Кошки-Новотимбаевская ООШ имени И.Я. Яковлева»	переоборудования части свободных помещений школы с целью	реконструкция	место	320		+		СТП Тетюшского муниципального района

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	1 очередь (2012-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
13	<i>Льяшевское СП</i>		размещение детского сада							
	с. Льяшево	МБОУ «Льяшевская НОШ»	возобновление деятельности	организационное мероприятие	место	80		+		СТП Тетюшского муниципального района
14	<i>Нармонское СП</i>									
	с. Зеленровка	МБОУ «Зеленовская НОШ»		снос	место	12		+		СТП Тетюшского муниципального района
		начальная школа		новое строительство	место		12	+		СТП Тетюшского муниципального района
	с. Колунец	МБОУ «Колунецкая НОШ»		капитальный ремонт	место	15		+		СТП Тетюшского муниципального района
	с. Чинчурино	начальная школа в составе комплекса «Школа-детский сад»		новое строительство	место		15	+		СТП Тетюшского муниципального района
15	<i>Сюндюковское СП</i>									
	с. Сюндюково	МБОУ «Сюндю-	переоборудовани	реконструкц	место	192		+		СТП Тетюш-

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	1 очередь (2012-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
		ковская НОШ»	я части свободных помещений школы с целью размещения детского сада с проведением капитального ремонта всего здания	ия						ского муниципального района
	д. Вожжи	МБОУ «Вожжинская НОШ»		капитальный ремонт	место	40		+		СТП Тетюшского муниципального района
16	Урюмское СП		переоборудования части свободных помещений школы с целью увеличения мощности детского сада с проведением капитального ремонта всего здания	реконструкция	место	320		+		СТП Тетюшского муниципального района
	с. Урюм	МБОУ «Урюмская СОШ»								



№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	1 очередь (2012-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
17	Федоровское СП									
	с.Алекина Поляна	МБОУ «Алекино-Полянская НОШ»	возобновление деятельности как комплекса «Школа-детский сад»	организационное мероприятие	место	60		+		СТП Тетюшского муниципального района
			переоборудованная часть свободных помещений школы с целью размещения детского сада	реконструкция	место			+		СТП Тетюшского муниципального района
	с. Удельное Нечасово	МБОУ «Удельно-Нечасовская ООШ»		снос	место	192		+		СТП Тетюшского муниципального района
		начальная школа		новое строительство	место		10	+		СТП Тетюшского муниципального района
<b>Учреждения дополнительного образования</b>										
1	ГП «г.Тетюши»									
	г.Тетюши	МУ ДО «Тетюшская детская школа искусств»	перевод в пустующее здание ООШ № 1 с уве-	организационное мероприятие	место	121	79	+		СТП Тетюшского муниципального района

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	1 очередь (2012-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
			личием мощности до 200 мест							
		МОУ ДОД «Центр дополнительного образования детей Тетюшского муниципального района»		капитальный ремонт	место	765		+		СТП Тетюшского муниципального района
		филиал РСДЮСШОР им.Нижметдинова по шахматам и шашкам		капитальный ремонт	место	60		+		СТП Тетюшского муниципального района
		филиал РСДЮСШОР по стендовой стрельбе		реконструкция	место	80		+		Долгосрочная концепция
2	<i>Алабердинское СП</i>									
	с.Алабердино	кружки детского творчества	организация кружков детского творчества на базе общеобразовательного учреждения	организационное мероприятие	место		30	+		СТП Тетюшского муниципального района
3	<i>Бакрчинское СП</i>									
	с.Бакрчи	кружки детского	организация	организационное мероприятие	место		35	+		СТП Тетюшского-

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	1 очередь (2012-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
		творчества	кружков детского творчества на базе общеобразовательного учреждения	индивидуальное мероприятие						муниципального района
<b>4</b>	<b>Беденьгинское СП</b>									
	с.Татарская Беденьга	кружки детского творчества	организация кружков детского творчества на базе общеобразовательного учреждения	организационное мероприятие	место		15	+		СТП Тетюшского муниципального района
<b>5</b>	<b>Бессоновское СП</b>									
	с.Бессоново	кружки детского творчества	организация кружков детского творчества на базе общеобразовательного учреждения	организационное мероприятие	место		15	+		СТП Тетюшского муниципального района
	с.Верхние Тарханы	кружки детского творчества	организация кружков детского творчества на базе общеобразовательного учреждения	организационное мероприятие	место		15	+		СТП Тетюшского муниципального района
<b>6</b>	<b>Большетар-</b>									

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	1 очередь (2012-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
	<i>ханское СП</i>									
	с. Большие гар- ханы	кружки детского творчества	организация кружков детского творчества на базе общеобразовательного учреждения	организационное мероприятие	место		60	+		СТП Тетюшского муниципального района
7	<i>Жуковское СП</i>	кружки детского творчества	организация кружков детского творчества на базе общеобразовательного учреждения	организационное мероприятие	место		15		+	СТП Тетюшского муниципального района
	д. Жуково	кружки детского творчества	организация кружков детского творчества на базе общеобразовательного учреждения	организационное мероприятие	место		30	+		СТП Тетюшского муниципального района
8	<i>Кильдюшевское СП</i>	кружки детского творчества	организация кружков детского творчества на базе общеобразовательного учреждения	организационное мероприятие	место		15	+		СТП Тетюшского муниципального района

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	1 очередь (2012-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
9	<i>Кошки-Новотимбаевское СП</i>									
	с.Кошки-Новотимбаево	кружки детского творчества	организация кружков детского творчества на базе общеобразовательного учреждения	организационное мероприятие	место		15	+		СТП Тетюшского муниципального района
10	<i>Льяшевское СП</i>									
	с.Льяшево	кружки детского творчества	организация кружков детского творчества на базе общеобразовательного учреждения	организационное мероприятие	место		15	+		СТП Тетюшского муниципального района
11	<i>Монастырское СП</i>									
	с.Монастырское	кружки детского творчества	организация кружков детского творчества на базе общеобразовательного учреждения	организационное мероприятие	место		15	+		СТП Тетюшского муниципального района
12	<i>Нармонское СП</i>									
	с.Нармонка	кружки детского творчества	организация кружков детского творчества	организационное мероприятие	место		45	+		СТП Тетюшского муниципального района

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятия	Едица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	1 очередь (2012-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
13	<i>Сюдюковское СП</i>		го творчества на базе общеобразовательного учреждения	мероприятие						ного района
14	<i>Урюмское СП</i>	с.Пролей-Каша	кружки детского творчества	организационное мероприятие	место					СТП Тетюшского муниципального района
15	<i>Федоровское СП</i>	с.Богдашкино	кружки детского творчества	организационное мероприятие	место					СТП Тетюшского муниципального района

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	1 очередь (2012-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
	с. Федоровка	кружки детского творчества	организация кружков детского творчества на базе общеобразовательного учреждения	организационные мероприятия	место		15	+		СТП Тетюшского муниципального района
	с. Удельное Не-часово	кружки детского творчества	организация кружков детского творчества на базе общеобразовательного учреждения	организационные мероприятия	место		15	+		СТП Тетюшского муниципального района
	Проведение текущего и капитального ремонта учреждений образования с уровнем физического износа менее 60 %									СТП Тетюшского муниципального района
								+	+	

### **3.4.2.2. Развитие учреждений здравоохранения**

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

Сроки реализации:

1. первая очередь – 2012-2020 гг.;
2. 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 таблицах 3.4.2.7 и 3.4.2.8 соответственно. На первую очередь потребность в больничных учреждениях составит 131 койка, на расчетный срок дополнительно 1 койка.

Потребность в новом строительстве амбулаторно-поликлинических учреждений представлена в таблице 3.4.2.9. Потребность в новом строительстве амбулаторно-поликлинических учреждений отсутствует.



Таблица 3.4.2.7

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

Наименование района	1 очередь (2012-2020 гг.)		расчетный срок (2021-2035 гг.)		Потребность в новом строительстве
	Существующее	Потребность в новом строительстве	Существующее	Потребность в новом строительстве	
Тетюшский муниципальный район	166	131	329	329	1

Таблица 3.4.2.8

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

Наименование района	1 очередь (2012-2020 гг.)		расчетный срок (2021-2035 гг.)		Примечание
	Существующее	Потребность в новом строительстве	Существующее	Потребность в новом строительстве	
Тетюшский муниципальный район	7	0	7	0	необходимо новое строительство станции скорой медицинской помощи в г.Тетюши

Таблица 3.4.2.9

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

№	Наименование поселения	Существующее		1 очередь (2012-2020 гг.)		расчетный срок (2021-2035 гг.)		Примечание
		Существующее	Сохраняемое	Необходимое	Потребность в новом строительстве	Существующее	Необходимое	
1	ГП "г.Тегюши"	645	645	233	0	645	236	
2	Алабердинское СП	10	10	9	0	10	9	
3	Байрашевское СП	10	10	5	0	10	5	
4	Бакрчинское СП	40	40	13	0	40	14	
5	Беденьгинское СП	10	10	5	0	10	6	
6	Бессоновское СП	20	20	7	0	20	7	
7	Большеатраясское СП	30	30	10	0	30	9	
8	Большеатарханское СП	90	90	22	0	90	24	
9	Большегурминское СП	20	10	8	0	10	8	здание Малогурминского ФАПа требует замены на новое здание
10	Большешемякинское СП	37	37	16	0	37	16	
11	Жуковское СП	30	30	11	0	30	12	
12	Кильдюшевское СП	10	10	8	0	10	6	
13	Киртелинское СП	30	30	10	0	30	10	
14	Кляшевское СП	20	20	16	0	20	16	
15	Кошки-Новотимбаевское СП	20	10	7	0	10	6	здание Салмановского ФАПа требует замены на новое здание
16	Льяшевское СП	30	20	8	0	20	8	перевод Льяшевского ФАПа в здание школы
17	Монастырское СП	20	10	7	0	10	6	перевод Лаптевского ФАПа в здание бывшей школы
18	Нармонское СП	50	30	15	0	30	16	здание Нармонского ФАПа требует замены на новое здание, снос по ветхости Зен

№	Наименование поселения	1 очередь (2012-2020 гг.)			расчетный срок (2021-2035 гг.)			Примечание	
		Существующее	Сохраняемое	Необходимое	Потребность в новом строительстве	Существующее	Необходимое		Потребность в новом строительстве
19	Сюндюковское СП	20	20	7	0	20	6	0	леновского ФАП
20	Урюмское СП	50	40	20	0	40	19	0	здание Ивановского ФАП требует замены на новое здание
21	Федоровское СП	30	20	6	0	20	7	0	снос по ветхости Удельнонечасовского ФАП
<b>Итого по району</b>		<b>1222</b>	<b>1142</b>	<b>443</b>	<b>0</b>	<b>1142</b>	<b>445</b>	<b>0</b>	

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

## ***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 районный уровень обслуживания, расположены в центрах городских и крупных сельских поселений. Схемой территориального планирования Тетюшского муниципального района предлагается расширение Центральной районной больницы на 120 коек на первую очередь. В с. Большое Шемякино предлагается организация участковой больницы на базе существующей врачебной амбулатории (21 койка).

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

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» предлагается строительство автогаража с хозяйственным блоком в г. Тетюши.

Административное здание ЦРБ требует капитального ремонта на первую очередь.

Согласно **программе** «Совершенствование первичной медико-санитарной помощи населению Республики Татарстан», утвержденной распоряжением Кабинета Министров Республики Татарстан от 10.05.2012 № 738-р, предлагается строительство модульного ФАПа в с. Нармонка.

**Генеральным планом г. Тетюши** планируется проведение реконструкции зданий стоматологической поликлиники, инфекционного корпуса, здания поликлиники и центральной районной больницы. Также предлагается разместить на первых этажах жилых домов в новой секционной застройке в южной части города филиал поликлиники на 200 посещений в смену.

Согласно информации о проблемах вопросах в Тетюшском муниципальном районе, указанных в **письме Министерства строительства, архитектуры и ЖКХ** № 01-09-6930 от 13.04.2012 г., предлагается:

1. Строительство хозяйственного блока с моргом и автогаражами в Тетюшской Центральной районной больнице;
2. Строительство пристроя к поликлинике ЦРБ;
3. Капитальный ремонт Большетарханской участковой больницы и Большешемякинской врачебной амбулатории.
4. Строительство перехода из здания поликлиники в стационар, а также из поликлиники в здание стоматологической поликлиники.
5. Капитальный ремонт стоматологической поликлиники, инфекционного отделения и административного здания.

Перспективная система обслуживания населения учреждениями здравоохранения межселенного уровня представлена в таблице 3.4.2.10.

Таблица 3.4.2.10

**Перспективная система обслуживания населения учреждениями здравоохранения**

<b>№ п/п</b>	<b>Местоположение</b>	<b>Наименование объекта</b>	<b>Зона обслуживания</b>
<b>1</b>	<b>ГП "г.Тетюши"</b>		
	г. Тетюши	Центральная районная больница Станция скорой медицинской помощи*	Тетюшский муниципальный район
<b>2</b>	<b>Большетарханское СП</b>		
	с. Большие Тарханы	Участковая больница	Большетарханское СП, Киртелинское СП, Бессоновское СП, Беденьгинское СП, Баркчинское СП, Сюндюковское СП, Кошки-Новотимбаевское СП, Тетюшский муниципальный район
<b>3</b>	<b>Большешемякинское СП</b>		
	с. Большое Шемякино	Участковая больница**	Большешемякинское СП, Кляшевское СП, Большетурминское СП, Ляшевское СП, Алабердинское СП, Байрашевское СП, Тетюшский муниципальный район

Примечание: \* новое строительство взамен существующего объекта, \*\* организационное мероприятие

Общий объем нового строительства больничных учреждений составит на первую очередь 132 койки. Объем нового строительства амбулаторно-поликлинических учреждений определен на уровне 280 посещений в смену на первую очередь.

Предлагаемые мероприятия по учреждениям здравоохранения представлены в таблице 3.4.2.11.

## Перечень мероприятий по развитию системы «Здравоохранения» в 2012-2035 гг.

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	1 очередь (2012-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
<b>МЕРОПРИЯТИЯ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ</b>										
<b>Станции скорой медицинской помощи</b>										
1	ГП "г.Тетюши"									
	г.Тетюши	станция скорой медицинской помощи		новое строительство	автомобили	5		+		Долгосрочная концепция
2	Большетарханское СП									
	с. Большие Тарханы	подстанция СМП		капитальный ремонт	автомобили	2		+		СТП Тетюшского муниципального района
<b>МЕРОПРИЯТИЯ МЕСТНОГО (РАЙОННОГО) ЗНАЧЕНИЯ</b>										
<b>Больничные учреждения</b>										
1	ГП "г.Тетюши"									
	г.Тетюши	Центральная районная больница		капитальный ремонт	коек	140		+		СТП Тетюшского муниципального района, генеральный план г.Тетюши
		лечебный корпус	устройство входной группы ПДО							

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	1 очередь (2012-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
		инфекционное отделение		капитальный ремонт	коек	13		+		СТП Тетюшского муниципального района, генеральный план г.Тетюши
		новый корпус	строительство нового корпуса	расширение	коек		120	+		СТП Тетюшского муниципального района
2	<i>Большетарханское СП</i>									
	с. Большие Тарханы	<i>Большетарханская участковая больница</i>		капитальный ремонт	коек	23		+		СТП Тетюшского муниципального района
3	<i>Большешемякинское СП</i>									
	с. Большое Шемякино	<i>Большешемякинская участковая больница</i>	организация участковой больницы на базе существующей врачебной амбулатории с предварительным капитальным ремонтом здания	организационное мероприятие	коек	9	12	+		СТП Тетюшского муниципального района

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия					
						Существующая	Новая (дополнительная)	1 очередь (2012-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)						
<b>АМБУЛАТОРНО-ПОЛИКЛИНИЧЕСКИЕ УЧРЕЖДЕНИЯ</b>															
<b>1</b>	<b>ГП "г.Тетюши"</b>														
	г.Тетюши	поликлиника	капитальный ремонт; строительств во переходов между поликлиникой и лечебным корпусом и поликлиникой и стоматологической поликлиникой	реконструкция	посещений в смену	513		+		СТП Тетюшского муниципального района, генеральный план г.Тетюши					
		стоматологическая поликлиника		капитальный ремонт	посещений в смену	122		+		СТП Тетюшского муниципального района, генеральный план г.Тетюши					
		поликлиника на первом этаже жилого дома в новой секционной застройке		новое строительство	посещений в смену		200	+		Генеральный план г.Тетюши					



№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	1 очередь (2012-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
2	<i>Бакрчинское СП</i>									
	с. Утямишево	Утямишевский ФАП	завершение капитального ремонта	капитальный ремонт	посещений в смену	10		+		СТП Тетюшского муниципального района
3	<i>Большееатрянское СП</i>									
	с. Большие Атрыси	Большеатрянский ФАП		капитальный ремонт	посещений в смену	10		+		СТП Тетюшского муниципального района
	с. Малые Атрыси	Малоатрянский ФАП		капитальный ремонт	посещений в смену	10		+		СТП Тетюшского муниципального района
4	<i>Большетарханское СП</i>									
	с. Большие Тарханы	<i>Большетарханская участковая больница</i>		капитальный ремонт	посещений в смену	80		+		СТП Тетюшского муниципального района
5	<i>Большетурминское СП</i>									
	с. Большая Турма	Большетурминский ФАП	завершение капитального ремонта	капитальный ремонт	посещений в смену	10		+		СТП Тетюшского муниципального района
	д. Малая Турма	модульный ФАП		новое строительство	посещений в смену		10	+		СТП Тетюшского муниципального района
6	<i>Большееатрянское СП</i>									

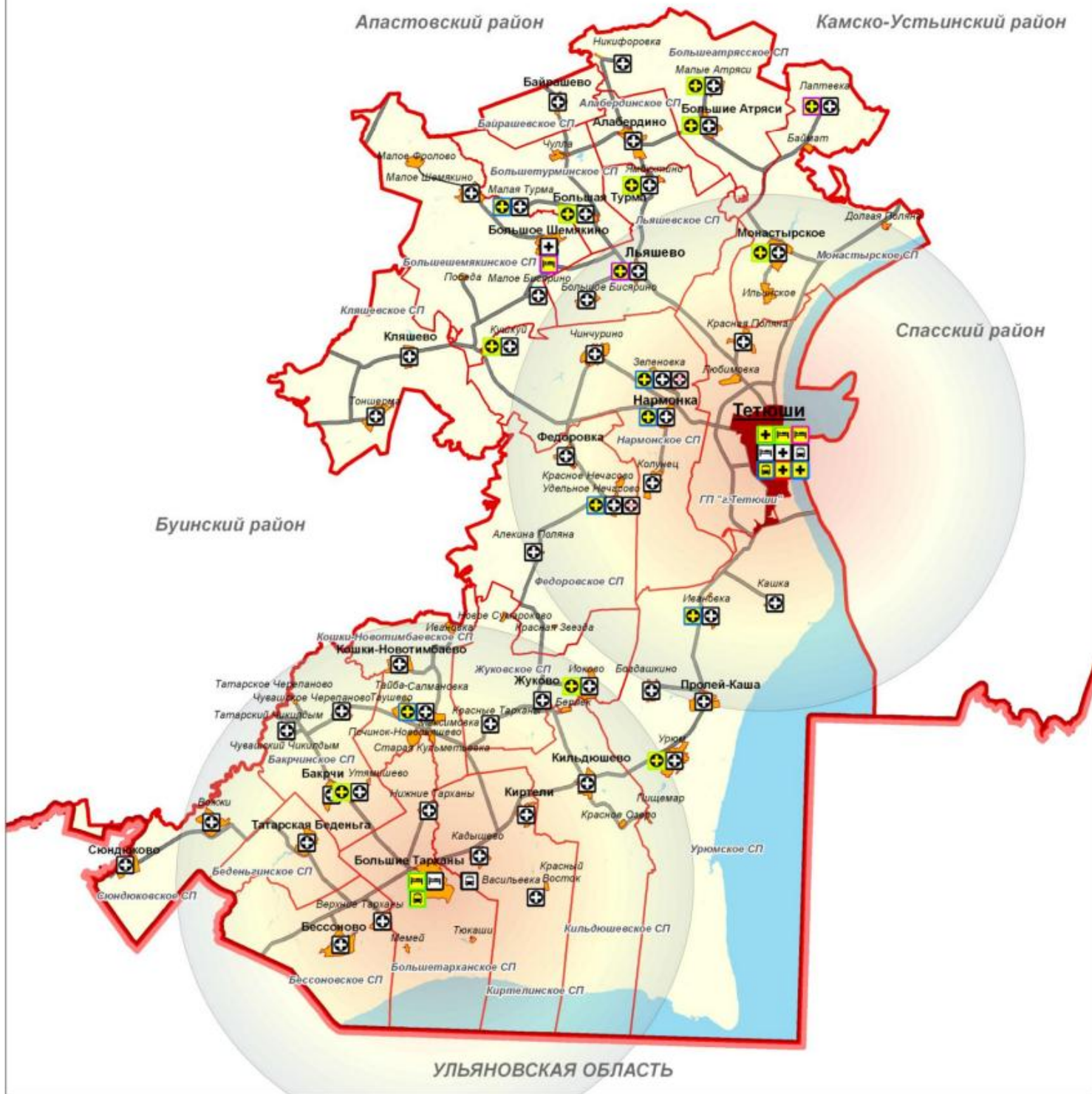
№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	1 очередь (2012-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
	с. Большое Шемякино	<i>Большешемякинская участковая больница</i>	организация участковой больницы на базе существующей врачебной амбулатории с предвзрительным капитальным ремонтом здания	организационное мероприятие	посещений в смену	17		+		СТП Тетюшского муниципального района
<b>7</b>	<b>Жуковское СП</b>									
	с. Иоково	Иоковский ФАП	завершение капитального ремонта	капитальный ремонт	посещений в смену	10		+		СТП Тетюшского муниципального района
<b>8</b>	<b>Кошки-Новотимбаевское СП</b>									
	д. Салмановка	модульный ФАП		новое строительство	посещений в смену			+		СТП Тетюшского муниципального района
<b>9</b>	<b>Льяшевское СП</b>									
	с. Льяшево	Льяшевский ФАП	перевод ФАПа в здание школы	организационное мероприятие	посещений в смену			+		СТП Тетюшского муниципального района
	д. Ямбухтино	Ямбухтинский ФАП		капитальный ремонт	посещений в смену	10		+		СТП Тетюшского муниципального района

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	1 очередь (2012-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
10	<i>Монастырское СП</i> с. Монастырское	Монастырский ФАП		капитальный ремонт	посещений в смену	10		+		СТП Тетюшского муниципального района
								+		
11	<i>Нармонское СП</i> с. Нармонка	Лаптевский ФАП	перевод ФАПа в здание бывшей школы	организационное мероприятие	посещений в смену		10	+		СТП Тетюшского муниципального района
	с. Нармонка	модульный ФАП		новое строительство	посещений в смену		10	+		Программа «Совершенствование первичной медико-санитарной помощи населению Республики Татарстан», утвержденная распоряжением Кабинета Министров Республики Татарстан от 10.05.2012 № 738-р
	с. Зеленковка	Зеленовский ФАП		снос	посещений в смену	10		+		СТП Тетюшского муниципального района

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	1 очередь (2012-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
12	д. Кушкуй	ФАП		новое строительство	посещений в смену		10	+		СТП Тетюшского муниципального района
		Кушкуйский ФАП	завершение капитального ремонта	капитальный ремонт	посещений в смену		10	+		СТП Тетюшского муниципального района
	<b>Урюмское СП</b>									
	д. Ивановка	модульный ФАП		новое строительство	посещений в смену		10	+		СТП Тетюшского муниципального района
13	с. Урюм	Урюмский ФАП		капитальный ремонт	посещений в смену		10	+		СТП Тетюшского муниципального района
		<b>Федоровское СП</b>								
	с. Удельное Не-часово	Удельно-нечасовский ФАП модульный ФАП		снос новое строительство	посещений в смену посещений в смену		10	+		СТП Тетюшского муниципального района СТП Тетюшского муниципального района
<b>Учреждения здравоохранения</b>										
Проведение текущего и капитального ремонта учреждений здравоохранения с уровнем физического износа менее 60 %						+	10	+	+	СТП Тетюшского муниципального района

# СХЕМА ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ ТЕТЮШКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА

## Развитие сети медицинских учреждений



### Условные обозначения

- Административные границы\***
- граница Республики Татарстан
  - граница муниципального района
  - граница поселений
- Территории населенных пунктов\***
- городские населенные пункты
  - сельские населенные пункты

- Административные функции населенных пунктов\***
- Тетюши** — центр муниципального района
  - Барзчи** — центр поселения
  - Ульмашево — населенный пункт

### Автомобильный транспорт\*

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

### Радиус обслуживания населения станцией скорой медицинской помощи\*



зона обслуживания станциями скорой медицинской помощи 15 км с 15-минутной доступностью

- | Расч. ср.                   | 1 оч. | Сущ. |                                   |
|-----------------------------|-------|------|-----------------------------------|
| Капитальный ремонт          |       |      | больничные учреждения             |
|                             |       |      | поликлиники, амбулатории          |
|                             |       |      | фельдшерско-акушерские пункты     |
|                             |       |      | станции скорой медицинской помощи |
| Расширение                  |       |      | больничные учреждения             |
| Реконструкция               |       |      | поликлиники, амбулатории          |
| Новое строительство         |       |      | поликлиники, амбулатории          |
|                             |       |      | фельдшерско-акушерские пункты     |
|                             |       |      | станции скорой медицинской помощи |
| Организационное мероприятие |       |      | фельдшерско-акушерские пункты     |
| Снос                        |       |      | фельдшерско-акушерские пункты     |

\* Состояние на конец расчетного срока

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

На сегодняшний день проводится капитальный ремонт физкультурно-оздоровительной базы отдыха для инвалидов по слуху «Ласточка» общественной организации инвалидов «Общество глухих Республики Татарстан» в с.Урюм.

Мероприятия по развитию системы социальной защиты населения представлены в таблице 3.4.2.12.

Таблица 3.4.2.12

## Перечень мероприятий по развитию системы «Социальная защита населения» в 2012-2035 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>Урюмское СП</i>										
	с. Урюм	Физкультурно-оздоровительная база отдыха для инвалидов по слуху «Ласточка»	завершение капитального ремонта	капитальный ремонт	объект	1		+		СТП Тетюшского муниципального района	
		Проведение текущего и капитального ремонта учреждений соцзащиты с износом менее 60%									СТП Тетюшского 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 Тетюшском муниципальном районе<sup>5</sup>.

Сроки реализации:

- первая очередь – 2012-2020 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.

---

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



В каждом районном центре создается районный дом культуры на 200-700 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 3.4.2.13. Общая потребность в новом строительстве клубных учреждений к 2020 году составит 100 мест.

Потребность в новом строительстве общедоступных библиотек в разрезе поселений представлена в таблице 3.4.2.14. Общая потребность в новом строительстве общедоступных библиотек на период до 2020 года составит 21,5 тыс. экземпляров, на расчетный срок дополнительно 1,4 тыс. экземпляров.

Новое строительство учреждений культуры необходимо вследствие сноса ветхих и аварийных учреждений культуры, изменения демографической ситуации в районе в период с 2012 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.

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

№	Наименование поселения	Существующая мощность	1 очередь (2012-2020 гг.)				расчетный срок (2021-2035 гг.)			Примечание
			Существующее	Необходимое	Потребность в новом строительстве	Существующее	Необходимое	Потребность в новом строительстве		
1	ГП "г.Тегуши"	658	658	385	0	658	391	0		
2	Алабердинское СП	300	300	100	0	300	100	0		
3	Байрашевское СП	100	100	100	0	100	100	0		
4	Бакрчинское СП	450	450	150	0	450	150	0		
5	Беденьгинское СП	300	0	100	100	100	100	0	снос по ветхости Татарскобеденьгинского СДК	
6	Бессоновское СП	100	100	100	0	100	100	0		
7	Большеатражское СП	350	350	150	0	350	100	0		
8	Большеатарханское СП	400	400	180	0	400	199	0		
9	Большегурминское СП	400	100	100	0	100	100	0	снос по ветхости Большегурминского СДК	
10	Большешемякинское СП	700	300	150	0	300	150	0	снос по ветхости Большешемякинское СДК	
11	Жуковское СП	350	150	150	0	150	150	0	снос по ветхости Жуковского СДК	
12	Кильдюшевское СП	200	200	100	0	200	100	0		
13	Киртелинское СП	350	200	150	0	200	150	0	снос по ветхости Кадышевского СК	
14	Кляшевское СП	450	450	150	0	450	150	0		
15	Кошки-Новотимбаевское СП	500	500	100	0	500	100	0		
16	Льяшевское СП	500	500	100	0	500	100	0		
17	Монастырское СП	350	200	100	0	200	100	0	перевод Лаптевского СДК в здание бывшей школы	

№	Наименование поселения	Существующая мощность	1 очередь (2012-2020 гг.)			расчетный срок (2021-2035 гг.)			Примечание
			Существующее	Необходимое	Потребность в новом стро-тельстве	Существующее	Необходимое	Потребность в новом стро-тельстве	
18	Нармонское СП	200	200	150	0	200	150	0	
19	Сюндюковское СП	200	200	100	0	200	100	0	
20	Урюмское СП	600	400	167	0	400	154	0	снос по ветхости Богдашкинского СДК
21	Федоровское СП	550	550	100	0	550	100	0	
<b>Итого по району</b>		<b>8008</b>	<b>6308</b>	<b>733</b>	<b>100</b>	<b>6408</b>	<b>744</b>	<b>0</b>	

Примечание: 1. потребность в новом строительстве клубных учреждений рассчитана с учетом степени износа зданий; 2. существующая мощность культурно-досуговых учреждений указана с учетом объединения поселений

Таблица 3.4.2.13

## Необходимые объемы нового строительства общедоступных библиотек, экземпляров

№	Наименование поселения	Существующая мощность		1 очередь (2012-2020 гг.)		Потребность в новом строительстве		расчетный срок (2021-2035 гг.)		Примечание
		Существующее	Сохраняемое	Необходимое	Потребность в новом строительстве	Существующее	Сохраняемое	Необходимое	Потребность в новом строительстве	
1	ГП "г.Тегюши"	70637	70637	88645	18008	88645	88645	89625	980	
2	Алабердинское СП	6206	6206	3976	0	6206	6206	3920	0	
3	Байрашевское СП	3514	3514	2240	0	3514	3514	2144	0	
4	Бакрчинское СП	3667	3667	5776	2109	5776	5776	6168	392	
5	Беденьгинское СП	3141	3141	2360	0	3141	3141	2512	0	снос по ветхости Татарскобеденьгинской библиотеки
6	Бессоновское СП	3531	3531	3296	0	3531	3531	3080	0	
7	Большеатрагское СП	4820	4820	4576	0	4820	4820	3760	0	
8	Большегарханское СП	12279	12279	9592	0	12279	12279	10624	0	
9	Большегурминское СП	4557	4557	3472	0	4557	4557	3408	0	снос по ветхости Большегурминской библиотеки
10	Большешемякинское СП	11183	11183	7048	0	11183	11183	7096	0	перевод Большешемякинской библиотеки в здание нового многофункционального центра
11	Жуковское СП	6841	6841	4664	0	6841	6841	5192	0	перевод Жуковской библиотеки в здание нового клуба
12	Кильдюшевское СП	5142	5142	3336	0	5142	5142	2832	0	
13	Киртелинское СП	3107	3107	4488	1381	4488	4488	4336	0	
14	Кляшевское СП	7956	7956	6928	0	7956	7956	6888	0	
15	Кошки-Новотимбаевское СП	5391	5391	3096	0	5391	5391	2688	0	
16	Льяшевское СП	5444	5444	3440	0	5444	5444	3312	0	

№	Наименование поселения	Существующая мощность	1 очередь (2012-2020 гг.)			расчетный срок (2021-2035 гг.)			Примечание
			Существующее	Необходимое	Потребность в новом строительстве	Существующее	Необходимое	Потребность в новом строительстве	
17	Монастырское СП	6385	2944	0	6385	2672	0	перевод Лаптевской библиотеки в здание бывшей школы	
18	Нармонское СП	8339	6480	0	8339	7032	0		
19	Сюндюковское СП	5428	3184	0	5428	2848	0		
20	Урюмское СП	12402	8920	0	12402	8216	0	снос по ветхости Боглашкинской библиотеки	
21	Федоровское СП	4628	2592	0	4628	3072	0		
	<b>Итого по району</b>	<b>194598</b>	<b>181053</b>	<b>21498</b>	<b>216096</b>	<b>181425</b>	<b>1372</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.Тетюши» рассчитана с учетом межселенного обслуживания Центральной районной библиотеки;

3. существующая мощность общедоступных библиотек указана с учетом объединения поселений

## ***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.Казани и г.Ульяновск.

Для решения остро стоящих проблем материально-технического обеспечения сферы культуры 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:

1. строительство дома культуры в д.Жуково;
2. строительство дома культуры в с.Большая Турма;
3. строительство дома культуры в с.Верхние Тарханы.

***Программой «Сельские клубы»*** предлагается строительство СДК в составе многофункциональных центров в с.Большая Турма, с.Большое Шемякино и с.Вожжи.

Схемой территориального планирования Тетюшского муниципального района предлагается капитальный ремонт Мемориального музея им.И.Я.Яковлева на первую очередь.

Муниципальной целевой программой «Развитие туризма в Тетюшском муниципальном районе на 2012-2016 годы» предлагается:

1. реставрация и реконструкция здания постройки конца 19 - начала 20 вв. по ул.Свердлова, 63 под «Музей рыбы»;

2. реконструкция Музея истории Тетюшского края.

Перспективная система обслуживания населения учреждениями культуры районного уровня представлена в таблице 3.4.2.14.

Таблица 3.4.2.14

**Перспективная система обслуживания населения учреждениями культуры**

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Зона обслуживания
<b>1</b>	<b>ГП "г.Тетюши"</b>		
	г.Тетюши	РДК	ГП «г.Тетюши», Тетюшский муниципальный район
		Центральная библиотека	
		Центральная детская библиотека	
		культурно-развлекательный центр «Новый век» (кинотеатр)	
		Музей истории Тетюшского края	
		Музей рыбы*	
<b>2</b>	<b>Кошки-Новотимбаевское СП</b>		
	с. Кошки-Новотимбаево	Мемориальный музей им.И.Я. Яковлева – филиал МБУ «Музей истории Тетюшского края»	Кошки-Новотимбаевское СП, Тетюшский муниципальный район

Примечание: \* организационное мероприятие

Общий объем нового строительства общедоступных библиотек составит на первую очередь 45,7 тыс.экземпляров. Объем нового строительства культурно-досуговых учреждений определен на уровне 1210 мест на первую очередь.

Предлагаемые мероприятия по учреждениям культуры и искусства Тетюшского муниципального района представлены в таблице 3.4.2.15.

Таблица 3.4.2.15  
Перечень мероприятий по развитию системы «Учреждения культуры и искусства» в 2012-2035 гг.

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	1 очередь (2012-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
<b>МЕРОПРИЯТИЯ МЕСТНОГО (РАЙОННОГО) ЗНАЧЕНИЯ</b>										
<b>Музеи</b>										
1	ГП "г. Тетюши"	Музей истории Тетюшского края	Музей на базе существующего здания по ул. Сверлова, 63 с предварительной реставрацией здания	реконструкция	экспонаты	32312		+		Муниципальная целевая программа «Развитие туризма в Тетюшском муниципальном районе на 2012-2016 годы»
	г. Тетюши	Музей рыбы		организационное мероприятие	экспонаты			+		
2	Кошки-Новотимбаевское СП	Мемориальный музей им. И. Я. Яковлева – филиал МБУ «Музей истории Те-		капитальный ремонт	экспонаты	1211		+		СТП Тетюшского муниципального района



№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	1 очередь (2012-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
<b>Общедоступные библиотеки</b>										
<b>1</b>	<b>ГП "г. Тетюши"</b>									
	г. Тетюши	Центральная библиотека	увеличение мощности	организационное мероприятие	экземпляров	40108	18988	+		СТП Тетюшского муниципального района
		Центральная детская библиотека				30529				
<b>МЕРОПРИЯТИЯ МЕСТНОГО (ПОСЕЛЕНЧЕСКОГО) ЗНАЧЕНИЯ</b>										
<b>Культурно-досуговые учреждения</b>										
<b>1</b>	<b>ГП "г. Тетюши"</b>									
	г. Тетюши	Людоговский СДК		капитальный ремонт	мест	200		+		СТП Тетюшского муниципального района
<b>2</b>	<b>Алабердинское СП</b>									
	с. Алабердино	Алабердинский СДК		капитальный ремонт	мест	300		+		СТП Тетюшского муниципального района
<b>3</b>	<b>Бакрчинское СП</b>									
	с. Утямишево	Утямышский СК		капитальный ремонт	мест	150		+		СТП Тетюшского муниципального района
	д. Чувашский Килдым	Чувашский Килдымский СК		капитальный ремонт	мест	100		+		СТП Тетюшского муниципального района

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	1 очередь (2012-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
4	<i>Беденьгинское СП</i>									она
	с. Татарская Беденьга	Татарскобеденьговский СДК		снос	мест	300		+		СТП Тетюшского муниципального района
		СДК		новое строительство	мест		100		+	
5	<i>Бессоновское СП</i>									
	с.Верхние Гарханы	СДК		новое строительство	мест		100	+		Долгосрочная концепция
6	<i>Большегурминское СП</i>									
	с. Большая Турма	Большегурминский СДК		снос	мест	300		+		СТП Тетюшского муниципального района
		СДК в составе многофункционального центра		новое строительство	мест		280		+	Программа «Сельские клубы», Долгосрочная концепция
	д. Малая Турма	Малотурминский СК		капитальный ремонт	мест	100		+		СТП Тетюшского муниципального района
7	<i>Большемякин-</i>									

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	1 очередь (2012-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
	<i>ское СП</i>									
	с. Большое Шемякино	Большешемякинский СДК		снос	мест	400		+		СПТ Тетюшского муниципального района
		СДК в составе многофункционального центра		новое строительство	мест	280		+		Программа «Сельские клубы»
8	<i>Жуковское СП</i>									
	д. Жуково	Жуковский СДК		снос	мест	200		+		СПТ Тетюшского муниципального района
		СДК		новое строительство	мест	150		+		Долгосрочная концепция
9	<i>Киртелинское СП</i>									
	с. Киртели	Киртелинский СДК		капитальный ремонт	мест	200		+		СПТ Тетюшского муниципального района
		Кадышевский СК		снос	мест	150		+		СПТ Тетюшского муниципального района
	с. Кадышево	СК		новое строительство	мест	50		+		СПТ Тетюшского муниципального района

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	1 очередь (2012-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
<b>10</b>	<b>Кляшевское СП</b>									
	с. Кляшево	Кляшевский СДК		капитальный ремонт	мест	200		+		СПП Тетюшского муниципального района
	с. Тоншерма	Тоншерминский СДК		капитальный ремонт	мест	250		+		СПП Тетюшского муниципального района
<b>11</b>	<b>Кошки-Новотимбаевское СП</b>									
	с. Починок-Ново-Льяшево	Починок-Ново-Льяшевский СДК		капитальный ремонт	мест	300		+		СПП Тетюшского муниципального района
<b>12</b>	<b>Льяшевское СП</b>									
	с. Льяшево	Льяшевский СДК		капитальный ремонт	мест	200		+		СПП Тетюшского муниципального района
	д. Ямбухтино	Ямбухтинский СДК		капитальный ремонт	мест	200		+		СПП Тетюшского муниципального района
<b>13</b>	<b>Монастырское СП</b>									
	с. Лаптевка	Лаптевский СДК	перевод клуба в зда-	организационное мероприя-	мест		50	+		СПП Тетюшского муници-

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	1 очередь (2012-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
			ние бывшей школы	тие						пального района
<b>14</b>	<b>Сюндюковское СП</b>									
	д. Вожди	СДК в составе многофункционального центра		новое строительство	мест		100	+		Программа «Сельские клубы»
<b>15</b>	<b>Урюмское СП</b>									
	с. Богдашкино	Богдашкинский СДК		снос	мест	200		+		СТП Тетюшского муниципального района
		СДК		новое строительство	мест		100	+		СТП Тетюшского муниципального района
<b>ОБЩЕДОСТУПНЫЕ БИБЛИОТЕКИ</b>										
<b>1</b>	<b>Алабердинское СП</b>									
	с. Алабердино	Алабердинская библиотека		капитальный ремонт	экземпляров	6206		+		СТП Тетюшского муниципального района
<b>2</b>	<b>Бакрчинское СП</b>									
	с. Бакрчи	Бакрчинская библиотека	увеличение мощности	организационное мероприятие	экземпляров	3667	2501	+		СТП Тетюшского муниципального района
<b>3</b>	<b>Беденьгинское СП</b>									
	с. Татарская Бе-	Татарское-		снос	экземпляров	3141		+		СТП Тетюш-

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	1 очередь (2012-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
	деньга	деньговская библиотека			ров					ского муниципального района
		Библиотека в составе СДК		новое строительство	экземпляров	3141		+		СТП Тетюшского муниципального района
<b>4</b>	<b>Большегурминское СП</b>									
	с. Большая Турма	Большегурминская библиотека		снос	экземпляров	4557		+		СТП Тетюшского муниципального района
		Библиотека в составе многофункционального центра		новое строительство	экземпляров	4557		+		Программа «Сельские клубы», СТП Тетюшского муниципального района
<b>5</b>	<b>Большешемякинское СП</b>									
	с. Большое Шемякино	Большешемякинская библиотека	перевод библиотеки в здание нового многофункционального центра	организационное мероприятие	экземпляров	6182		+		СТП Тетюшского муниципального района
<b>6</b>	<b>Жуковское СП</b>									

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	1 очередь (2012-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
	д. Жуково	Жуковская библиотека	перевод библиотеки в здание нового многофункционального центра	организационное мероприятие	экземпляров		3392	+		СТП Тетюшского муниципального района
<b>7</b>	<b>Киртелинское СП</b>									
	с. Киртели	Киртелинская библиотека	капитальный ремонт с увеличением мощности	капитальный ремонт	экземпляров		3107	+		СТП Тетюшского муниципального района
<b>8</b>	<b>Кляшевское СП</b>									
	с. Кляшево	Кляшевская библиотека		капитальный ремонт	экземпляров		3962	+		СТП Тетюшского муниципального района
	с. Тоншерма	Тоншерминская библиотека		капитальный ремонт	экземпляров		3994	+		СТП Тетюшского муниципального района
<b>9</b>	<b>Кошки-Новотимбаевское СП</b>									
	с. Починок-Ново-Ляшевское	Починок-Ново-Ляшевская библиотека		капитальный ремонт	экземпляров		2217	+		СТП Тетюшского муниципального района

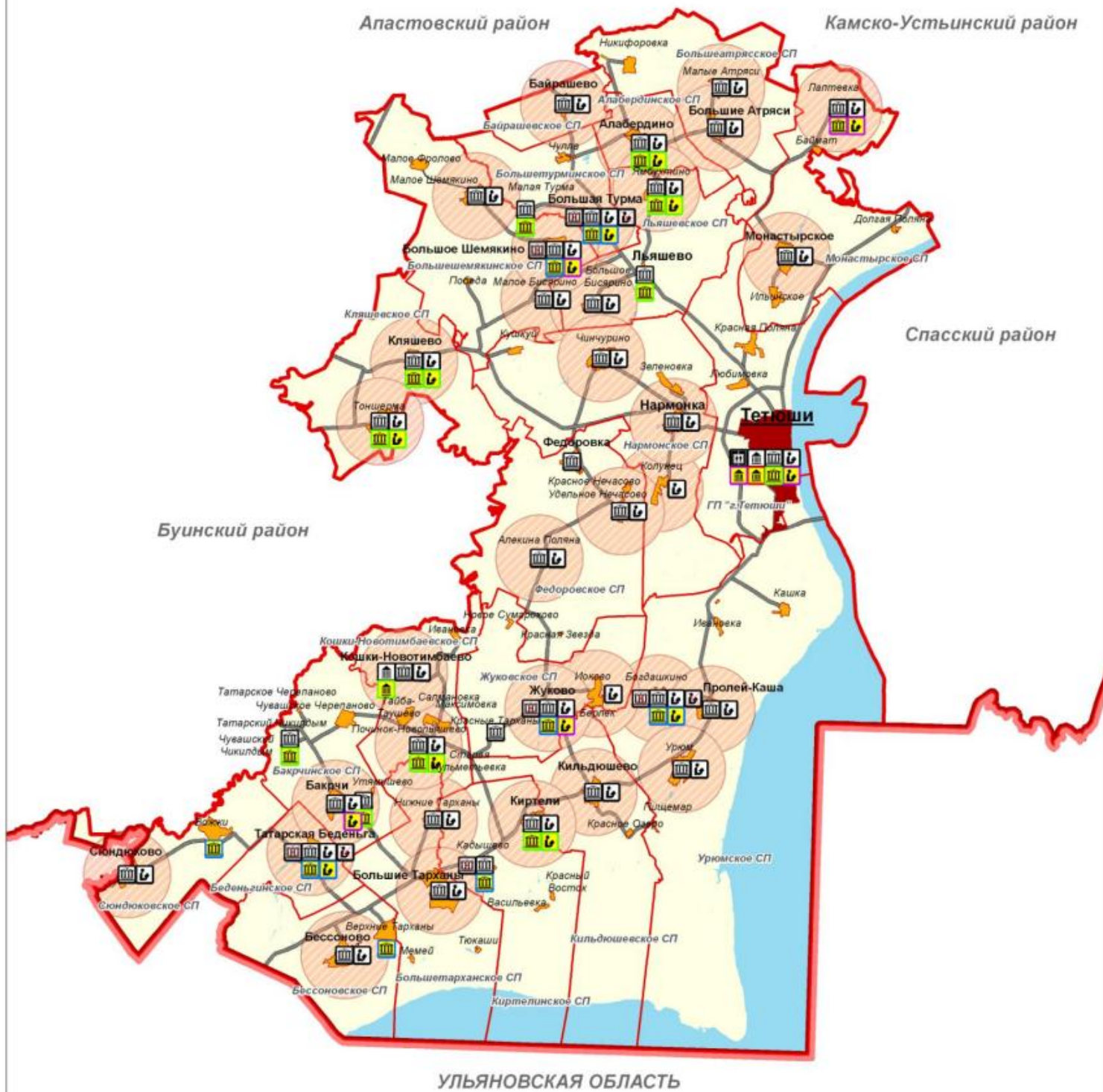
№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	1 очередь (2012-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
10	<i>Льяшевское СП</i>									
	д. Ямбухтино	Ямбухтинская библиотека		капитальный ремонт	экземпляр	2316		+		СПП Тетюшского муниципального района
11	<i>Монастырское СП</i>									
	с. Лаптевка	Лаптевская библиотека	перевод библиотеки в здание бывшей школы	организационное мероприятие	экземпляр		1956	+		СПП Тетюшского муниципального района
12	<i>Урюмское СП</i>									
	с. Богдашкино	Богдашкинская библиотека		снос	экземпляр	3633		+		СПП Тетюшского муниципального района
		Библиотека в составе СДК		новое строительство	экземпляр		3633	+		СПП Тетюшского муниципального района
<b>УЧРЕЖДЕНИЯ КУЛЬТУРЫ И ИСКУССТВА</b>										
Проведение текущего и капитального ремонта учреждений культуры с уровнем физического износа менее 60 %								+	+	СПП Тетюшского муниципального района

Примечание: при новом строительстве или реконструкции существующих учреждений культуры целесообразно размещать библиотеки в одном здании с клубом



# СХЕМА ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ ТЕТЮШКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА

## Развитие сети учреждений культуры



УЛЬЯНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

### Условные обозначения

#### Административные границы\*

- граница Республики Татарстан
- граница муниципального района
- граница поселений

#### Территории населенных пунктов\*

- городские населенные пункты
- сельские населенные пункты

#### Административные функции населенных пунктов\*

- Тетюши** — центр муниципального района
- Баркчи** — центр поселения
- Улемашево — населенный пункт

#### Автомобильный транспорт\*

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

#### Радиус обслуживания населения общедоступными библиотеками\*

- радиус обслуживания 2,5 км с пешеходной доступностью 30 минут

#### Расч. ср. 1 оч. Сущ. Учреждения культуры

- | Расч. ср. 1 оч.            | Сущ. | Учреждения культуры            |
|----------------------------|------|--------------------------------|
|                            |      | культурно-досуговые учреждения |
|                            |      | общедоступные библиотеки       |
|                            |      | музеи                          |
|                            |      | кинотеатр                      |
| <b>Капитальный ремонт</b>  |      |                                |
|                            |      | культурно-досуговые учреждения |
|                            |      | общедоступные библиотеки       |
|                            |      | культурно-досуговые учреждения |
|                            |      | общедоступные библиотеки       |
| <b>Новое строительство</b> |      |                                |
|                            |      | культурно-досуговые учреждения |
|                            |      | общедоступные библиотеки       |
|                            |      | музеи                          |
| <b>Реконструкция</b>       |      |                                |
|                            |      | общедоступные библиотеки       |
|                            |      | культурно-досуговые учреждения |
| <b>Снос</b>                |      |                                |
|                            |      | общедоступные библиотеки       |
|                            |      | культурно-досуговые учреждения |

\* Состояние на конец расчетного срока

### **3.4.2.5. Развитие учреждений физкультуры и спорта**

#### ***Прогноз потребности в новом строительстве спортивных объектов***

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 Тетюшском муниципальном районе<sup>6</sup>.

Сроки реализации:

- 1 очередь – период с 2012 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 3.4.2.16 расчетная потребность в новом строительстве спортивных залов в период с 2012 по 2020 гг. составит 2743 кв. м площади пола, в период с 2021 по 2035 гг. – 163 кв. м площади пола.

Согласно таблице 3.4.2.17 расчетная потребность в новом строительстве плоскостных сооружений в период с 2012 по 2020 гг. составит 22166 кв. м, в период с 2021 по 2035 гг. – 972 кв. м.

Расчетная потребность в новом строительстве плавательных бассейнов в период с 2012 по 2035 гг. составит 1838 кв. м зеркала воды (см. табл. 3.4.2.18). Необходимо отметить тот факт, что в связи с крайне низкой обеспеченностью достижение данного норматива рассчитано до 2050 года.

---

<sup>6</sup> Изменение численности населения Тетюшского муниципального района до 2035 гг. представлено в разделе 3.2. «Прогноз численности населения».

## Необходимые объемы нового строительства спортивных залов, кв. м площади пола

№ п/п	Наименование поселения	Существующее	1 очередь (2012-2020 гг.)		Расчетный срок (2021-2035 гг.)		Примечание	
			Существующее сохраняемое	Необходимое	Потребность в новом строительстве	Существующее сохраняемое		Необходимое
1	ГП «г. Тегюши»	2469,2	2469	4497	2028	4497	62	
2	Алабердинское СП	162	162	174	12	174	0	
3	Байрашевское СП	162	162	98	0	162	0	
4	Бакрчинское СП	162	162	253	91	253	17	
5	Беденьгинское СП	162	162	103	0	162	0	
6	Бессоновское СП	162	162	144	0	162	0	
7	Большеатрагское СП	162	162	200	38	200	0	
8	Большетарханское СП	162	162	420	258	420	45	
9	Большегурминское СП	162	162	152	0	162	0	
10	Большепешемьякинское СП	324	324	308	0	324	0	
11	Жуковское СП	234	234	204	0	234	0	
12	Кильдюшевское СП	162	162	146	0	162	0	
13	Киртелинское СП	162	162	196	34	196	0	
14	Кляшевское СП	234	234	303	69	303	0	
15	Кошки-Новотимбаевское СП	162	162	135	0	162	0	
16	Льяшевское СП	72	72	151	79	151	0	
17	Монастырское СП	108	108	129	21	129	0	
18	Нармонское СП	290	290	284	0	290	18	
19	Стюдноковское СП	162	162	139	0	162	0	
20	Урюмское СП	452	452	390	0	452	0	
21	Федоровское СП	162	0	113	113	113	21	снос по ветхости МБОУ «Удельно-Нечасовская ООШ» на 1-ую очередь
<b>Итого по району</b>		<b>6289,2</b>	<b>6127</b>	<b>8539</b>	<b>2743</b>	<b>8870</b>	<b>163</b>	

Примечание: расчет потребности в новом строительстве спортивных залов произведен с учетом степени износа

## Необходимые объемы нового строительства плоскостных сооружений, кв. м

№ п/п	наименование территории	Существующее	1 очередь (2012-2020 гг.)			Расчетный срок (2021-2035 гг.)		
			Существующее сохраняемое	необходимое	Потребность в новом строительстве	Существующее сохраняемое	необходимое	Потребность в новом строительстве
1	ГП «г.Тетюши»	20151	20151	25056	4905	25056	25399	343
	г.Тетюши	20151	20151	25019	4868	25019	25362	343
	д. Красная Поляна	0	0	6	6	6	6	0
2	д. Любимовка	0	0	31	31	31	31	0
	Алабердинское СП	162	162	969	807	969	956	0
	с. Алабердино	162	162	969	807	969	956	0
3	Байрашевское СП	162	162	546	384	546	523	0
	с. Байрашево	162	162	546	384	546	523	0
	Бакрчинское СП	0	0	1409	1409	1409	1504	172
4	с. Бакрчи	0	0	632	632	632	751	119
	п. Татарское Черепаново	0	0	4	4	4	2	0
	д. Татарский Чикилдым	0	0	96	96	96	96	0
5	с. Утямишево	0	0	320	320	320	372	53
	д. Чувашское Черепаново	0	0	267	267	267	230	0
	д. Чувашский Чикилдым	0	0	90	90	90	53	0
	Беденьгинское СП	162	162	575	413	575	612	37
	с. Татарская Беденьга	162	162	575	413	575	612	37
6	Бессоновское СП	0	0	803	803	803	751	0
	с. Бессоново	0	0	343	343	343	320	0
	с. Верхние Тарханы	0	0	460	460	460	431	0
7	Большешатрагское СП	498	498	1116	618	1116	917	0
	с. Большие Атряси	498	498	554	56	554	488	0
	с. Малые Атряси	0	0	427	427	427	310	0
8	д. Никифоровка	0	0	135	135	135	119	0
	Большешатрагское СП	11430	11430	2338	308	11738	2590	0
	с. Большие Тарханы	11430	11430	2030	0	11430	2305	0

№ п/п	Наименование территории	Сущест- вующее	I очередь (2012-2020 гг.)				Расчетный срок (2021-2035 гг.)				
			Сущест- вующее со- храняемое	Необходи- мое	Потребность в новом строительстве	Сущест- вующее со- храняемое	Необходи- мое	Потребность в новом строительстве			
	п. Мемей	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	с. Нижние Тарханы	0	0	308	308	285	0	0	0	0	0
	п. Тюкаши	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>9</b>	<b>Большетурминское СП</b>	<b>9600</b>	<b>9600</b>	<b>847</b>	<b>125</b>	<b>831</b>	<b>9725</b>	<b>831</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	с. Большая Турма	9600	9600	722	0	722	9600	722	0	0	0
	д. Малая Турма	0	0	84	84	68	84	68	0	0	0
	д. Чулла	0	0	41	41	41	41	41	0	0	0
<b>10</b>	<b>Большешемякинское СП</b>	<b>9600</b>	<b>9600</b>	<b>1719</b>	<b>783</b>	<b>1730</b>	<b>10383</b>	<b>1730</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	с. Большое Шемякино	9600	9600	936	0	1014	9600	1014	0	0	0
	с. Малое Бисярино	0	0	172	172	121	172	121	0	0	0
	д. Малое Фролово	0	0	2	2	0	2	0	0	0	0
	с. Малое Шемякино	0	0	599	599	591	599	591	0	0	0
	п. Победа	0	0	10	10	4	10	4	0	0	0
<b>11</b>	<b>Жуковское СП</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1137</b>	<b>1137</b>	<b>1266</b>	<b>1137</b>	<b>1266</b>	<b>134</b>	<b>29</b>	<b>0</b>
	д. Жуково	0	0	491	491	521	491	521	29	0	0
	д. Берлек	0	0	14	14	8	14	8	0	0	0
	с. Иоково	0	0	458	458	534	458	534	76	0	0
	с. Красные Тарханы	0	0	174	174	203	174	203	29	0	0
	д. Новое Сумароково	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>12</b>	<b>Кильдюшевское СП</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>813</b>	<b>813</b>	<b>690</b>	<b>813</b>	<b>690</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	с. Кильдюшево	0	0	813	813	690	813	690	0	0	0
	д. Красное Озеро	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>13</b>	<b>Киртелинское СП</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1094</b>	<b>1094</b>	<b>1057</b>	<b>1094</b>	<b>1057</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>0</b>
	с. Киртели	0	0	815	815	786	815	786	0	0	0
	д. Васильевка	0	0	43	43	49	43	49	6	0	0
	с. Кадышево	0	0	211	211	216	211	216	6	0	0
	д. Красный Восток	0	0	25	25	6	25	6	0	0	0
<b>14</b>	<b>Кляшевское СП</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1688</b>	<b>1688</b>	<b>1679</b>	<b>1688</b>	<b>1679</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>0</b>

№ п/п	Наименование территории	Сущест- вующее	I очередь (2012-2020 гг.)			Расчетный срок (2021-2035 гг.)		
			Сущест- вующее со- храняемое	Необходи- мое	Потребность в новом строительстве	Сущест- вующее со- храняемое	Необходи- мое	Потребность в новом строительстве
	с. Кляшево	0	0	766	766	766	745	0
	с. Тоншерма	0	0	922	922	922	934	12
<b>15</b>	<b>Кошки-Новогимбаевское СП</b>	<b>162</b>	<b>162</b>	<b>756</b>	<b>594</b>	<b>756</b>	<b>657</b>	<b>0</b>
	с. Кошки-Новогимбаево	162	162	427	265	427	406	0
	д. Ивановка	0	0	18	18	18	16	0
	д. Максимовка	0	0	55	55	55	47	0
	с. Починок-Ново-Льяшево	0	0	45	45	45	37	0
	д. Салмановка	0	0	57	57	57	53	0
	д. Старая Кульметьевка	0	0	12	12	12	6	0
	д. Тайба-Таушево	0	0	142	142	142	92	0
<b>16</b>	<b>Льяшевское СП</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>839</b>	<b>839</b>	<b>839</b>	<b>808</b>	<b>4</b>
	с. Льяшево	0	0	232	232	232	215	0
	с. Большое Бисярино	0	0	478	478	478	460	0
	д. Ямбухтино	0	0	129	129	129	133	4
<b>17</b>	<b>Монастырское СП</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>866</b>	<b>866</b>	<b>866</b>	<b>749</b>	<b>2</b>
	с. Монастырское	0	0	585	585	585	534	0
	д. Баймаг	0	0	47	47	47	37	0
	д. Долгая Поляна	0	0	27	27	27	20	0
	д. Ильинское	0	0	59	59	59	60	2
	с. Лаптевка	0	0	148	148	148	98	0
<b>18</b>	<b>Нармонское СП</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1580</b>	<b>1580</b>	<b>1580</b>	<b>1714</b>	<b>135</b>
	с. Нармонка	0	0	400	400	400	417	18
	с. Зеленковка	0	0	211	211	211	215	4
	с. Колунец	0	0	267	267	267	275	8
	д. Кушкуй	0	0	224	224	224	255	31
	с. Чинчурино	0	0	478	478	478	552	74
<b>19</b>	<b>Сюндюковское СП</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>776</b>	<b>776</b>	<b>776</b>	<b>694</b>	<b>0</b>
	с. Сюндюково	0	0	515	515	515	470	0

№ п/п	Наименование территории	Существующее	1 очередь (2012-2020 гг.)			Расчетный срок (2021-2035 гг.)		
			Существующее сохраняемое	Необходимое	Потребность в новом строительстве	Существующее сохраняемое	Необходимое	Потребность в новом строительстве
	д. Вожжи	0	0	261	261	261	224	0
<b>20</b>	<b>Урюмское СП</b>	<b>9924</b>	<b>9924</b>	<b>2173</b>	<b>1592</b>	<b>11516</b>	<b>2002</b>	<b>0</b>
	с. Пролей-Каша	9762	9762	419	0	9762	372	0
	с. Богдашкино	162	162	608	446	608	587	0
	д. Ивановка	0	0	142	142	142	99	0
	с. Кашка	0	0	101	101	101	74	0
	п. Пищемар	0	0	6	6	6	4	0
	с. Урюм	0	0	897	897	897	866	0
<b>21</b>	<b>Федоровское СП</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>632</b>	<b>632</b>	<b>632</b>	<b>749</b>	<b>121</b>
	с. Федоровка	0	0	218	218	218	240	21
	с. Алекина Поляна	0	0	281	281	281	324	43
	д. Красная Звезда	0	0	4	4	4	0	0
	д. Красное Нечасово	0	0	0	0	0	0	0
	с. Удельное Нечасово	0	0	129	129	129	185	57
	<b>Итого по району</b>	<b>61851</b>	<b>61851</b>	<b>47732</b>	<b>22166</b>	<b>84017</b>	<b>47878</b>	<b>972</b>

Таблица 3.4.2.18

**Необходимые объемы нового строительства плавательных бассейнов, кв. м. площади зеркала воды**

№ п/п	наименование района	Существующее	1 очередь (2012-2020 гг.)			Расчетный срок (2021-2035 гг.)		
			Существующее сохраняемое	Необходимое	Потребность в новом строительстве	Существующее сохраняемое	Необходимое	Потребность в новом строительстве
1	Тетюшский муниципальный район	0	0	1830	1830	1830	1838	8

### ***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 Тетюшского 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.Тетюши;
- спортивно-оздоровительные комплексы предлагается размещать в г.Тетюши, а также в с.Большие Тарханы – подцентре районной системы расселения. Спорткомплексы, расположенные в данных населенных пунктах, обслуживают население прилегающих к ним сельских поселений;
- спортивные залы предлагается размещать в центрах сельских поселений и достаточно крупных населенных пунктах при общеобразовательных учреждениях, учреждениях культуры;
- плоскостные сооружения предлагается размещать в каждом населенном пункте, численность которого оставляет не менее 80 человек.

Мероприятия по объектам капитального строительства в системе «Физическая культура и спорт», их размещение на территории Тетюшского муниципального района определены с учетом:

- генерального плана г.Тетюши;
- региональной программы «Долгосрочная концепция развития общественной инфраструктуры Республики Татарстан с перечнемстроек и объектов Республики Татарстан» (далее – Долгосрочная концепция);
- региональной программы «Сельские клубы»;
- Программой социально-экономического развития Тетюшского муниципального района на 2011-2015 годы;
- с учетом расчетной потребности прогнозного населения.

Генеральным планом развития города Тетюши предусмотрено строительство крытого бассейна (с площадью ванны 25x8,5 м) в районе новой застройки в южной части города. Также планируется строительство двух спортивных площадок с беговыми дорожками по 250 м в зонах отдыха на водохранилище в южной и северной частях города.

В рамках «Долгосрочной концепции развития общественной инфраструктуры Республики Татарстан с перечнемстроек и объектов Республики Татарстан» на первую очередь реализации генерального плана предусмотрены следующие мероприятия:

- строительство спортивно-оздоровительного комплекса в г.Тетюши;



- строительство стадиона в г.Тетюши;
- строительство крытого катка с искусственным льдом в г.Тетюши.

Следует отметить, что вместо крытого катка с искусственным льдом в районе необходимо строительство Ледового дворца.

Программой социально-экономического развития Тетюшского муниципального района на 2011-2015 годы предлагается завершение строительства спортивно-оздоровительного комплекса, строительство городского стадиона (в северном микрорайоне) в г.Тетюши.

Согласно программе «Сельские клубы» предусмотрено строительство многофункциональных центров с трансформируемыми залами в с.Большая Турма, с.Большое Шемякино, с.Вожжи (площадь зала 340 кв. м).

Кроме того, по мнению администрации района существует необходимость в строительстве следующих объектов в г.Тетюши:

- лыжероллерная трасса;
- картодром.

Размещение данных объектов должно быть предусмотрено вне зон с особыми условиями использования территории (санитарно-защитные зоны скотомогильников, объектов нефтедобычи, АПК, промышленных предприятий и т.д.)<sup>7</sup>.

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

- спортивных залов 3942 кв. м площади пола в период до 2020 года;
- плоскостных сооружений 27088,5 кв. м в период до 2020 года;
  - плавательных бассейнов 275 кв. м зеркала воды в период до 2020 года;
  - 212,5 кв. м зеркала воды – в период с 2021 по 2035 гг..

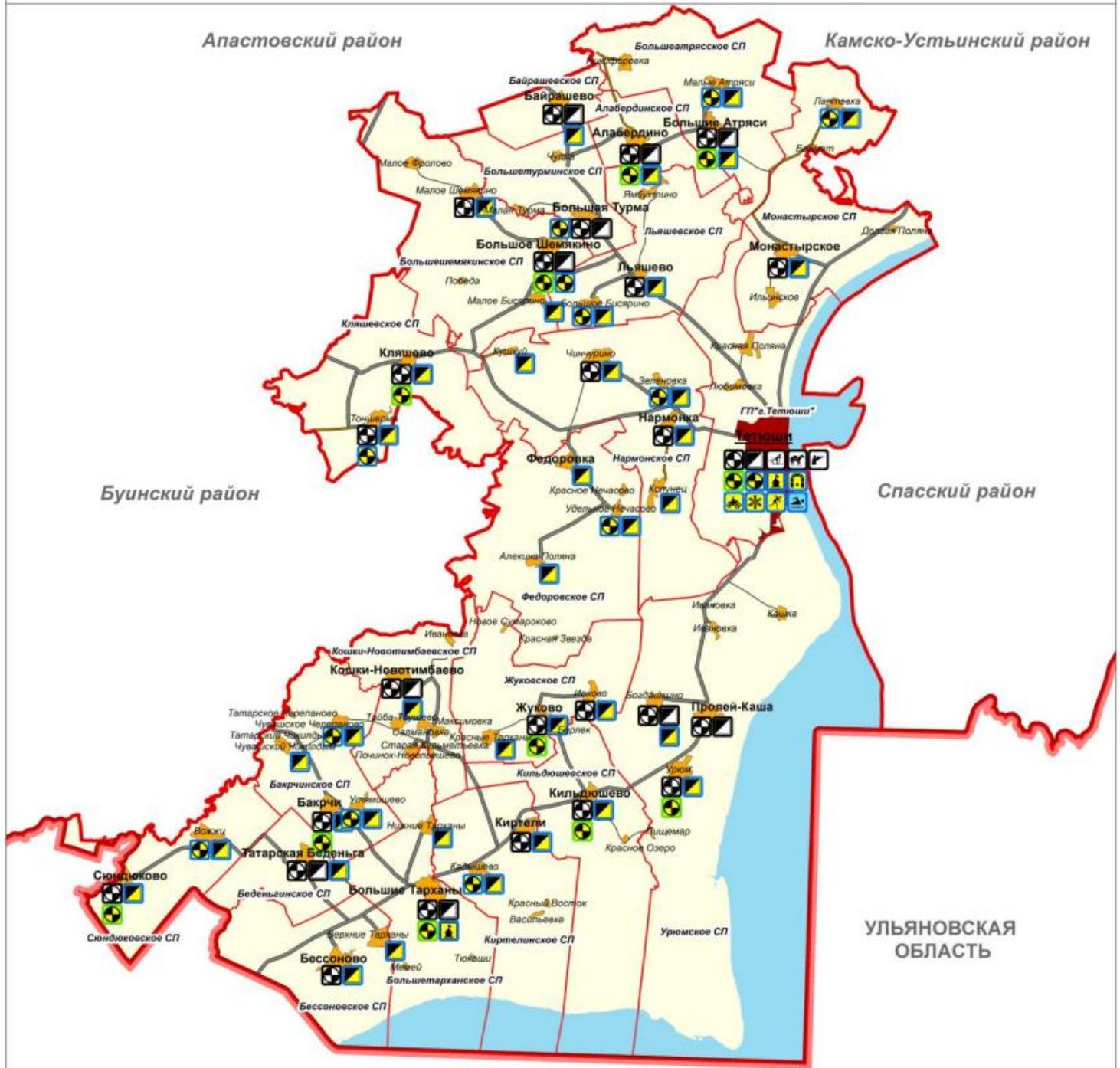
Мероприятия по развитию сети спортивных объектов в разрезе городских и сельских поселений представлено на схеме 3.4.2.4 и в таблице 3.4.2.19.

---

<sup>7</sup> См. Том 3. Раздел 5. «Зоны с особыми условиями использования территории» и «Карта зон с особыми условиями использования территории (проектное предложение)»

# СХЕМА ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ ТЕТЮШКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА

## Развитие сети объектов физической культуры и спорта



### Условные обозначения

- Административные границы\***
- граница муниципального района
  - граница муниципального района
  - граница сельских поселений
- Территории населенных пунктов\***
- городские населенные пункты
  - сельские населенные пункты
- Административные функции населенных пунктов\***
- Тетюши** — центр муниципального района
  - Бессоново** — центр сельского поселения
  - Верхние Тарханы** — населенный пункт
- Автомобильный транспорт\***
- автомобильные дороги с асфальтобетонным типом покрытия
  - автомобильные дороги с переходным типом покрытия
  - автомобильные дороги без покрытия

- Расч. ср. 1 оч.    Сущ.
- Объекты физической культуры и спорта**
- Новое строительство**
- спортивный зал
  - плоскостное сооружение
  - лыжная база
  - площадка для стендовой стрельбы
  - спортивно-оздоровительный комплекс
  - кардром
  - лыжероллерная трасса
  - стадион
  - ледовый дворец
  - крытый плавательный бассейн
- Реконструкция**
- ипподром
- Капитальный ремонт**
- спортивный зал
- \*Состояние на конец расчетного срока

Схема 3.4.2.4

Таблица 3.4.2.19

## Перечень мероприятий по развитию системы «Физическая культура и спорт» в 2012-2035гг.

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	1 очередь (2012-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
<b>МЕРОПРИЯТИЯ МЕСТНОГО (РАЙОННОГО) ЗНАЧЕНИЯ</b>										
<i>Спортивные залы</i>										
1	ГП «г.Тетюши»	спортивно-оздоровительный комплекс с плавательным бассейном (спортивный зал 30×24 м, зал для настольного тенниса, зал хореографии, тренажерный зал)	завершение строительства	новое строительство	кв. м площади пола		1097		+	Долгосрочная концепция, Программа СЭР Тетюшского муниципального района на 2011-2015 годы
2	Большетарханское СП	спортивно-оздоровительный комплекс (спортивные залы)		новое строительство	кв. м площади пола		303		+	СТП Тетюшского муниципального района
<i>Плавательные бассейны</i>										
1	ГП «г.Тетюши»	спортивно-оздоровительный комплекс	завершение строительства	новое строительство	кв. м площади		275		+	Долгосрочная концепция, Про-

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник финансирования
						Существующая	Новая (дополнительная)	1 очередь (2012-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
		новый комплекс с плавательным бассейном (плавательный бассейн 25×11 м)	ва		пола					грамма СЭР Тетюшского муниципального района на 2011-2015 годы
		крытый плавательный бассейн		новое строительство	кв. м зеркала воды		212,5		+	генеральный план г. Тетюши
<b>Другие спортивные объекты</b>										
<b>1</b>	<b>ГП «г. Тетюши»</b>									
	г. Тетюши	Ледовый дворец		новое строительство	объект		1	+		Долгосрочная концепция, СТП Тетюшского муниципального района
		стадион (спортгадро)		новое строительство	кв. м		9586,5	+		Долгосрочная концепция, Программа СЭР Тетюшского муниципального района на 2011-2015 годы
		ипподром		реконструкция	объект		1	+		СТП Тетюшского муниципального района
		лыжероллерная трасса		новое строительство	объект		1	+		СТП Тетюшского муниципального района

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	1 очередь (2012-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
<b>МЕРОПРИЯТИЯ МЕСТНОГО (ПОСЕЛЕНЧЕСКОГО) ЗНАЧЕНИЯ</b>										
<b>Спортивные залы</b>										
<b>1</b>	<b>ГП «г.Тетюши»</b>	спортивный зал МУ ДО ДЮСШ		капитальный ремонт	кв. м площади пола	288		+		СТП Тетюшского муниципального района
	г.Тетюши	ветроенное и приспособленное помещение (нестандартный спортивный зал) МУ ДО ДЮСШ		капитальный ремонт	кв. м площади пола	100		+		СТП Тетюшского муниципального района
		спортивный борцовский зал «Медведь»		капитальный ремонт	кв. м площади пола	288		+		СТП Тетюшского муниципального района
<b>2</b>	<b>Алабердинское СП</b>	спортивные залы		новое строительство	кв. м площади пола	993		+		СТП Тетюшского муниципального района
	с. Алабердино	спортивный зал МБОУ «Алабердинская СОШ»		капитальный ремонт	кв. м площади пола	162		+		СТП Тетюшского муниципального района
<b>3</b>	<b>Бакрчинское</b>									

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	1 очередь (2012-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
	<i>СП</i>									
	с. Бакрчи	спортивный зал МБОУ «Бакрчинская СОШ»		капитальный ремонт	кв. м площади пола	162		+		СП Тетюшского муниципального района
	с. Утямишево	спортзал комплекса «Школадетский сад»		новое строительство	кв. м площади пола	54		+		СП Тетюшского муниципального района
	д. Чувашское Черепаново	спортзал комплекса «Школадетский сад»		новое строительство	кв. м площади пола	54		+		СП Тетюшского муниципального района
<b>4</b>	<b>Большетряское СП</b>									
	с. Большие Атрыси	спортивный зал МБОУ «Большеатрясская НОШ»		капитальный ремонт	кв. м площади пола	162		+		СП Тетюшского муниципального района
	с. Малые Атрыси	спортзал комплекса «Школадетский сад»		новое строительство	кв. м площади пола	38		+		СП Тетюшского муниципального района
<b>5</b>	<b>Большетарханское СП</b>									
	с. Большие Тарханы	спортивный зал МБОУ «Большеатрясская СОШ»		капитальный ремонт	кв. м площади пола	162		+		СП Тетюшского муниципального района
<b>6</b>	<b>Большетурминское СП</b>									
	с. Большая Турма	спортзал многофункционального назначения	завершение строительства	новое строительство	кв. м площади	340		+		Программа «Сельские клу-

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник финансирования
						Существующая	Новая (дополнительная)	1 очередь (2012-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
7	<i>Большешемякинское СП</i>	ноого центра	ва		пола					бы»
	с. Большое Шемякино	спортивный зал МБОУ «Большешемякинская СОШ»		капитальный ремонт	кв. м площади пола	162		+		СТП Тетюшского муниципального района
8	<i>Жуковское СП</i>	спортивный зал МБОУ «Жуковская НОШ»		новое строительство	кв. м площади пола	340		+		Программа «Сельские клубы»
9	<i>Кильдюшевское СП</i>	спортивный зал МБОУ «Кильдюшевская СОШ»		капитальный ремонт	кв. м площади пола	162		+		СТП Тетюшского муниципального района
10	<i>Киртелинское СП</i>	спортзал СК		капитальный ремонт	кв. м площади пола	162		+		СТП Тетюшского муниципального района
11	<i>Кляшевское СП</i>	спортивный зал МБОУ «Кляшевская НОШ»		капитальный ремонт	кв. м площади пола	162		+		СТП Тетюшского муниципального района

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	1 очередь (2012-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
	с. Гоншерма	спортзал		новое строительство	кв. м площади пола		69	+		СТП Тетюшского муниципального района
<b>12</b>	<b>Льяшевское СП</b>									
	с. Большое би-сырино	спортзал		новое строительство	кв. м площади пола		79	+		СТП Тетюшского муниципального района
<b>13</b>	<b>Монастырское СП</b>									
	с. Лаптевка	спортзал		новое строительство	кв. м площади пола		21	+		СТП Тетюшского муниципального района
<b>14</b>	<b>Нармонское СП</b>									
	с. Зеленевка	спортзал комплекса «Школа-детский сад»		новое строительство	кв. м площади пола		18	+		СТП Тетюшского муниципального района
<b>15</b>	<b>Сюндюковское СП</b>									
	с. Сюндюково	спортивный зал МБОУ «Сюндюковская НОШ»		капитальный ремонт	кв. м площади пола		162	+		СТП Тетюшского муниципального района
	с. Вожди	спортзал многофункционального центра		новое строительство	кв. м площади пола		340	+		Программа «Сельские клубы»
<b>16</b>	<b>Урюмское СП</b>									
	с. Урюм	встроенное и приспособлен-		капитальный ремонт	кв. м площади		128	+		СТП Тетюшского муниципального района



№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник финансирования
						Существующая	Новая (дополнительная)	1 очередь (2012-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
17	<i>Федоровское СП</i>	ное помещение (нестандартный спортивный зал) МБОУ «Урюмская СОШ»			пола					ного района
	с. Удельное Нечасово	спортивный зал МБОУ «Удельно-Нечасовская ООШ»		снос	кв. м площади пола	162		+		СТП Тетюшского муниципального района
		спортзал начальной школы		новое строительство	кв. м площади пола	162		+		СТП Тетюшского муниципального района
<b>Плоскостные сооружения</b>										
1	<i>Алабердинское СП</i>									
	с. Алабердино	плоскостные сооружения		новое строительство	кв. м	807		+		СТП Тетюшского муниципального района
2	<i>Байрашевское СП</i>									
	с. Байрашево	плоскостные сооружения		новое строительство	кв. м	384		+		СТП Тетюшского муниципального района
3	<i>Бакрчинское СП</i>									
	с. Бакрчи	плоскостные сооружения		новое строительство	кв. м	751		+		СТП Тетюшского муниципального района

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	1 очередь (2012-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
										ного района
	с. Утямишево	плоскостные сооружения		новое строительство	кв. м		373	+		СПП Тетюшского муниципального района
	д. Чувашское Черепаново	плоскостные сооружения		новое строительство	кв. м		267	+		СПП Тетюшского муниципального района
	д. Чувашский Чикилдым	плоскостные сооружения		новое строительство	кв. м		190	+		СПП Тетюшского муниципального района
<b>4</b>	<b>Беденьгинское СП</b>									
	с. Татарская Беденьга	плоскостные сооружения		новое строительство	кв. м		450	+		СПП Тетюшского муниципального района
<b>5</b>	<b>Бессоновское СП</b>									
	с. Бессоново	плоскостные сооружения		новое строительство	кв. м		343	+		СПП Тетюшского муниципального района
	с. Верхние Тарханы	плоскостные сооружения		новое строительство	кв. м		460	+		СПП Тетюшского муниципального района
<b>6</b>	<b>Большеатрянское СП</b>									
	с. Большие Атрысы	плоскостные сооружения		новое строительство	кв. м		191	+		СПП Тетюшского муниципального района
	с. Малые Атрысы	плоскостные сооружения		новое строительство	кв. м		427	+		СПП Тетюшского муниципального района

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	1 очередь (2012-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
	си	сооружения		тельство						го муниципального района
<b>7</b>	<b>Большетарханское СП</b>									
	с. Нижние Тарханы	плоскостные сооружения		новое строительство	кв. м		308	+		СП Тетюшского муниципального района
<b>8</b>	<b>Большешемкинское СП</b>									
	с. Малое Бярино	плоскостные сооружения		новое строительство	кв. м		172	+		СП Тетюшского муниципального района
	с. Малое Шемякино	плоскостные сооружения		новое строительство	кв. м		601	+		СП Тетюшского муниципального района
<b>9</b>	<b>Жуковское СП</b>									
	д. Жуково	плоскостные сооружения		новое строительство	кв. м		534	+		СП Тетюшского муниципального района
	с. Иоково	плоскостные сооружения		новое строительство	кв. м		534	+		СП Тетюшского муниципального района
	с. Красные Тарханы	плоскостные сооружения		новое строительство	кв. м		203	+		СП Тетюшского муниципального района
<b>10</b>	<b>Кильдюшевское СП</b>									
	с. Кильдюшево	плоскостные сооружения		новое строительство	кв. м		803	+		СП Тетюшского муниципального района

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	1 очередь (2012-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
11	<i>Киргелинское СП</i>									ного района
		с. Киргели	плоскостные сооружения	новое строительство	кв. м		889	+		СПП Тетюшского муниципального района
12	<i>Кляшевское СП</i>	с. Кадышево	плоскостные сооружения	новое строительство	кв. м		217	+		СПП Тетюшского муниципального района
13	<i>Кошки-Новотимбаевское СП</i>	с. Кляшево	плоскостные сооружения	новое строительство	кв. м		766	+		СПП Тетюшского муниципального района
		с. Тоншерма	плоскостные сооружения	новое строительство	кв. м		934	+		СПП Тетюшского муниципального района
14	<i>Льяшевское СП</i>	с. Кошки-Новотимбаево	плоскостные сооружения	новое строительство	кв. м		594	+		СПП Тетюшского муниципального района
		с. Льяшево	плоскостные сооружения	новое строительство	кв. м		365	+		СПП Тетюшского муниципального района
	с. Большое Бисярино	плоскостные сооружения		новое строительство	кв. м		478	+		СПП Тетюшского муниципального района

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия							
						Существующая	Новая (дополнительная)	1 очередь (2012-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)								
15	<i>Монастырское СП</i> с. Монастырское	плоскостные сооружения		новое строительство	кв. м		673	+		СПП Тетюшского муниципального района							
											с. Лаптевка	плоскостные сооружения		195	+		СПП Тетюшского муниципального района
16	с. Нармонка	плоскостные сооружения		новое строительство	кв. м		418	+		СПП Тетюшского муниципального района							
											с. Зеленовка	плоскостные сооружения		215	+		СПП Тетюшского муниципального района
	с. Колунец	плоскостные сооружения		275	+		СПП Тетюшского муниципального района										
								д. Кушкуй	плоскостные сооружения		255	+		СПП Тетюшского муниципального района			
	<i>Сюндюковское СП</i> с. Сюндюково	плоскостные сооружения		новое строительство	кв. м		552								+		СПП Тетюшского муниципального района

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	1 очередь (2012-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
										ного района
	д. Вожки	плоскостные сооружения		новое строительство	кв. м	261		+		СПП Тетюшского муниципального района
<b>18</b>	<b>Урюмское СП</b>									
	с. Богдашкино	плоскостные сооружения		новое строительство	кв. м	446		+		СПП Тетюшского муниципального района
	с. Урюм	плоскостные сооружения		новое строительство	кв. м	903		+		СПП Тетюшского муниципального района
<b>19</b>	<b>Федоровское СП</b>									
	с. Федоровка	плоскостные сооружения		новое строительство	кв. м	239		+		СПП Тетюшского муниципального района
	с. Алекина Поляна	плоскостные сооружения		новое строительство	кв. м	324		+		СПП Тетюшского муниципального района
	с. Удельное Нечасово	плоскостные сооружения		новое строительство	кв. м	190		+		СПП Тетюшского муниципального района
Проведение текущего и капитального ремонта объектов физической культуры и спорта с уровнем физического износа менее 60%										
								+	+	СПП Тетюшского 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 Тетюшском муниципальном районе<sup>8</sup>.

Сроки реализации:

- первая очередь – 2012-2020 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 городского населения должны быть обеспечены 280 кв. м торговой площади, 1000 человек сельского населения – 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 3.4.2.20 в целом по району расчетная потребность в новом строительстве предприятий торговли в период с 2012 по 2020 гг. составит 3239 кв. м торговой площади, в период с 2021 по 2035 гг. – 192 кв. м торговой площади.

В прогнозный период с 2012 по 2035 гг. потребуются создать условия для развития сферы бытовых услуг в Тетюшском муниципальном районе. Согласно таблице 6 на первую очередь потребуется 170 рабочих места, к расчетному сроку дополнительно 4 места.

---

<sup>8</sup> Изменение численности населения Тетюшского 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

№ п/п	Наименование территории	Существующее	1 очередь (2012-2020 гг.)			Расчетный срок (2021-2035 гг.)		
			Существующее в храняемое	Необходимое	Потребность в новом строительстве	Существующее в храняемое	Необходимое	Потребность в новом строительстве
<b>1</b>	ГП «г.Тетюши»	2442	2442	3598	1156	3598	3648	49
	г.Тетюши	2442	2442	3592	1150	3592	3642	49
	д. Красная Поляна	0	0	1	1	1	1	0
<b>2</b>	д. Любимовка	0	0	5	5	5	5	0
	Алабердинское СП	79	79	149	70	149	147	0
	с. Алабердино	79	79	149	70	149	147	0
<b>3</b>	Байрашевское СП	36	36	84	48	84	80	0
	с. Байрашево	36	36	84	48	84	80	0
	Бакрчинское СП	103	103	217	116	219	231	26
	с. Бакрчи	58	58	97	39	97	116	18
	п. Татарское Черепаново	0	0	1	1	1	0	0
	д. Татарский Чикилдым	0	0	15	15	15	15	0
	с. Утямишево	11	11	49	38	49	57	8
	д. Чувашское Черепаново	18	18	41	23	41	35	0
	д. Чувашский Чикилдым	16	16	14	0	16	8	0
<b>5</b>	Беденьгинское СП	90	90	89	0	90	94	4
	с. Татарская Беденьга	90	90	89	0	90	94	4
	Бессоновское СП	50	50	124	74	124	115	0
	с. Бессоново	15	15	53	38	53	49	0
	с. Верхние Тарханы	35	35	71	36	71	66	0
	Большетарханское СП	112	112	172	60	172	141	0
	с. Большие Атряси	42	42	85	43	85	75	0
	с. Малые Атряси	50	50	66	16	66	48	0
	д. Никифоровка	20	20	21	1	21	18	0
<b>8</b>	Большетарханское СП	122	122	359	237	359	399	42
	с. Большие Тарханы	107	107	312	205	312	355	42
	п. Мемей	0	0	0	0	0	0	0



№ п/л	Наименование территории	Сущест- вующее	1 очередь (2012-2020 гг.)				Расчетный срок (2021-2035 гг.)			
			Сущест- вующее со- храняемое	Необходимое	Потребность в новом строительстве	Сущест- вующее со- храняемое	Необходимое	Потребность в новом строительстве		
<b>9</b>	с. Нижние Тарханы	15	15	47	32	47	44	0		
	п. Тюкаши	0	0	0	0	0	0	0		
<b>10</b>	<b>Большетурминское СП</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>130</b>	<b>116</b>	<b>130</b>	<b>128</b>	<b>0</b>		
	с. Большая Турма	14	14	111	97	111	111	0		
	д. Малая Турма	0	0	13	13	13	11	0		
	д. Чулла	0	0	6	6	6	6	0		
	<b>Большешемякинское СП</b>	<b>85</b>	<b>85</b>	<b>264</b>	<b>179</b>	<b>264</b>	<b>267</b>	<b>12</b>		
<b>11</b>	с. Большое Шемякино	45	45	144	99	144	156	12		
	с. Малое Бисярино	25	25	26	1	26	19	0		
	д. Малое Фролово	0	0	0	0	0	0	0		
	с. Малое Шемякино	15	15	92	77	92	91	0		
	п. Победа	0	0	2	2	2	1	0		
<b>12</b>	<b>Жуковское СП</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>176</b>	<b>136</b>	<b>176</b>	<b>194</b>	<b>22</b>		
	д. Жуково	17	17	76	59	76	80	5		
	д. Берлек	0	0	2	2	2	1	0		
	с. Йоково	20	20	71	51	71	82	12		
	с. Красные Тарханы	3	3	27	24	27	31	5		
	д. Новое Сумароково	0	0	0	0	0	0	0		
<b>13</b>	<b>Кильдюшевское СП</b>	<b>45</b>	<b>45</b>	<b>125</b>	<b>80</b>	<b>125</b>	<b>106</b>	<b>0</b>		
	с. Кильдюшево	45	45	125	80	125	106	0		
	д. Красное Озеро	0	0	0	0	0	0	0		
	<b>Киргелинское СП</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>168</b>	<b>138</b>	<b>168</b>	<b>163</b>	<b>2</b>		
<b>14</b>	с. Киртели	21	21	125	104	125	121	0		
	д. Васильевка	0	0	7	7	7	8	1		
	с. Кадышево	9	9	32	23	32	33	1		
	д. Красный Восток	0	0	4	4	4	1	0		
<b>14</b>	<b>Кляшевское СП</b>	<b>64</b>	<b>64</b>	<b>260</b>	<b>196</b>	<b>260</b>	<b>259</b>	<b>2</b>		
	с. Кляшево	15	15	118	103	118	115	0		
	с. Тоншерма	49	49	142	93	142	144	2		

№ п/л	Наименование территории	Существующее	I очередь (2012-2020 гг.)			Расчетный срок (2021-2035 гг.)		
			Существующее храняемое	Необходимое	Потребность в новом строительстве	Существующее храняемое	Необходимое	Потребность в новом строительстве
<b>15</b>	<b>Кошки-Новотимбаевское СП</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>117</b>	<b>69</b>	<b>117</b>	<b>100</b>	<b>0</b>
	с. Кошки-Новотимбаево	31	31	66	35	66	62	0
	д. Ивановка	0	0	3	3	3	2	0
	д. Максимова	0	0	8	8	8	7	0
	с. Починок-Ново-Льяшево	0	0	7	7	7	6	0
	д. Салмановка	5	5	9	4	9	8	0
	д. Старая Кульметьевка	0	0	2	2	2	1	0
	д. Тайба-Таушево	12	12	22	10	22	14	0
	<b>Льяшевское СП</b>	<b>92</b>	<b>92</b>	<b>130</b>	<b>54</b>	<b>146</b>	<b>124</b>	<b>0</b>
	с. Льяшево	24	24	36	12	36	33	0
<b>16</b>	с. Большое Бисярино	32	32	74	42	74	71	0
	д. Ямбухтино	36	36	20	0	36	20	0
	<b>Монастырское СП</b>	<b>93</b>	<b>93</b>	<b>133</b>	<b>55</b>	<b>148</b>	<b>115</b>	<b>0</b>
	с. Монастырское	55	55	90	35	90	82	0
	д. Баймаг	0	0	7	7	7	6	0
	д. Долгая Поляна	0	0	4	4	4	3	0
	д. Ильинское	0	0	9	9	9	9	0
	с. Лаптевка	38	38	23	0	38	15	0
	<b>Нармонское СП</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>244</b>	<b>205</b>	<b>244</b>	<b>263</b>	<b>21</b>
	с. Нармонка	15	15	62	47	62	64	3
<b>17</b>	с. Зеленовка	8	8	32	24	32	33	1
	с. Колунец	0	0	41	41	41	42	1
	д. Кушкуй	6	6	35	29	35	39	5
	с. Чинчурино	10	10	74	64	74	85	11
	<b>Сюндюковское СП</b>	<b>125</b>	<b>125</b>	<b>119</b>	<b>0</b>	<b>125</b>	<b>107</b>	<b>0</b>
<b>18</b>	с. Сюндюково	82	82	79	0	82	72	0
	д. Вожи	43	43	40	0	43	35	0
	<b>Урюмское СП</b>	<b>114</b>	<b>114</b>	<b>336</b>	<b>222</b>	<b>336</b>	<b>307</b>	<b>0</b>

№ п/п	Наименование территории	Существующее	1 очередь (2012-2020 гг.)				Расчетный срок (2021-2035 гг.)			
			Существующее хранимое	Необходимое	Потребность в новом строительстве	Существующее хранимое	Существующее хранимое	Необходимое	Потребность в новом строительстве	
	с. Пролей-Каша	12	12	65	53	65	57	0		
	с. Богдашкино	30	30	94	64	94	90	0		
	д. Ивановка	0	0	22	22	22	15	0		
	с. Кашка	9	9	16	7	16	11	0		
	п. Пищемар	0	0	1	1	1	1	0		
	с. Урюм	63	63	138	75	138	133	0		
<b>21</b>	<b>Федоровское СП</b>	<b>77</b>	<b>77</b>	<b>98</b>	<b>28</b>	<b>105</b>	<b>116</b>	<b>12</b>		
	с. Федоровка	12	12	34	22	34	37	3		
	с. Алекина Поляна	50	50	43	0	50	50	0		
	д. Красная Звезда	0	0	1	1	1	0	0		
	д. Красное Нечасово	0	0	0	0	0	0	0		
	с. Удельное Нечасово	15	15	20	5	20	29	9		
	<b>Итого по району</b>	<b>3900</b>	<b>3900</b>	<b>7092</b>	<b>3239</b>	<b>7139</b>	<b>7104</b>	<b>192</b>		

Примечание: существующая торговая площадь предприятий торговли указана с учетом объединения сельских поселений

Таблица 3.4.2.21

**Необходимые объемы нового строительства предприятий бытового обслуживания, рабочие места**

№ п/п	Наименование поселения	Существующее	1 очередь (2012-2020 гг.)			Расчетный срок (2021-2035 гг.)		
			Существующее хранимое	необходимое	Потребность в новом строительстве	Существующее хранимое	необходимое	Потребность в новом строительстве
1	ГП «г. Тетюши»	27	27	116	89	116	117	1
2	Алабердинское СП	0	0	3	3	3	3	0
3	Байрашевское СП	0	0	2	2	2	2	0
4	Бакрчинское СП	0	0	5	5	5	5	0
5	Беденьгинское СП	0	0	2	2	2	2	0
6	Бессоновское СП	0	0	3	3	3	3	0
7	Большешатражское СП	0	0	4	4	4	3	0
8	Большешатарханское СП	0	0	8	8	8	9	1
9	Большешатурминское СП	0	0	3	3	3	3	0
10	Большешемьякинское СП	0	0	6	6	6	6	0
11	Жуковское СП	0	0	4	4	4	5	1
12	Кильдюшевское СП	0	0	3	3	3	2	0
13	Киртелинское СП	0	0	4	4	4	4	0
14	Кляшевское СП	0	0	6	6	6	6	0
15	Кошки-Новотимбаевское СП	0	0	3	3	3	2	0
16	Ляшевское СП	0	0	3	3	3	3	0
17	Монастырское СП	0	0	3	3	3	2	0
18	Нармонское СП	0	0	6	6	6	6	0
19	Сюндюковское СП	0	0	3	3	3	2	0
20	Урюмское СП	0	0	8	8	8	7	0
21	Федоровское СП	0	0	2	2	2	3	1
<b>Итого по району</b>		<b>27</b>	<b>27</b>	<b>197</b>	<b>170</b>	<b>197</b>	<b>195</b>	<b>4</b>

### ***Основные мероприятия***

В целях обеспечения жителей Тетюшского 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 Тетюшского муниципального района определены с учетом расчетной потребности прогнозного населения.

Рекомендуемый объем капитального строительства на период реализации Схемы территориального планирования Тетюшского муниципального района в период с 2012 по 2020 гг. составит:

- предприятий торговли – 1754 кв. м торговой площади;
- предприятий бытового обслуживания (парикмахерские, салоны красоты, ателье, ремонт обуви, ремонт техники, фотоуслуги и прочее) – на 170 рабочих места.

В период с 2021 по 2035 гг.:

- предприятий бытового обслуживания – на 4 рабочих места.

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 2012 по 2035 гг. не предусмотрено. К ним относятся следующие населенные пункты: д.Дыреевка и с.Маткауш (Аюское СП), с.Сарсаз-Горы (СП им.Воровского), п.Новый Иркеньяш (Иркеньяшское СП), д.Иске-Мунча и п.Муртыш-Тамак (Кадряковское СП), д.Канонерка и д.Старая Ашпала (Коноваловское СП), д.Шикарле-Каен (Наратлы-Кичуское СП), д.Гришкино (Старомазинское 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 п.средняя Ружевка (Аюское СП), п.Ахматовка (Бикбуловское СП), п.Белопахотный и п.Фионовка (Коноваловское СП), с.Балтаево (Кузембетьевское СП), д.Уртамак (Николаевское СП) организация подвоза товаров не требуется. Это связано с тем, что они входят в зону обслуживания (радиус доступности равный 2 км) располо-

женных в других населенных пунктах уже существующих магазинов, либо предлагаемых к строительству.

Схемой территориального планирования предлагается строительство предприятий бытового обслуживания в центрах поселений или групп поселений с численностью населения более 1000 жителей (ГП «г.Тетюши», Большетарханское, Большешемякинское, Кляшевское, Нармонское, Урюмское сельские поселения).

Перспективная система обслуживания населения предприятиями бытового обслуживания с указанием зон обслуживания данных учреждений представлена в таблице 3.4.2.21.

Таблица 3.4.2.21

**Перспективная система обслуживания населения предприятиями бытового обслуживания**

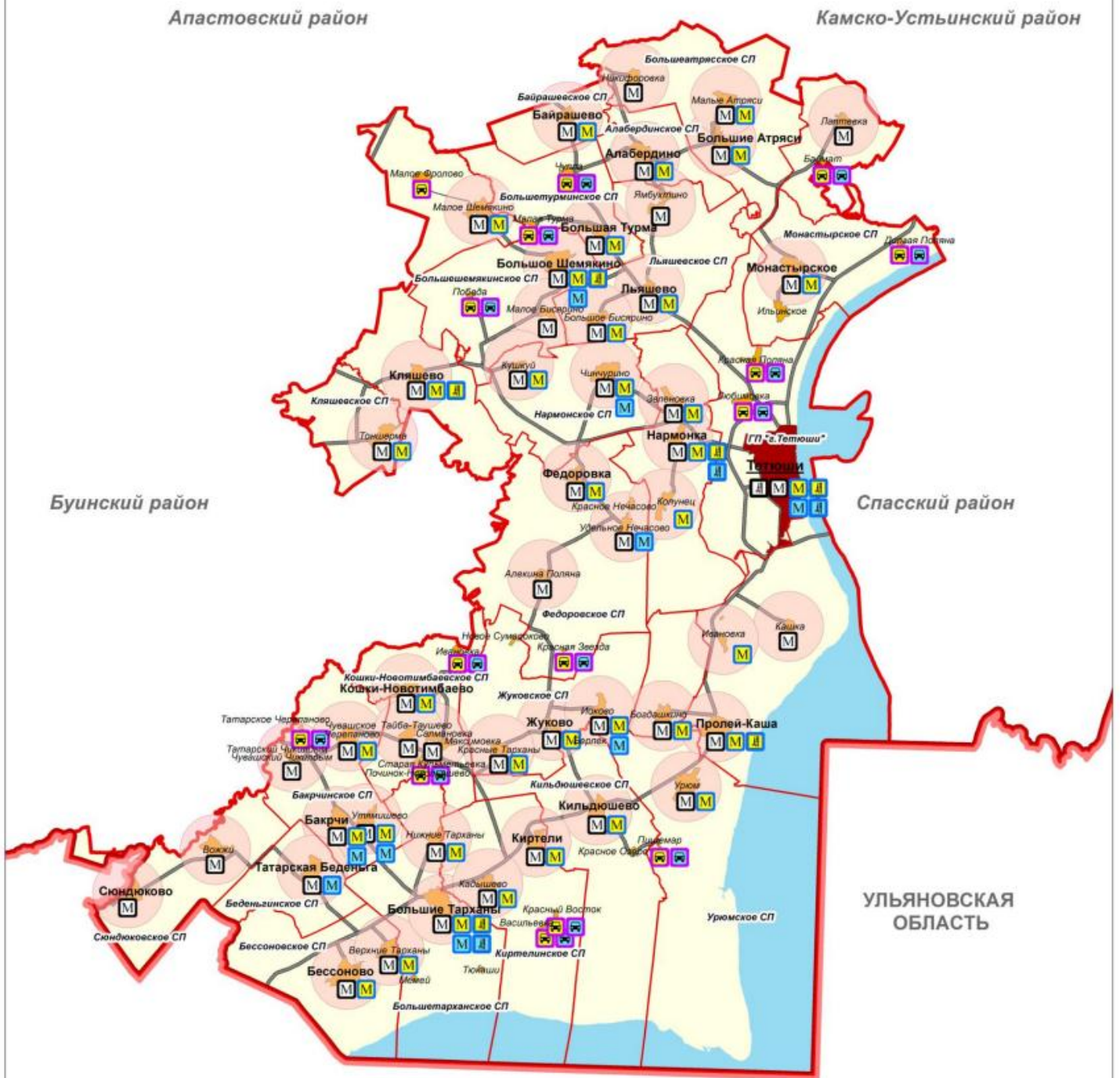
№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Зона обслуживания
<b>1</b>	<b>ГП «г.Тетюши»</b>		
	г.Тетюши	предприятия бытового обслуживания предприятия бытового обслуживания*	ГП «г.Тетюши», Монастырское СП
<b>2</b>	<b>Большетарханское СП</b>		
	с.Большие Тарханы	предприятия бытового обслуживания*	Большетарханское СП, Бессоновское СП, Баркчинское СП, Беденьгинское СП, Киртелинское СП, Кошки-Новотимбаевское, Сюндюковское СП
<b>3</b>	<b>Большешемякинское СП</b>		
	с. Большие Шемякино	предприятия бытового обслуживания*	Большешемякинское СП, Большетурминское СП, Алабердинское СП, Большетрапсинское СП, Ляшевское СП, Байрашевское СП
<b>4</b>	<b>Кляшевское СП</b>		
	с. Кляшево	предприятия бытового обслуживания*	Кляшевское СП
<b>5</b>	<b>Нармонское СП</b>		
	с. Нармонка	предприятия бытового обслуживания*	Нармонское СП, Федоровское СП
<b>6</b>	<b>Урюмское СП</b>		
	с. Пролей-Каша	предприятия бытового обслуживания*	Урюмское СП, Жуковское СП, Кильдюшевское СП

Примечание: \* предлагаемые к строительству новые предприятия бытового обслуживания

Рекомендуемые Схемой территориального планирования Тетюшского муниципального района мероприятия по развитию розничной торговли и бытового обслуживания представлены в таблице 3.4.2.22 и на схеме 3.4.2.5.

# СХЕМА ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ ТЕТЮШКОГО 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\*

- Тетюши** — центр муниципального района
- Бессоново** — центр сельского поселения
- Верхние Тарханы — населенный пункт

Расч. ср. 1:04. Сущ.

#### Автомобильный транспорт\*

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

#### Предприятия торговли и бытового обслуживания

##### Новое строительство

- M M M — предприятия торговли
- D D D — предприятия бытового обслуживания

##### Организационное мероприятие

- M D — подвоз 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

Таблица 3.4.2.22  
**Перечень мероприятий по развитию системы розничной торговли и бытового обслуживания в 2012-2035 гг.**

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник финансирования
						Существующая	Новая (дополнительная)	1 очередь (2012-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
<b>МЕРОПРИЯТИЯ МЕСТНОГО (РАЙОННОГО) ЗНАЧЕНИЯ</b>										
<b>Предприятия бытового обслуживания</b>										
<b>1</b>	<b>ГП «г. Тетюши»</b>									
	г. Тетюши	предприятия бытового обслуживания		новое строительство	рабочие места		92	+		СТП Тетюшского муниципального района
							1		+	
<b>2</b>	<b>Большекарханское СП</b>									
	с. Большие Карханы	предприятия бытового обслуживания		новое строительство	рабочие места		28	+		СТП Тетюшского муниципального района
							1		+	
<b>3</b>	<b>Большемякинское СП</b>									
	с. Большие Шемякино	предприятия бытового обслуживания		новое строительство	рабочие места		21	+		СТП Тетюшского муниципального района
<b>4</b>	<b>Кляшевское СП</b>									
	с. Кляшево	предприятия бытового обслуживания		новое строительство	рабочие места		6	+		СТП Тетюшского муниципального района
<b>5</b>	<b>Нармонское СП</b>									
	с. Нармонка	предприятия бытового обслуживания		новое строительство	рабочие места		8	+		СТП Тетюшского муниципального района
							1		+	
<b>6</b>	<b>Урюмское СП</b>									



№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	1 очередь (2012-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
	с. Пролей-Каша	предприятия бытового обслуживания		новое строительство	рабочие места	15	1	+	+	СПП Тетюшского муниципального района
Проведение текущего и капитального ремонта предприятий бытового обслуживания с уровнем физического износа менее 60 %										
<b>МЕРОПРИЯТИЯ МЕСТНОГО (ПОСЕЛЕНЧЕСКОГО) ЗНАЧЕНИЯ</b>										
<i>Предприятия торговли</i>										
<b>1</b>	<b>ГП «г. Тетюши»</b>	предприятия торговли		новое строительство	кв. м торговой площади	1156		+		СПП Тетюшского муниципального района
	г. Тетюши	предприятия торговли		новое строительство	кв. м торговой площади	49		+		СПП Тетюшского муниципального района
	д. Красная Поляна	передвижное средство торговли	организация подвоза товаров первой необходимости при помощи передвижных средств торговли	организационное мероприятие				+		СПП Тетюшского муниципального района
	д. Любимовка	передвижное средство торговли	организация подвоза товаров первой необходимости	организационное мероприятие				+		СПП Тетюшского муниципального района

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	1 очередь (2012-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
2	<i>Алабердинское СП</i>									
	с. Алабердино	предприятия торговли	сти при помощи передвижных средств торговли	новое строительство	кв. м торговой площади	70		+		СП Тетюшского муниципального района
3	<i>Байрашевское СП</i>									
	с. Байрашево	предприятия торговли		новое строительство	кв. м торговой площади	48		+		СП Тетюшского муниципального района
4	<i>Бакрчинское СП</i>									
	с. Бакрчи	предприятия торговли		новое строительство	кв. м торговой площади	55		+		СП Тетюшского муниципального района
		предприятия торговли		новое строительство	кв. м торговой площади	18			+	СП Тетюшского муниципального района
	п. Татарское Черепаново	передвижное средство торговли	организация подвоза товаров первой необходимости при помощи передвижных	организационное мероприятие				+		СП Тетюшского муниципального района

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник финансирования
						Существующая	Новая (дополнительная)	1 очередь (2012-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
			ных средств торговли							
	с. Утямишево	предприятия торговли		новое строительство	кв. м торговой площади		38	+		СТП Тетюшского муниципального района
		предприятия торговли		новое строительство	кв. м торговой площади		8		+	СТП Тетюшского муниципального района
		предприятия торговли		новое строительство	кв. м торговой площади		23	+		СТП Тетюшского муниципального района
<b>5</b>	<b>Беденьгинское СП</b>									
	с. Татарская Беденьга	предприятия торговли		новое строительство	кв. м торговой площади		4		+	СТП Тетюшского муниципального района
<b>6</b>	<b>Бессоновское СП</b>									
	с. Бессоново	предприятия торговли		новое строительство	кв. м торговой площади		38	+		СТП Тетюшского муниципального района
	с. Верхние Тарханы	предприятия торговли		новое строительство	кв. м торговой площади		36	+		СТП Тетюшского муниципального района
<b>7</b>	<b>Большешатраское СП</b>									
	с. Большие Атраши	предприятия торговли		новое строительство	кв. м торговой площади		44	+		СТП Тетюшского муниципального района

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник финансирования
						Существующая	Новая (дополнительная)	1 очередь (2012-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
					площади					ного района
	с. Малые Атрыси	предприятия торговли		новое строительство	кв. м торговой площади	16		+		СТП Тетюшского муниципального района
8	<i>Большетарханское СП</i>									
	с. Большие Тарханы	предприятия торговли		новое строительство	кв. м торговой площади	205		+		СТП Тетюшского муниципального района
		предприятия торговли		новое строительство	кв. м торговой площади	42			+	СТП Тетюшского муниципального района
	с. Нижние Тарханы	предприятия торговли		новое строительство	кв. м торговой площади	32		+		СТП Тетюшского муниципального района
9	<i>Большетурминское СП</i>									
	с. Большая Турма	предприятия торговли		новое строительство	кв. м торговой площади	116		+		СТП Тетюшского муниципального района
	д. Малая Турма	передвижное средство торговли	организация подвоза товаров первой необходимости при помощи передвижных средств торговли	организационное мероприятие				+	+	СТП Тетюшского муниципального района

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	1 очередь (2012-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
	д. Чулла	передвижное средство торговли	организация подвоза товаров первой необходимости при помощи передвижных средств торговли	организационное мероприятие				+	+	СТП Тетюшского муниципального района
<b>10</b>	<b>Большешемкинское СП</b>									
	с. Большое Шемякино	предприятия торговли	организация подвоза товаров первой необходимости при помощи передвижных средств торговли	новое строительство	кв. м торговой площади	102		+		СТП Тетюшского муниципального района
	д. Малое Фролово	передвижное средство торговли	организация подвоза товаров первой необходимости при помощи передвижных средств торговли	новое строительство	кв. м торговой площади	12			+	СТП Тетюшского муниципального района
	с. Малое Шемякино	предприятия торговли		новое строительство	кв. м торговой площади	77		+		СТП Тетюшского муниципального района
	п. Победа	передвижное	организация	организационное мероприятие				+	+	СТП Тетюшского муниципального района

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия										
						Существующая	Новая (дополнительная)	1 очередь (2012-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)											
<b>11</b>	<i>Жуковское СП</i>		подвоза товаров первой необходимости при помощи передвижных средств торговли	онное мероприятие						го муниципального района										
											предприятия торговли			кв. м торговой площади	66	+		СТП Тетюшского муниципального района		
											предприятия торговли			кв. м торговой площади	51	+		СТП Тетюшского муниципального района		
											предприятия торговли			кв. м торговой площади	12		+	СТП Тетюшского муниципального района		
<b>12</b>	с. Красные Тарханы	предприятия торговли		новое строительство						СТП Тетюшского муниципального района										
											предприятия торговли			кв. м торговой площади	29	+		СТП Тетюшского муниципального района		
											предприятия торговли			кв. м торговой площади	80	+		СТП Тетюшского муниципального района		
<b>13</b>	с. Киртели	предприятия		новое строительство			116	+		СТП Тетюшского муниципального района										

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник финансирования
						Существующая	Новая (дополнительная)	1 очередь (2012-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
		торговли		тельство	торговой площади					го муниципального района
	д. Васильевка	передвижное средство торговли	организация подвоза товаров первой необходимости при помощи передвижных средств торговли	организационное мероприятие				+	+	СТП Тетюшского муниципального района
	с. Кадышево	предприятия торговли		новое строительство	кв. м торговой площади		24	+		СТП Тетюшского муниципального района
	д. Красный Вос-ток	передвижное средство торговли	организация подвоза товаров первой необходимости при помощи передвижных средств торговли	организационное мероприятие				+	+	СТП Тетюшского муниципального района
<b>14</b>	<b>Кляшевское СП</b>									
	с. Кляшево	предприятия торговли		новое строительство	кв. м торговой площади		103	+		СТП Тетюшского муниципального района
	с. Тоншерма	предприятия торговли		новое строительство	кв. м торговой площади		95	+		СТП Тетюшского муниципального района

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник финансирования					
						Существующая	Новая (дополнительная)	1 очередь (2012-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)						
15	<i>Кошки-Новотимбаевское СП</i> с. Кошки-Новотимбаево	предприятия торговли	организация подвоза товаров первой необходимости при помощи передвижных средств торговли	новое строительство	кв. м торговой площади	69	+	+		СТП Тетюшского муниципального района					
											передвижное средство торговли	организация подвоза товаров первой необходимости при помощи передвижных средств торговли	организационное мероприятие		СТП Тетюшского муниципального района
16	<i>Льяшевское СП</i> с. Льяшево с. Большое Бисярино	предприятия торговли предприятия торговли		новое строительство новое строительство	кв. м торговой площади кв. м торговой	12 42	+	+		СТП Тетюшского муниципального района СТП Тетюшского муниципального района					



№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия					
						Существующая	Новая (дополнительная)	1 очередь (2012-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)						
17	Монастырское СП с. Монастырское	предприятия торговли	организация подвоза товаров первой необходимости при помощи передвижных средств торговли	новое строительство	кв. м торговой площади	48	+	+	СТП Тетюшского муниципального района						
										д. Баймаг	организационное мероприятие	кв. м торговой площади	50	+	СТП Тетюшского муниципального района
18	Нармонское СП с. Нармонка с. Зеленовка	предприятия торговли	организация подвоза товаров первой необходимости при помощи передвижных средств торговли	новое строительство	кв. м торговой площади	50	+	+	СТП Тетюшского муниципального района						
										с. Нармонка	новое строительство	кв. м торговой площади	25	+	СТП Тетюшского муниципального района

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	1 очередь (2012-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
					площади					ного района
	с. Колунец	предприятия торговли		новое строительство	кв. м торговой площади	42		+		СТП Тетюшского муниципального района
	д. Кушкуй	предприятия торговли		новое строительство	кв. м торговой площади	34		+		СТП Тетюшского муниципального района
	с. Чинчурино	предприятия торговли		новое строительство	кв. м торговой площади	64		+		СТП Тетюшского муниципального района
		предприятия торговли		новое строительство	кв. м торговой площади	11			+	СТП Тетюшского муниципального района
<b>19</b>	<b>Урюмское СП</b>									
	с. Пролей-Каша	предприятия торговли		новое строительство	кв. м торговой площади	61		+		СТП Тетюшского муниципального района
	с. Богдашкино	предприятия торговли		новое строительство	кв. м торговой площади	64		+		СТП Тетюшского муниципального района
	д. Ивановка	предприятия торговли		новое строительство	кв. м торговой площади	22		+		СТП Тетюшского муниципального района
	п. Пищемар	передвижное средство торговли	организация подвоза товаров первой необходимости при помощи	организационное мероприятие				+	+	СТП Тетюшского муниципального района

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник финансирования
						Существующая	Новая (дополнительная)	1 очередь (2012-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
			механические средства передвижения							
	с. Урюм	предприятия торговли		новое строительство	кв. м торговой площади	75		+		СТП Тетюшского муниципального района
<b>20</b>	<b>Федоровское СП</b>									
	с. Федоровка	предприятия торговли		новое строительство	кв. м торговой площади	25		+		СТП Тетюшского муниципального района
	д. Красная Звезда	передвижное средство торговли	организация подвоза товаров первой необходимости при помощи механических средств передвижения	организационное мероприятие				+		СТП Тетюшского муниципального района
	с. Удельное Не часово	предприятия торговли		новое строительство	кв. м торговой площади	14			+	СТП Тетюшского муниципального района
Проведение текущего и капитального ремонта предприятий торговли с уровнем физического износа менее 60 %										

### 3.4.2.7. Развитие предприятий связи

Необходимое количество отделений почтовой связи и их размещение на территории Тетюшского 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 1,1;

n – показатель численности населения (тыс. чел.), обслуживаемого одним отделением связи, в зависимости от типа города.

Необходимое количество отделений почтовой связи для г.Тетюши составит:

$N = 12,830 \cdot 1,1/6 = 2,35 \approx 2$  ОПС – в период с 2012 по 2020 гг.;

$N = 13,006 \cdot 1,1/6 = 2,38 \approx 2$  ОПС – в период с 2020 по 2035 гг.

На сегодняшний день в г.Тетюши функционируют 2 отделения почтовой связи. Согласно произведенным расчетам данное количество на период с 2012 по 2035 гг. является достаточным. Таким образом, в период с 2012 по 2035 гг. открытие новых отделений почтовой связи в г.Тетюши не требуется.

В сельской местности число отделений связи должно соответствовать количеству административных единиц (сельских поселений) в районе. 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.

На сегодняшний день отделения почтовой связи отсутствуют в шести сельских поселениях района: Бессоновском, Богдашкинском, Лаптевском, Малошемякинском, Нармонском, Тоншерминском.

В период с 2012 по 2020 гг. в Тетюшском муниципальном районе планируется объединение ряда поселений. Богдашкинское сельское поселение присоединится к Урюмскому, Лаптевское – к Монастырскому, Малошемякинское – к Большешемьякинскому, Нармонское – к Чинчуриному, Тоншерминское – к Кляшевскому. В связи с этим открытие отделений почтовой связи в Богдашкинском, Лаптевском, Малошемякинском, Нармонском, Тоншерминском сельских поселениях не требуется.

Открытие отделения почтовой связи в Бессоновском сельском поселении экономически нецелесообразно в связи с низкой численностью населения.

Также следует отметить, что отделения связи, расположенные в с.Татарская Беденьга, с.Большие Тарханы, с.Большая Турма, с.Большое Шемякино, д.Жуково, с.Пролей-Каша, с.Киртели, с.Кошки-Новотимбаево, с.Монастырское, с.Сюндюково, с.Урюм, с.Алекина Поляна находятся в ветхом состоянии. В период с 2012 по 2020 гг. потребуется их капитальный ремонт. Для отделения связи, расположенного в д.Жуково необходимо строительство нового здания.

Перспективная система обслуживания населения отделениями почтовой связи с указанием зон обслуживания данных учреждений представлена в таблице 3.4.2.23.

Таблица 3.4.2.23

**Перспективная система обслуживания населения  
отделениями почтовой связи**

№ п/п	Местоположение предприятия	Наименование предприятия	Зона обслуживания
<b>1</b>	<b>ГП «г.Тетюши»</b>		
	г.Тетюши	п/с Автовокзал; ОПС Тетюши	г.Тетюши д.Красная Поляна д.Любимовка д. Ивановка с. Кашка с. Нармонка с. Зеленовка
<b>2</b>	<b>Алабердинское СП</b>		
	с. Алабердино	ОПС Алабердино	с. Алабердино д. Никифоровка
<b>3</b>	<b>Байрашевское СП</b>		
	с. Байрашево	ОПС Байрашево	с. Байрашево
<b>4</b>	<b>Бакрчинское СП</b>		
	с. Бакрчи	ОПС Бакрчи	с. Бакрчи п. Татарское Черепаново д. Татарский Чикилдым с. Утямишево д. Чувашское Черепаново д. Чувашский Чикилдым
<b>5</b>	<b>Беденьгинское СП</b>		
	с. Татарская Беденьга	ОПС Татарская Беденьга	с. Татарская Беденьга
<b>6</b>	<b>Большеатрянское СП</b>		
	с. Большие Атряси	ОПС Большие Атряси	с. Большие Атряси с. Малые Атряси
<b>7</b>	<b>Большетарханское СП</b>		
	с. Большие Тарханы	ОПС Большие Тарханы	с. Большие Тарханы п. Мемей с. Нижние Тарханы п. Тюкаши с. Бессоново с. Верхние Тарханы
<b>8</b>	<b>Большетурминское СП</b>		

№ п/п	Местоположение предприятия	Наименование предприятия	Зона обслуживания
	с. Большая Турма	ОПС Большая Турма	с. Большая Турма д. Малая Турма д. Чулла
<b>9</b>	<b><i>Малошемякинское СП</i></b>		
	с. Большое Шемякино	ОПС Большое Шемякино	с. Малое Шемякино с. Большое Шемякино с. Малое Бисярино д. Малое Фролово п. Победа
<b>10</b>	<b><i>Жуковское СП</i></b>		
	д. Жуково	ОПС Жуково*	д. Жуково д. Берлек с. Иоково с. Красные Тарханы д. Новое Сумароково
<b>11</b>	<b><i>Кильдюшевское СП</i></b>		
	с. Кильдюшево	ОПС Кильдюшево	с. Кильдюшево д. Красное Озеро
<b>12</b>	<b><i>Киртелинское СП</i></b>		
	с. Киртели	ОПС Киртели	с. Киртели д. Васильевка с. Кадышево д. Красный Восток
<b>13</b>	<b><i>Кляшевское СП</i></b>		
	с. Кляшево	ОПС Кляшево	с. Кляшево с. Тоншерма
<b>14</b>	<b><i>Кошки-Новотимбаевское СП</i></b>		
	с. Кошки-Новотимбаево	ОПС Кошки-Новотимбаево	с. Кошки-Новотимбаево д. Ивановка д. Максимовка с. Починок-Ново-Льяшево д. Салмановка д. Старая Кульметьевка д. Тайба-Таушево
<b>15</b>	<b><i>Льяшевское СП</i></b>		
	с. Льяшево	ОПС Льяшево	с. Льяшево с. Большое Бисярино д. Ямбухтино
<b>16</b>	<b><i>Монастырское СП</i></b>		
	с. Монастырское	ОПС Монастырское	с. Монастырское д. Баймат д. Долгая Поляна д. Ильинское с. Лаптевка
<b>17</b>	<b><i>Нармонское СП</i></b>		
	с. Чинчурино	ОПС Чинчурино	с. Чинчурино д. Кушкуй

№ п/п	Местоположение предприятия	Наименование предприятия	Зона обслуживания
<b>18</b>	<b>Сюндюковское СП</b>		
	с. Сюндюково	ОПС Сюндюково	с. Сюндюково д. Вожжи
<b>19</b>	<b>Урюмское СП</b>		
	с. Пролей-Каша	ОПС Пролей-Каша	с. Пролей-Каша
	с. Урюм	ОПС Урюм	с. Урюм п. Пищемар
<b>20</b>	<b>Федоровское СП</b>		
	с. Алекина Поляна	ОПС Алекина Поляна	с. Алекина Поляна д. Красная Звезда
	с. Удельное Нечасово	ОПС Удельное Нечасово	с. Удельное Нечасово д. Красное Нечасово с. Федоровка с. Колунец

Примечание: \*строительство отделения почтовой связи взамен существующего

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:

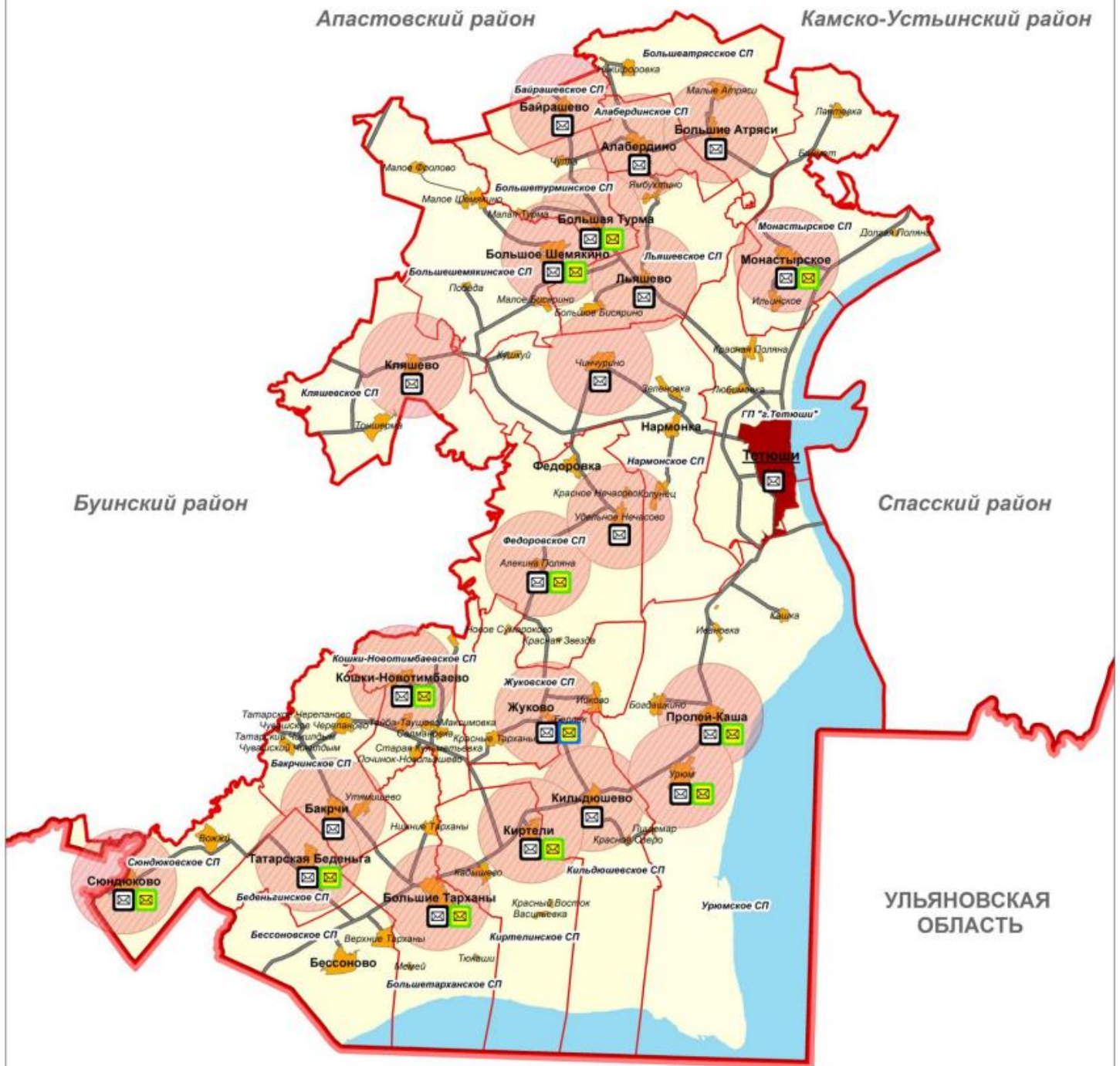
- развитие сети пунктов приема различного рода платежей с использованием электронных систем и создание системы безналичных расчетов на базе инфраструктуры почтовой связи, направленной на повышение качества и доступности финансовых услуг;
- продолжение работы по созданию в сельских отделениях почтовой 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 отделений почтовой связи представлено в таблице 3.4.2.24 и на схеме 3.4.2.7.

# СХЕМА ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ ТЕТЮШСКОГО 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\*

- Тетюши** — центр муниципального района
- Бессоново** — центр сельского поселения
- Верхние Тарханы** — населенный пункт

#### Автомобильный транспорт\*

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

Расч. ср. 1 оч. Сущ.

#### Отделения почтовой связи

- Капитальный ремонт — отделения почтовой связи
- Новое строительство — отделения 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 2012-2035 гг.

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	1 очередь (2012-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
<b>МЕРОПРИЯТИЯ МЕСТНОГО (РАЙОННОГО) ЗНАЧЕНИЯ</b>										
<b>1</b>	<b>Беденьгинское СП</b>									
	с. Тагарская Беденьга	ОПС Тагарская Беденьга		капитальный ремонт	объект	1		+		СТП Тетюшского муниципального района
<b>2</b>	<b>Большепетарханское СП</b>									
	с. Большие Тарханы	ЛПС Большие тарханы		капитальный ремонт	объект	1		+		СТП Тетюшского муниципального района
<b>3</b>	<b>Большепетурминское СП</b>									
	с. Большая Турма	ОПС Большая турма		капитальный ремонт	объект	1		+		СТП Тетюшского муниципального района
<b>4</b>	<b>Большешемякинское СП</b>									
	с. Большое Шемякино	ОПС Большое Шемякино		капитальный ремонт	объект	1		+		СТП Тетюшского муниципального района
<b>5</b>	<b>Жуковское СП</b>									
	д. Жуково	ОПС Жуково		новое строительство	объект		1	+		СТП Тетюшского муниципального района
<b>6</b>	<b>Ивановское СП</b>									
	с. Пролей Каша	ОПС Пролей-		капитальный	объект	1		+		СТП Тетюшского-

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	1 очередь (2012-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
		Каша		ремонт						го муниципального района
7	<i>Киртелинское СП</i>									
	с. Киртели	ОПС Киртели		капитальный ремонт	объект	1		+		СТП Тетюшского муниципального района
8	<i>Кошки-Новотимбаевское СП</i>									
	с. Кошки-Новотимбаево	ОПС Кошки-Новотимбаево		капитальный ремонт	объект	1		+		СТП Тетюшского муниципального района
9	<i>Монастырское СП</i>									
	с. Монастырское	ОПС Монастырское		капитальный ремонт	объект	1		+		СТП Тетюшского муниципального района
10	<i>Сюндюковское СП</i>									
	с. Сюндюково	ОПС Сюндюково		капитальный ремонт	объект	1		+		СТП Тетюшского муниципального района
11	<i>Урюмское СП</i>									
	с. Урюм	ОПС Урюм		капитальный ремонт	объект	1		+		СТП Тетюшского муниципального района
12	<i>Федоровское СП</i>									
	с. Алекина Поляна	ОПС Алекина		капитальный	объект	1		+		СТП Тетюшского-

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник финансирования
						Существующая	Новая (дополнительная)	1 очередь (2012-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
		Поляна		ремонт						го муниципального района
Проведение текущего и капитального ремонта отделений почтовой связи с уровнем физического износа менее 60%										
								+	+	СТП Тетюшского муниципального района

### **3.4.2.8. Развитие охраны общественного порядка**

#### **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 Тетюшского 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.

Перспективное размещение объектов охраны правопорядка в Тетюшском муниципальном районе с учетом объединения сельских поселений представлено в таблице 3.4.2.25.

Таблица 3.4.2.25

**Предлагаемая система размещения учреждений охраны правопорядка**

№ п/п	Наименование объекта	Местоположение	Участки	Количество участковых	Численность обслуживаемого населения, человек	
					1 очередь (2012-2020 гг.)	расчетный срок (2021-2035 гг.)
1	ОПОП	г.Тетюши	ГП "г.Тетюши"	4	12849	13025
2	УПП	с. Урюм	Урюмское СП	1	2115	2030
3	УПП	с. Кильдюшево	Кильдюшевское СП			
4	УПП	д. Жуково	Жуковское СП			
5	УПП*	с. Киртели	Киртелинское СП	1	1666	1597
6	УПП**	с. Бессоново	Бессоновское СП			
7	УПП	с. Татарская Беденьга	Беденьгинское СП			
8	УПП	д. Вожжи	Сюндюковское СП	1	2308	2435
9	Жилой дом, совмещенный с жильем для участкового	с. Большие Тарханы	Большетарханское СП			
10	УПП	с. Бакрчи	Бакрчинское СП			

№ п/п	Наименование объекта	Местоположение	Участки	Количество участков	Численность обслуживаемого населения, человек	
					1 очередь (2012-2020 гг.)	расчетный срок (2021-2035 гг.)
11	УПП	с. Кошки-Новотимбаево	Кошки-Новотимбаевское СП			
12	УПП	с. Нармонка	Нармонское СП	1	2000	2124
13	УПП	с. Федоровка	Федоровское СП			
14	УПП	с. Кляшево	Кляшевское СП			
15	УПП	с. Льяшево	Льяшевское СП	1	1679	1635
16	УПП	с. Большое Шемякино	Большешемякинское СП			
17	УПП	с. Монастырское	Монастырское СП			
18	УПП***	с. Большая Турма	Большетурминское СП	1	1783	1654
19	Жилой дом, совмещенный с жильем для участкового	с. Байрашево	Байрашевское СП			
20	УПП	с. Алабердино	Алабердинское СП			
21	УПП	с. Большие Атрыси	Большеатряское СП			
	<b>Итого по району</b>			<b>10</b>	<b>24400</b>	<b>24500</b>

Примечание: \* новое строительство; \*\* строительство нового здания взамен аварийного; \*\*\* организационное мероприятие

Предлагаемые мероприятия по развитию сети учреждений охраны правопорядка указаны в таблице 3.4.2.26 и на схеме 3.4.2.7.

Таблица 3.4.2.26  
Перечень мероприятий по развитию системы «Охрана общественного порядка» в 2012-2035 гг.

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	1 очередь (2012-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
<b>МЕРОПРИЯТИЯ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ</b>										
<i>1</i>	<i>Алабердинское СП</i>									
	с.Алабердино	УПП		капитальный ремонт	объект	1		+		СП Тегюшского муниципального района
<i>2</i>	<i>Байрашевское СП</i>									
	с. Байрашево	Жилой дом, со-вмещенный с УПП		новое строительство	объект	1		+		СП Тегюшского муниципального района
<i>3</i>	<i>Бессоновское СП</i>									
	с. Бессоново	УПП		новое строительство	объект		1	+		СП Тегюшского муниципального района
<i>4</i>	<i>Большетархасское СП</i>									
	с.Большие Атряси	УПП		капитальный ремонт	объект	1		+		СП Тегюшского муниципального района
<i>5</i>	<i>Большетархасское СП</i>									
	с.Большие Тарханы	Жилой дом, со-вмещенный с УПП		новое строительство	объект	1		+		СП Тегюшского муниципального района
<i>6</i>	<i>Большетурминское СП</i>									
	с.Большая Турма	УПП		снос	объект	1		+		СП Тегюшского муниципального района

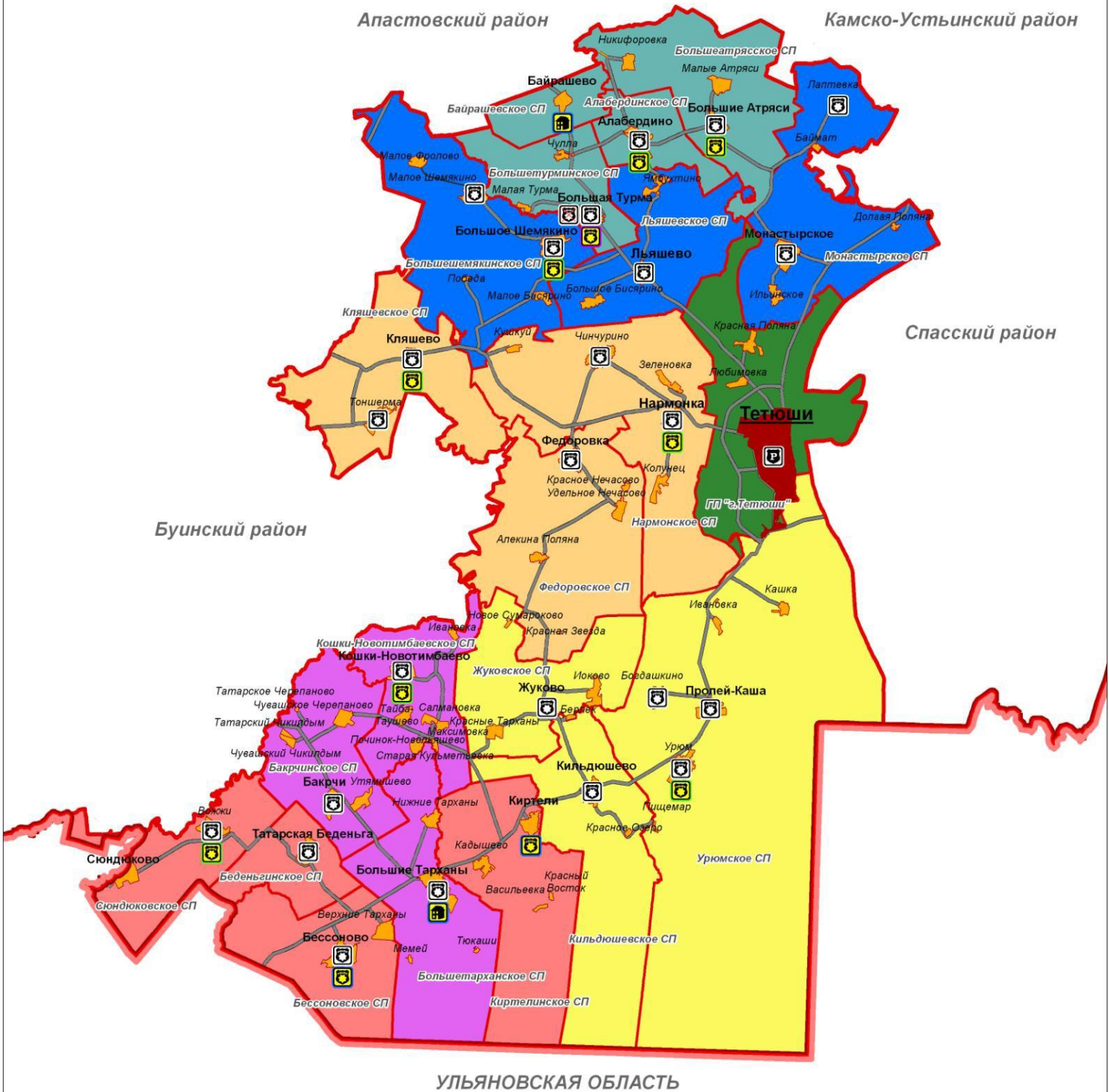
№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	1 очередь (2012-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
			перевод в здание многофункционального центра	организационное мероприятие	объект		1	+		ного района
7	<i>Большешемкинское СП</i>	УПП								СТП Тетюшского муниципального района
	с. Большое Шемькино	УПП		капитальный ремонт	объект	1		+		СТП Тетюшского муниципального района
8	<i>Киртелинское СП</i>	УПП								СТП Тетюшского муниципального района
	с. Киртели	УПП		новое строительство	объект		1	+		СТП Тетюшского муниципального района
9	<i>Кляшевское СП</i>	УПП								СТП Тетюшского муниципального района
	с. Кляшево	УПП		капитальный ремонт	объект	1		+		СТП Тетюшского муниципального района
10	<i>Кошки-Новотимбаевское СП</i>	УПП								СТП Тетюшского муниципального района
	с. Кошки-Новотимбаево	УПП		капитальный ремонт	объект	1		+		СТП Тетюшского муниципального района
11	<i>Нармонское СП</i>	УПП								СТП Тетюшского муниципального района
	с. Нармонка	УПП		капитальный ремонт	объект	1		+		СТП Тетюшского муниципального района



№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	1 очередь (2012-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
12	<i>Сюндюковское СП</i>									ного района
	д.Вожжи	УПП		капитальный ремонт	объект	1		+		СТП Тегюшского муниципального района
13	<i>Урюмское СП</i>									ного района
	с. Урюм	УПП		капитальный ремонт	объект	1		+		СТП Тегюшского муниципального района
Проведение текущего и капитального ремонта учреждений с уровнем физического износа менее 60 %										

# СХЕМА ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ ТЕТЮШСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА

## Перспективное размещение учреждений охраны правопорядка



### Условные обозначения

#### Административные границы\*

- граница Республики Татарстан
- граница муниципального района
- граница поселений

#### Территории населенных пунктов\*

- городские населенные пункты
- сельские населенные пункты

#### Административные функции населенных пунктов\*

- Тетюши** — центр муниципального района
- Баркчи** — центр поселения
- Утямишево** — населенный пункт

#### Автомобильный транспорт\*

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

Расч. ср. 1 оч. Сущ.

#### Учреждения охраны правопорядка

- Капитальный ремонт**
- участковые пункты полиции
  - общественные пункты охраны правопорядка

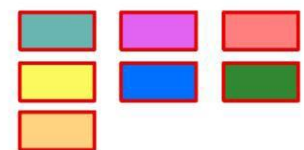
#### Новое строительство

- участковые пункты полиции

#### Снос

- участковые пункты полиции

#### Зона обслуживания 1 участковым уполномоченным полиции



\* Состояние на конец расчетного срока

### ***3.4.2.9. Развитие объектов коммунального обслуживания***

#### ***Прогноз потребности в новом строительстве кладбищ Тетюшского 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.

В с.Тоншерма произведен отвод земли для размещения кладбищ, отведенная площадь была учтена при расчете потребности в новых территориях кладбищ Кляшевского СП.

17 действующих кладбищ Тетюшского муниципального района своим расположением нарушают требования водоохранного законодательства, находясь в водоохраных зонах водных объектов.

Расчет потребности в новых территориях кладбищ представлен в таблице 3.4.2.27.

## Необходимая площадь территорий кладбищ на прогнозный период с 2012 по 2035 гг., га

№ п	Местоположение	Незаполненные территории, га	1 очередь (2012-2020 гг.)			Расчетный срок (2021-2035 гг.)		
			Численность обслуживаемого населения	Необходимые территории, га	Потребность в новом строительстве, га	Численность обслуживаемого населения	Необходимые территории, га	Потребность в новом строительстве, га
1	ГП "г.Тетюши" г.Тетюши	3,200	12849	3,084	-0,116	13025	3,126	-0,074
		3	12830	3,079	0,079	13006	3,121	0,042
2	д. Красная Поляна д. Любимовка	0,100	3	0,001	-0,099	3	0,001	-0,099
		0,100	16	0,004	-0,096	16	0,004	-0,096
3	Алабердинское СП с. Алабердино	3,250	497	0,119	-3,131	490	0,118	-3,132
		3,250	497	0,119	-3,131	490	0,118	-3,132
4	Бакринское СП с. Байрашево	0,600	280	0,067	-0,533	268	0,064	-0,536
		0,600	280	0,067	-0,533	268	0,064	-0,536
5	п. Татарское Черепаново	1,826	722	0,173	-1,652	771	0,185	-1,640
		0,578	324	0,078	-0,500	385	0,092	-0,486
6	д. Татарский Чикилдым	0,150	2	0,000	-0,150	1	0,000	-0,150
		0,098	49	0,012	-0,086	49	0,012	-0,086
7	с. Утямишево	0,340	164	0,039	-0,301	191	0,046	-0,294
		0,250	137	0,033	-0,217	118	0,028	-0,222
8	д. Чувашский Чикилдым	0,210	46	0,011	-0,199	27	0,006	-0,204
		0,200		0,000	-0,200		0,000	-0,200
9	Беденьгинское СП с. Татарская Беденьга	0,980	295	0,071	-0,909	314	0,075	-0,905
		0,980	295	0,071	-0,909	314	0,075	-0,905
10	Бессоновское СП с. Бессоново	0,290	412	0,099	-0,191	385	0,092	-0,198
		0,130	176	0,042	-0,088	164	0,039	-0,091
11	с. Верхние Тарханы	0,160	236	0,057	-0,103	221	0,053	-0,107
		0,160	236	0,057	-0,103	221	0,053	-0,107

№ п/п	Местоположение	Незаполненные территории, га	I очередь (2012-2020 гг.)			Расчетный срок (2021-2035 гг.)		
			Численность обслуживаемого населения	Необходимые территории, га	Потребность в новом строительстве, га	Численность обслуживаемого населения	Необходимые территории, га	Потребность в новом строительстве, га
7	<b>Большаяатрянское СП</b>	<b>4,620</b>	<b>572</b>	<b>0,137</b>	<b>-4,483</b>	<b>470</b>	<b>0,113</b>	<b>-4,507</b>
	с. Большие Атрыси	2,900	284	0,068	-2,832	250	0,060	-2,840
	с. Малые Атрыси	1,120	219	0,053	-1,067	159	0,038	-1,082
	д. Никифоровка	0,600	69	0,017	-0,583	61	0,015	-0,585
8	<b>Большетарханское СП</b>	<b>4,540</b>	<b>1199</b>	<b>0,288</b>	<b>-4,252</b>	<b>1328</b>	<b>0,319</b>	<b>-4,221</b>
	с. Большие Тарханы	2,100	1041	0,250	-1,850	1182	0,284	-1,816
	п. Мемей	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000
	с. Нижние Тарханы	2,440	158	0,038	-2,402	146	0,035	-2,405
9	<b>Большетурминское СП</b>	<b>2,710</b>	<b>434</b>	<b>0,104</b>	<b>-2,606</b>	<b>426</b>	<b>0,102</b>	<b>-2,608</b>
	с. Большая Турма	1,890	370	0,089	-1,801	370	0,089	-1,801
	д. Малая Турма	0,700	43	0,010	-0,690	35	0,008	-0,692
	д. Чулла	0,120	21	0,005	-0,115	21	0,005	-0,115
10	<b>Большешемякинское СП</b>	<b>3,240</b>	<b>881</b>	<b>0,211</b>	<b>-3,029</b>	<b>887</b>	<b>0,213</b>	<b>-3,027</b>
	с. Большое Шемякино	1,440	480	0,115	-1,325	520	0,125	-1,315
	с. Малое Билярно	0,500	88	0,021	-0,479	62	0,015	-0,485
	с. Малое Фролово	0,000	1	0,000	0,000	0	0,000	0,000
11	<b>Жуковское СП</b>	<b>0,902</b>	<b>583</b>	<b>0,140</b>	<b>-0,762</b>	<b>649</b>	<b>0,156</b>	<b>-0,746</b>
	с. Малое Шемякино	1,200	307	0,074	-1,126	303	0,073	-1,127
	п. Победа	0,100	5	0,001	-0,099	2	0,000	-0,100
	д. Жуково	0,189	252	0,060	-0,129	267	0,064	-0,125
	д. Берлек	0,115	7	0,002	-0,113	4	0,001	-0,114
	с. Йоково	0,300	235	0,056	-0,244	274	0,066	-0,234

№ п/ п	Местоположение	Незаполнен- ные террито- рии, га	I очередь (2012-2020 гг.)			Расчетный срок (2021-2035 гг.)		
			Численность обслуживаемо- го населения	Необходи- мые террито- рии, га	Потребность в новом строительст- ве, га	Численность обслуживаемо- го населения	Необходи- мые террито- рии, га	Потребность в новом строительст- ве, га
	с. Красные Тарханы	0,258	89	0,021	-0,237	104	0,025	-0,233
	д. Новое Сумароково	0,015	0	0,000	-0,015	0	0,000	-0,015
<b>12</b>	Старое Сумароково	0,025		0,000	-0,025		0,000	-0,025
	<b>Кильдюшевское СП</b>	<b>0,094</b>	<b>417</b>	<b>0,100</b>	<b>0,006</b>	<b>354</b>	<b>0,085</b>	<b>-0,015</b>
	с. Кильдюшево	0,090	417	0,100	0,010	354	0,085	-0,015
	д. Красное Озеро	0,004	0	0,000	-0,004	0	0,000	-0,004
<b>13</b>	<b>Киртелинское СП</b>	<b>0,590</b>	<b>561</b>	<b>0,135</b>	<b>-0,455</b>	<b>542</b>	<b>0,130</b>	<b>-0,460</b>
	с. Киртели	0,320	418	0,100	-0,220	403	0,097	-0,223
	д. Васильевка	0,110	22	0,005	-0,105	25	0,006	-0,104
	с. Кадьшево	0,130	108	0,026	-0,104	111	0,027	-0,103
	д. Красный Восток	0,030	13	0,003	-0,027	3	0,001	-0,029
	<b>Кляшевское СП</b>	<b>1,773</b>	<b>866</b>	<b>0,208</b>	<b>-1,565</b>	<b>861</b>	<b>0,207</b>	<b>-1,566</b>
<b>14</b>	с. Кляшево	0,744	393	0,094	-0,650	382	0,092	-0,652
	с. Тоншерма	1,029	473	0,114	-0,915	479	0,115	-0,914
<b>15</b>	<b>Кошки- Новотимбаевское СП</b>	<b>1,200</b>	<b>387</b>	<b>0,093</b>	<b>-1,107</b>	<b>336</b>	<b>0,081</b>	<b>-1,119</b>
	с. Кошки- Новотимбаево	0,600	219	0,053	-0,547	208	0,050	-0,550
	д. Ивановка	0,100	9	0,002	-0,098	8	0,002	-0,098
	д. Максимовка	0,100	28	0,007	-0,093	24	0,006	-0,094
	с. Починок-Ново- Ляшево	0,120	23	0,006	-0,114	19	0,005	-0,115
	д. Салмановка		29	0,007	0,007	27	0,006	0,000
	д. Старая Кульметь- евка	0,020	6	0,001	-0,019	3	0,001	-0,019
	д. Тайба-Таушево	0,200	73	0,018	-0,182	47	0,011	-0,189

№ п/п	Местоположение	Незаполненные территории, га	I очередь (2012-2020 гг.)			Расчетный срок (2021-2035 гг.)		
			Численность обслуживаемого населения	Необходимые территории, га	Потребность в новом строительстве, га	Численность обслуживаемого населения	Необходимые территории, га	Потребность в новом строительстве, га
16	д. Маевка	0,060		0,000	-0,060		0,000	-0,060
	<b>Льяшевское СП</b>	<b>0,272</b>	<b>430</b>	<b>0,103</b>	<b>-0,168</b>	<b>414</b>	<b>0,099</b>	<b>-0,172</b>
	с. Льяшево	0,021	119	0,029	0,008	110	0,026	-0,002
	с. Большое Бисярино	0,240	245	0,059	-0,181	236	0,057	-0,183
17	д. Ямбухтино	0,011	66	0,016	0,005	68	0,016	0,000
	<b>Монастырское СП</b>	<b>1,250</b>	<b>368</b>	<b>0,088</b>	<b>-1,162</b>	<b>334</b>	<b>0,080</b>	<b>-1,170</b>
	с. Монастырское	0,600	300	0,072	-0,528	274	0,066	-0,534
	д. Баймаг	0,200	24	0,006	-0,194	19	0,005	-0,195
	д. Долгая Поляна	0,150	14	0,003	-0,147	10	0,002	-0,148
	д. Ильинское	0,100	30	0,007	-0,093	31	0,007	-0,093
18	с. Лаптевка	0,200	76	0,018	-0,182	50	0,012	-0,188
	<b>Нармонское СП</b>	<b>1,208</b>	<b>810</b>	<b>0,194</b>	<b>-1,014</b>	<b>879</b>	<b>0,211</b>	<b>-0,997</b>
	с. Нармонка	0,300	205	0,049	-0,251	214	0,051	-0,249
	с. Зеленовка	0,128	108	0,026	-0,102	110	0,026	-0,102
	с. Колунец	0,300	137	0,033	-0,267	141	0,034	-0,266
	д. Кушкуй	0,030	115	0,028	-0,002	131	0,031	0,001
19	с. Чинчурино	0,450	245	0,059	-0,391	283	0,068	-0,382
	<b>Стюдюковское СП</b>	<b>2,259</b>	<b>398</b>	<b>0,096</b>	<b>-2,164</b>	<b>356</b>	<b>0,085</b>	<b>-2,174</b>
	с. Стюдюково	1,575	264	0,063	-1,512	241	0,058	-1,517
	д. Вожжи	0,684	134	0,032	-0,652	115	0,028	-0,657
20	<b>Урюмское СП</b>	<b>1,270</b>	<b>1115</b>	<b>0,268</b>	<b>-1,002</b>	<b>1027</b>	<b>0,246</b>	<b>-1,024</b>
	с. Пролей-Каша	0,300	215	0,052	-0,248	191	0,046	-0,254
	с. Богдашино	0,360	312	0,075	-0,285	301	0,072	-0,288
	д. Ивановка	0,300	73	0,018	-0,282	51	0,012	-0,288
	с. Кашка	0,140	52	0,012	-0,128	38	0,009	-0,131
	п. Пищемар		3	0,001	0,001	2	0,000	0,000
	с. Урюм	0,170	460	0,110	-0,060	444	0,107	-0,063

№ п/ п	Местоположение	Незаполнен- ные террито- рии, га	I очередь (2012-2020 гг.)			Расчетный срок (2021-2035 гг.)		
			Численность обслуживаемо- го населения	Необходи- мые террито- рии, га	Потребность в новом строительст- ве, га	Численность обслуживаемо- го населения	Необходи- мые террито- рии, га	Потребность в новом строительст- ве, га
21	<b>Федоровское СП</b>	<b>0,320</b>	<b>324</b>	<b>0,078</b>	<b>-0,242</b>	<b>384</b>	<b>0,092</b>	<b>-0,228</b>
	с. Федоровка	0,060	112	0,027	-0,033	123	0,030	-0,030
	с. Алекина Поляна	0,125	144	0,035	-0,090	166	0,040	-0,085
	д. Красная Звезда	0,000	2	0,000	0,000	0	0,000	0,000
	д. Красное Нечасово	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000
	с. Удельное Нечасо- во	0,135	66	0,016	-0,119	95	0,023	-0,112
	<b>Итого по району</b>	<b>36,393</b>	<b>2440</b>	<b>5,856</b>	<b>-30,537</b>	<b>2450</b>	<b>5,880</b>	<b>-30,513</b>

Примечание: потребность в новом строительстве кладбищ рассчитана с учетом их заполненности и с учетом отвода земли под кладбище в с. Гоншерма



В целом по Тетюшскому муниципальному району потребность в новом строительстве или расширении существующих территорий кладбищ отсутствует.

В разрезе поселений потребность в новых территориях кладбищ наблюдается с.Кильдюшево. Расширение существующего кладбища должно быть вне зон водных объектов и санитарно-защитных зон скотомогильников.

Генеральным планом г.Тетюши предлагается размещение проектного кладбища площадью 8 га на первую очередь. Предлагаемая территория попадает в санитарно-защитную зону сибирязвенного скотомогильника, в связи с этим Схемой территориального планирования Тетюшского муниципального района предлагается другая территория для размещения проектного кладбища, расположенная вне зон с особыми условиями использования территории.

Схемой территориального планирования Тетюшского муниципального района предлагается проведение организационных мероприятий в отношении кладбищ, расположенных в водоохранной зоне поверхностных водных объектов (см. таблицу 3.4.2.28).

## Перечень рекомендуемых территорий кладбищ в период с 2012 по 2035 гг.

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	1 очередь (2012-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
<b>МЕРОПРИЯТИЯ МЕСТНОГО (ПОСЕЛЕНЧЕСКОГО) ЗНАЧЕНИЯ</b>										
<b>1</b>	<b>ГП «г. Тетюши»</b>									
	г. Тетюши	кладбище		новое строительство	га		8	+		Генеральный план г. Тетюши, СТП Тетюшского муниципального района
	д. Любимовка	кладбище	проведение мероприятий по выявлению и устранению негативного воздействия	организационное мероприятие	га	0,5		+		СТП Тетюшского муниципального района
<b>2</b>	<b>Беденьгинское СП</b>									
	с. Татарская Беденьга	кладбище	проведение мероприятий по выявлению и устранению негативного воздействия	организационное мероприятие	га	1,8		+		СТП Тетюшского муниципального района
<b>3</b>	<b>Бессоновское СП</b>									
	с. Бессоново	кладбище	проведение мероприятий по выявлению и устранению негативного воздействия	организационное мероприятие	га	1,3		+		СТП Тетюшского муниципального района
<b>4</b>	<b>Большееатрянское СП</b>									
	с. Большие Атряси	кладбище	проведение мероприятий по выявлению и устранению негативного воздействия	организационное мероприятие	га	5,8		+		СТП Тетюшского муниципального района
	с. Малые Атряси	кладбище	проведение мероприятий по выявлению и устранению негативного воздействия	организационное мероприятие	га	2,8		+		СТП Тетюшского муниципального района

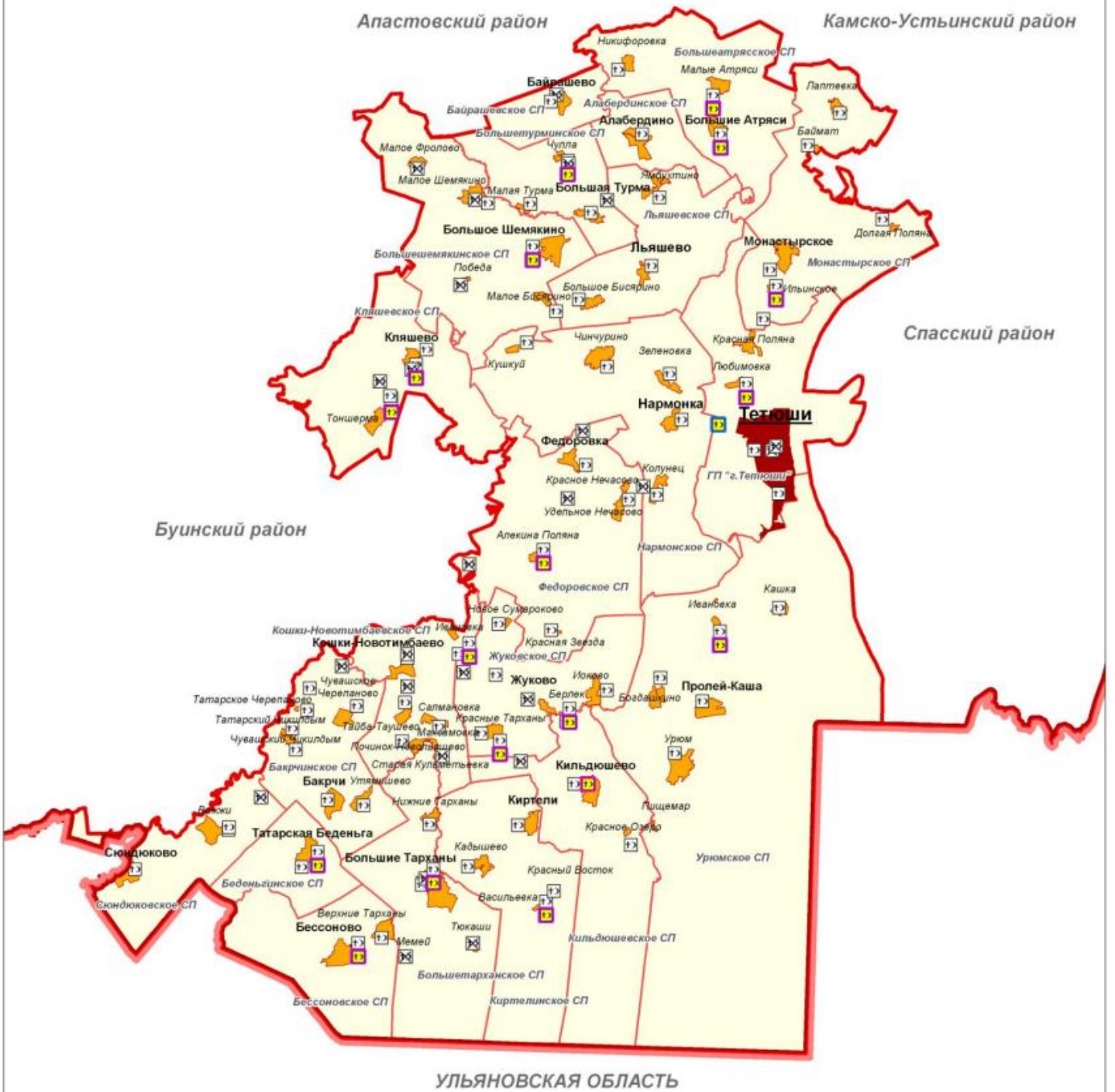
№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	1 очередь (2012-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
5	<i>Большетарханское СП</i>		негативного воздействия	тие						ного района
		с.Большие Тарханы	проведение мероприятий по выявлению и устранению негативного воздействия	организационное мероприятие	га	3,35		+		СТП Тетюшского муниципального района
6	<i>Большетурминское СП</i>									
		д. Чулла	проведение мероприятий по выявлению и устранению негативного воздействия	организационное мероприятие	га	0,8		+		СТП Тетюшского муниципального района
7	<i>Большешемякинское СП</i>									
		с.Большое Шемякино	проведение мероприятий по выявлению и устранению негативного воздействия	организационное мероприятие	га	3,6		+		СТП Тетюшского муниципального района
8	<i>Жуковское СП</i>									
		д.Жуково	проведение мероприятий по выявлению и устранению негативного воздействия	организационное мероприятие	га	0,27		+		СТП Тетюшского муниципального района
9	<i>Кильдюшевское СП</i>									
		с.Красные Тарханы	проведение мероприятий по выявлению и устранению негативного воздействия	организационное мероприятие	га	0,51		+		СТП Тетюшского муниципального района
	с.Кильдюшево			расширение	га	1,8	0,01	+		СТП Тетюшского муниципального района

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	1 очередь (2012-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
10	<i>Киртелинское СП</i>									
	д. Васильевка	кладбище	проведение мероприятий по выявлению и устранению негативного воздействия	организационное мероприятие	га	1,1		+		СТП Тетюшского муниципального района
11	<i>Ключевское СП</i>									
	с. Кляшево	кладбище	проведение мероприятий по выявлению и устранению негативного воздействия	организационное мероприятие	га	2,4		+		СТП Тетюшского муниципального района
	с. Тоншерма	кладбище	проведение мероприятий по выявлению и устранению негативного воздействия	организационное мероприятие	га	1,5		+		СТП Тетюшского муниципального района
12	<i>Кошки-Новотимбаевское СП</i>									
	д. Маевка	кладбище	проведение мероприятий по выявлению и устранению негативного воздействия	организационное мероприятие	га	0,3		+		СТП Тетюшского муниципального района
13	<i>Монастырское СП</i>									
	д. Ильинское	кладбище	проведение мероприятий по выявлению и устранению негативного воздействия	организационное мероприятие	га	0,5		+		СТП Тетюшского муниципального района
14	<i>Урюмское СП</i>									
	д. Ивановка	кладбище	проведение мероприятий по выявлению и устранению негативного воздействия	организационное мероприятие	га	1,2		+		СТП Тетюшского муниципального района
15	<i>Федоровское СП</i>									

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	1 очередь (2012-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
	с.Алешкина Поляна	кладбище	проведение мероприятий по выявлению и устранению негативного воздействия	организационное мероприятие	га	0,5		+		СТП Тетюшского муниципального района

# СХЕМА ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ ТЕТЮШКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА

## Размещение кладбищ



### Условные обозначения

- Административные границы\***
- ▬ граница Республики Татарстан
  - ▬▬▬ граница муниципального района
  - ▬▬▬▬▬ граница поселений

- Территории населенных пунктов\***
- городские населенные пункты
  - сельские населенные пункты

- Административные функции населенных пунктов\***
- Тетюши** — центр муниципального района
  - Баррчи** — центр поселения
  - Улемашево — населенный пункт

### Ритуальное обслуживание населения

- | Расч. ср. | 1 оч. | Сущ.   |                             |
|-----------|-------|--|-----------------------------|
|           |       |  | кладбище                    |
|           |       | ✕  | недействующее кладбище      |
|           |       | <span style="color: yellow; font-weight: bold;">■</span>   | расширение                  |
|           |       | <span style="color: yellow; font-weight: bold;">■</span> ✕ | организационное мероприятие |
|           |       | <span style="color: yellow; font-weight: bold;">■</span> T | новое строительство         |

\* 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 Тетюшском муниципальном районе суммарная потребность в общественных уборных составляет 49 приборов на первую очередь.

### ***3.5. Мероприятия по сохранению и использованию историко-культурного каркаса Тетюшского района Республики Татарстан***

#### ***Приоритеты***

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.

В Схеме территориального планирования Тетюшского района предлагается ряд мероприятий, связанных с сохранением объектов культурного наследия.

Приоритетными направлениями предлагается считать:

-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*).

Одним из приоритетных направлений деятельности в области сохранения историко-культурного наследия является определение и утверждение в установленном порядке границ территорий объектов культурного наследия, территории историко-культурных музеев-заповедников согласно 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), так как условием принятия решения о включении объекта в реестр является наличие у объекта границ его территории, определенных в установленном порядке и внесенных в Государственный земельный кадастр.

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 Тетюшского района РТ с её природными и историко-культурными ресурсами и отдельных направлений – 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 следующие слоганы для территории района:

- «Юго-западные «ворота» Республики Татарстан».
- «Легенды и предания Тетюшской стороны» – для любителей этнографического туризма;
- «Промыслы и ремесла Тетюшского района» – для интересующихся народным творчеством;

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».

Рекомендуется развитие **этнотуризма**, для которого есть некоторая база: предлагается закрепление статуса **этнографических сел** (этнографических музеев

«под открытым небом») при сохранении первоначального использования объектов-памятников.

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.

### ***Мероприятия по сохранению и развитию историко-культурного каркаса***

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

Развитие узловых элементов историко-культурного каркаса:

#### **На федеральном уровне:**

- участие в конкурсах на получение грантов во Всероссийских программе «Культура России».

-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.

Разработать туристические маршруты:

#### **На региональном уровне** предлагается:

- Разработать и принять в установленном порядке Положение об историческом населенном пункте РТ

- Развитие традиционного хозяйства, народных промыслов и ремесел как градоформирующих факторов развития «неперспективных» поселений с включением их в маршруты познавательного туризма;

-разработка и принятие в установленном порядке Положения об историко-культурном музее-заповеднике РТ;

-развитие туристической инфраструктуры.

- приведение объектов культурного наследия в состояние, адекватное их ценности.

-организация регистрации обременений по условиям охраны памятников на объекты недвижимости регионального уровня; обеспечение отображения границ территорий объектов культурного наследия и зон их охраны в Земельном кадастре РТ;

-регистрация обременений по условиям охраны объектов культурного наследия при регистрации объектов культурного наследия регионального значения.

#### **На местном уровне:**

-обеспечение отображения границ территорий объектов культурного наследия и зон их охраны в Земельном кадастре муниципального образования; регистрация

обременений по условиям охраны объектов культурного наследия при регистрации объектов культурного наследия местного значения.

- формирование федеральных туристических маршрутов.
- формирование региональных туристических маршрутов: «Жемчужное ожерелье», «Татарстан – страна городов» и др.
- развитие туристической инфраструктуры и повышение качества сервисного обслуживания региональных туристических объектов;
- для обеспечения выполнения мероприятий на уровне республиканских и муниципальных органов необходимо:

**Провести правовые процедуры.** Для решения проблем обеспечения сохранения объектов культурного наследия необходима правовая база экономических механизмов:

- по определению границ территорий объектов культурного наследия и зон их охраны (проектами зон охраны объектов культурного наследия на историческое поселение или отдельно на комплекс и объект) и закреплению их в земельном кадастре с регистрацией обременений в регистрационной палате;

- по переводу территорий историко-культурных заповедников, достопримечательных мест и территорий памятников за пределами границ территорий населенных пунктов в категорию **земель историко-культурного назначения**;

- обязательным условием при передаче объектов культурного наследия в собственность субъектов РФ, муниципального образования предусмотреть наложение на собственника обязательств по сохранению объектов культурного наследия федерального, республиканского и местного значения (обременение).

- создание негосударственной системы доверительного управления объектами культурного наследия. Передача объектов культурного наследия в доверительное управление – это: гарантия того, что памятник не будет снесен или запущен, это возможность получения дохода управляющим для осуществления своей деятельности. Для развития системы эффективного негосударственного доверительного управления объектами культурного наследия необходимо стимулирование предстоящей деятельности доверительных управляющих. Задача привлечения к доверительному управлению частных компаний, а также, возможно, некоммерческих организаций, не может быть решена без внесения некоторых коррективов в законодательство, в том числе законодательство об объектах культурного наследия.

### **Разработка градостроительной и проектной документации:**

- усиление памятникоохранной составляющей в документах территориального планирования с учетом следующих стадий: анализ, прогноз, синтез всех компонентов природной и историко-культурной среды того или иного района и территории региона в целом;

- совершенствование функционального зонирования и реализация, ориентированных на сохранение и использование объектов культурного наследия сценариев организации ландшафтно-рекреационного и природно-рекреационного каркасов; разработка экономических механизмов, способствующих привлечению физических и юридических лиц к участию в инвестировании средств на сохранение и реставрацию объектов культурного наследия.

## ***Мероприятия регионального 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. Осуществлять учет объектов культурного наследия, памятников истории и культуры федерального, республиканского и местного значений, создание Единого государственного реестра объектов культурного наследия РТ.

2. Завершение организационной работы по разграничению ответственности и собственности на памятники истории и культуры федерального, республиканского и местного значения между федеральными, республиканскими и муниципальными органами.

3. Завершить разработку проектов зон охраны памятников истории и культуры на уровне генпланов или ПОЗ населенных пунктов

4. Осуществить организационную работу по разграничению собственности на памятники истории и культуры федерального, республиканского и местного значений а также предусмотреть решение правовых вопросов при приватизации памятников.

5. Осуществлять охранные археологические работы в зоне разрушающихся памятников при проведении строительных, дорожных, мелиоративных работ.

6. 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.

7. Разработки программы инвентаризации земель археологического наследия с целью точной привязки памятников археологии к территории региона и выявления зон возможного экспонирования объектов «на месте» и реновацией зоны.

## ***Первоочередные мероприятия***

### **К числу первоочередных мероприятий относятся:**

- Подготовка объектов культурного наследия Тетюшского муниципального района в республиканский туристический маршрут «Древний город Булгар» с созданием дополнительного маршрута «Булгар – Тетюши» с использованием малого флота;

- Реставрация усадьбы Молоствовых в Долгой Поляне с благоустройством территории и развитием инфраструктуры; создание музейной экспозиции рода Молостровых;

- Разработать концепцию проекта «Промыслы и ремесла Тетюшского района» с целью реконструкции (восстановления) старинных технологий.

2. Поэтапно развивать туристическую инфраструктуру.

3. Обеспечить разработки документов территориального планирования, проектов планировки и правил землепользования и застройки с учетом зон охраны объектов культурного наследия исторических населенных пунктов.

4. Включение в целевую комплексную программу сохранения культурного наследия «Мирас-Наследие»: сохранение и использование усадьбы Долгая Поляна, здания Тетюшского музея (усадьбы Серебрякова и др. памятников культуры).

**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 преимущества в историко-культурном и природном потенциалах территории Тетюшского муниципального района, формирующаяся инфраструктура рекреации и туризма в районе, активная деятельность в сфере культуры, музейной и экскурсионной деятельности, проводимая муниципальными органами, расположение в буферной зоне между автомобильным и водным транспортными коридорами, близость к территориям и объектам интенсивного туристско-рекреационного освоения (Камско-Устьинский, Спасский районы Республики Татарстан, Ульяновский район Ульяновской области) способствуют вовлечению Тетюшского района в туристическую деятельность в целях развития туристской индустрии как части единой туристско-рекреационной системы республики и как одного из приоритетных видов деятельности экономики района. Основная задача развития данной сферы деятельности - развитие культурно-познавательного, экскурсионного, этнографического, событийного, рекреационного, детского, приключенческого, спортивно-развлекательного, сельского, экологического направлений туристской индустрии и обеспечения рекреационными территориями, объектами и услугами местное население и посетителей района.

Учитывая направленность туристической деятельности в республике на внутренний и въездной туризм, а также с учетом обозначенных перспектив развития района в «Концепции развития внутреннего и въездного туризма Тетюшского муниципального района» с описанием конкретных предложений в Муниципальной целевой программе «Развитие туризма в Тетюшском муниципальном районе на 2012-2016 годы», Тетюшский район имеет предпосылки для формирования туристско-рекреационной системы, предоставляющей туристско-рекреационные услуги для местного населения района, республики и России, а также способной обеспечить значительный вклад в социально-экономическое развитие района за счет увеличения доходной части бюджета, притока инвестиций, увеличения рабочих мест, улучшения здоровья населения, сохранения и рационального использования культурно-исторического и природного потенциала.

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 туризма 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 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 юго-западе республики на базе Куйбышевского водохранилища и расположенных на предволжском и закамском побережьях привлекательных населенных пунктов и ландшафтных территорий предлагается организация Тетюшско-Болгарской туристско-рекреационной зоны федерального значения. Данная зона охватит восточную и северо-восточную части Тетюшского района с центром в г.Тетюши и с перспективами организации Тетюшской туристско-рекреационной подзоны. В качестве основных приоритетных направлений туристско-рекреационной деятельности в данной подзоне обозначены культурно-познавательный, развлекательный, экологический и сельский туризм. По материалам открытого доступа «Схемы территориального планирования Ульяновской области» соседствующий с Тетюшским районом Ульяновский район Ульяновской области и г.Ульяновск являются территориями интенсивного туристско-рекреационного освоения с перспективами организации туристско-рекреационных зон и территорий перспективного развития туристско-рекреационной деятельности лечебно-оздоровительного, культурно-познавательного, паломнического, событийного, спортивно-оздоровительного, экологического направлений.

В целях активизации и развития различных видов туристско-рекреационной деятельности, расширения спектра туристических услуг и развития новых направлений туризма в рамках удовлетворения потребностей местного населения в отдыхе и рекреации и привлечения туристов на территорию района Концепцией развития внутреннего и въездного туризма Тетюшского муниципального района, Муниципальной целевой программой «Развитие туризма в Тетюшском муниципальном районе на 2012-2016 годы», Схемой территориального планирования Тетюшского муниципального района предлагается развитие экскурсионного, культурно-познавательного, экскурсионно-религиозного, паломнического, этнографического, событийного, спортивно-оздоровительного, спортивно-развлекательного, экологического, сельского, приключенческого (рыбная ловля, охота, конный спорт), рекреационного, детского туризма и туризма выходного дня (кратковременный отдых). Реализация перечисленных направлений в туристско-рекреационной деятельности возможна с использованием сети музейных учреждений, объектов культурного наследия, культурно-познавательных, религиозных, спортивных, приключенческих (рыболовные базы) объектов, объектов детского отдыха, особо охраняемых природных территорий, лесных ландшафтов, рек Волга, Свияга, Улема и другие, многочисленных исторических, религиозных и досуговых родников, а также с созданием сети объектов культурно-познавательного (туристско-развлекательные комплексы, музеи под открытым небом), этнографического (этнографические комплексы, сувенирная фабрика, этнографические деревни), экологического (туристско-экологический комплекс), спортивно-развлекательного (экстрим-комплекс), рекреационного (туристи-

ческие комплексы, туристические базы кратковременного отдыха, база отдыха) туризма, зеленых стоянок с оборудованными пляжными территориями, зон отдыха с пляжными территориями и с расширением сети объектов обслуживания в районе (объекты питания, объекты гостиничного 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 другое 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. Концепция развития внутреннего и въездного туризма Тетюшского муниципального района, Муниципальная целевая программа «Развитие туризма в Тетюшском муниципальном районе на 2012-2016 годы», Схема территориального планирования Тетюшского муниципального района в связи с выбором туристической индустрии как приоритетного направления социально-экономического развития района предусматривают создание и расширение сети объектов обслуживающей сферы (объекты питания, объекты гостиничного типа, информационные центры, пункты проката и др.), в том числе 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 многонациональной культуры района, республики и страны в целом.

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

- город Тетюши как исторический купеческий город с богатой историей и концентрацией сохранившихся памятников архитектуры, истории и археологии, центр муниципального района и опорный центр туристско-рекреационной системы района с комплексом культурно-познавательных, религиозных, спортивных объектов, мест массового отдыха населения, иных привлекательных для туристов мест и объектов как внутри населенного пункта, так и на близлежащих территориях, в комплексе с сетью объектов обслуживания туристов (гостиничный дом, кафе),

- с.Кошки-Новотимбаево как мемориальный центр просветителя чувашской культуры И.Я.Яковлева и сохранившихся чувашских традиций,

- д.Долгая Поляна как место концентрации историко-культурных, экологических, рекреационных объектов: Дом-Усадьба Молоствовых, заказник «Долгая Поляна», детский оздоровительный лагерь «Чайка»,

- сеть музеев при школах, клубах, формирующих историко-этнографический образ территории Тетюшского района, в ГП «г.Тетюши», Алабердинском, Большеатряском, Большешемякинском, Ивановском, Киртелинском, Кляшевском, Нармонском, Тоншерминском, Урюмском, Чинчурином сельских поселениях,



- охраняемые государством и выявленные объекты культурного наследия и особо охраняемые природные территории: памятники археологии, архитектуры и истории федерального, регионального и местного значения, культовые памятники, Государственный природный заказник комплексного профиля «Долгая Поляна», 6 памятников природы регионального значения,

- сеть населенных пунктов с сохранившимися промыслами, традициями и бытом народов, населяющих Тетюшский район (г.Тетюши, с.Кошки-Новотимбаево, с.Урюм, с.Тоншерма, с.Кильдюшево, с.Монастырское, с.Кляшево и др.)

- объекты детского отдыха и рыбной ловли (детский оздоровительный лагерь «Чайка», дом рыбака, рыбацкие станы);

- сеть спортивных объектов в городе Тетюши, в частности площадка для стендовой стрельбы, лыжная база с освещенной лыжной трассой, шахматный клуб,

- рекреационная зона вдоль реки Волга, активно используемая для рыбной ловли местным населением и отдыхающими из других районов республики,

- рекреационные территории, повсеместно представленные в районе (места проведения культурно-массовых мероприятий, исторические, событийные, досуговые благоустроенные родники),

- сеть объектов обслуживания города Тетюши (гостиничный дом, сеть кафе),

- лесные ландшафты,

- реки Волга, Свяга, Улема и другие,

- сеть водных объектов, используемых для купания и рыбалки местным населением и отдыхающими из других районов республики и соседних регионов.

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 различного уровня и функциональности как ареалов концентрации наиболее привлекательных объектов туристического показа и природных ландшафтов,

- выделение маршрутно-опорных центров и маршрутно-опорных точек в зонах как мест туристско-рекреационной привлекательности в силу высокого историко-культурного потенциала и мест приема и обслуживания туристов и экскурсантов,

- 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 Республики Татарстан, Схемой территориального планирования Тетюшского муниципального района с учетом предложений Муниципальной целевой программы «Развитие туризма в Тетюшском муниципальном районе на 2012-2016 годы» предлагается формирование и организация следующих зон туристско-рекреационного освоения:

1. Тетюшская туристско-рекреационная зона регионального значения

2. Северная туристско-рекреационная зона местного значения

3. Южная туристско-рекреационная зона местного значения

4. Кошки-Новотимбаевская туристско-рекреационная зона местного значения

Развитие туристско-рекреационной системы Тетюшского муниципального района и республики в целом невозможно без формирования тесных, взаимообусловленных связей между туристско-рекреационными зонами, как в границах района, так и между туристско-рекреационными зонами республики. Для обеспечения развития въездного туризма в район необходимо развивать региональные (республиканские) и местные маршруты. Так, все указанные зоны, привлекательные объекты, природные территории предлагается объединить в систему транспортно-экскурсионными связями межрегионального, регионального (межмуниципального) и местного (районного) значения.

Схемой территориального планирования Республики Татарстан предлагается организация **регионального туристического маршрута «Татарстан – страна городов» (по городам Предволжья)** и **эколого-познавательного маршрута регионального значения.**

Муниципальной целевой программой «Развитие туризма в Тетюшском муниципальном районе на 2012-2016 годы» предлагается организация **культурно-познавательного маршрута «Тетюши-Долгая Поляна», Маршрут «Казань-Долгая Поляна–Болгары»** и сеть туристических маршрутов различной направленности (этнография, паломничество, экология, водные прогулки, событийный и сельский туризм)

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» (Таблица 3.6.1)

Таблица 3.6.1

***Потребности населения Тетюшского района  
в учреждениях отдыха (мест)***

	<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	24500	0	3,25	80	80
2	Туристические базы выходного дня с ночлегом	24500	21	10	245	224

	Объекты и учреждения отдыха	Численность целевых групп населения на 2035 год, человек	Существующая мощность, мест	Необходимое количество мест на 1000 человек постоянного населения	Нормативная мощность учреждений отдыха на 2035 год, мест	Потребность в дополнительных местах
3	Детские оздоровительные лагеря	2939	110	40	118	8

Из таблицы видно, что потребности местного населения в дополнительных местах в учреждениях отдыха характеризуются достаточно большим объемом, особенно в туристических базах выходного дня с ночлегом и в учреждениях санаторного типа. Исключение составляют детские оздоровительные лагеря, мощность которых практически полностью будет способна удовлетворить местное в возрасте от 6 до 17 лет местами в учреждениях детского отдыха, но, учитывая туристическую направленность перспектив экономической деятельности района, расширение данных объектов позволит использовать их для осуществления более широкого спектра туристических и рекреационных услуг. Анализ существующего состояния объектов различного типа, предоставляющих рекреационные услуги, показал, что потребность местного населения в туристических объектах кратковременного отдыха и учреждениях рекреационного типа, учитывая перспективы формирования туристско-рекреационной системы в Тетюшском районе, может быть обеспечена за счет строительства туристических комплексов, туристических баз кратковременного отдыха, базы отдыха, туристско-экологического комплекса, этнографических комплексов, а также сети существующих и предлагаемых приключенческих объектов (рыболовных баз), организации и оборудования зон отдыха, зеленых стоянок, пляжных территорий и развития сферы обслуживания.

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 (Таблица 3.6.2)

Таблица 3.6.2

***Необходимые площади территории пляжей для местного населения Тетюшского 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
г.Тетюши	0,2	13006	8	<b>2,08</b>
сельские населенные пункты (в том числе населенные пункты ГП «г.Тетюши»)	0,2	11494	8	<b>1,84</b>
<b>Всего по району</b>		<b>24500</b>		<b>3,92</b>

Согласно проведенным расчетам на 2035 год потребность местного населения в пляжных территориях составит 3,92 га, предназначенных на 53 % для жителей г.Тетюши. По информации органов местного самоуправления о наличии пляжных территорий неофициальные неблагоустроенные места купания имеются в Алабердинском, Ивановском, Сюдюковском сельских поселениях на реках Волга, Свияга и прудах. В связи с отсутствием официальных и обустроенных пляжных территорий в районе при условии необходимости удовлетворения нормативных потребностей местного населения в оборудованных пляжах Схемой территориального планирования Тетюшского 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 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.

В рамках Схемы территориального планирования Тетюшского муниципального района (по результатам анализа представленной органами местного самоуправления района информации по зонам отдыха местного населения и действующим ограничениям по использованию территории) выделены ориентировочные зоны отдыха и пляжные территории межпоселенческого и поселенческого уровня обслуживания. Среди них, зоны отдыха и зеленые стоянки с оборудованными пляжами в ГП «г.Тетюши», Большешемякинском, Киртелинском, Кошки-Новотимбаевском, Монастырском сельских поселениях, благоустраиваемые пляжные территории в Алабердинском, Ивановском, Сюдюковском сельских поселениях. Таким образом, при условии выполнения требования о необходимости разработки проектов зон рекреации водных объектов местного значения Схемой территориального планирования Тетюшского района предлагается организация, оборудование и благоустройство данных территорий в целях соблюдения требований безопасности жизнедеятельности населения и развития рекреационной деятельности в районе.

### ***3.7. Развитие транспортно-коммуникационной инфраструктуры***

Основной целью раздела «Развитие транспортно-коммуникационной инфраструктуры» в составе Схемы территориального планирования Тетюшского 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.

Основными документами, определяющими развитие транспортного комплекса Тетюшского муниципального района, являются:

- Транспортная стратегия Российской Федерации на период до 2030 года, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 22.11.2008 №1734-р;
- Стратегия развития железнодорожного транспорта в Российской Федерации до 2030 года;
- федеральная целевая программа «Развитие транспортной системы России (2010 - 2015 годы)», утвержденная Постановлением Правительства РФ от 5 декабря 2001 г. N 848;
- Схема территориального планирования Республики Татарстан, утвержденная постановлением КМ РТ от 21 февраля 2011 г. N 134;
- долгосрочная целевая программа «Развитие транспортного комплекса Республики Татарстан на 2011 – 2015 годы», утвержденная Постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 01.12.2011 №983.

Перспективная транспортная инфраструктура района будет формироваться из инфраструктур автомобильного, железнодорожного и трубопроводного видов транспорта. Транспортно-коммуникационный каркас предполагает дальнейшее развитие, увеличение связности автодорожной сети и усиление магистральной железной дороги. Транспортное обслуживание муниципального района предполагается и в дальнейшем двумя видами транспорта: автомобильным и железнодорожным.

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***

Планировочная структура дорожной сети сохраняет и развивает существующее состояние. Стратегия развития сети предполагает:

- мероприятия, заложенные в программы и стратегии федерального и регионального уровней по развитию транспортно-коммуникационной инфраструктуры;
- мероприятия Схемы территориального планирования Республики Татарстан;
- выведение автодорог, по которым осуществляется транзитное движение, из населенных пунктов;
- обеспечение населенных пунктов асфальтобетонными подъездными дорогами;
- улучшение связей периферийных территорий;
- обеспечение подключения к сети объектов АПК, промышленности, объектов рекреации и т.д.

Перспективная сеть автомобильных дорог в соответствии с планировочной структурой будет формироваться из межрайонных, районных и местных дорог (см. схему 3.7.1).

После реализации всех мероприятий протяженность автомобильных дорог составит 365,493 км.

### ***Перспективная обеспеченность населения автомобилями в личной собственности***

Схемой территориального планирования Тетюшского муниципального района прогнозируется значительное увеличение парка личного автотранспорта. Прогноз обеспеченности населения автомобилями в личной собственности строился на основе метода экстраполяции.

Прогнозная обеспеченность автомобилями составит:

- в 2020 году – 301,4 автомобилей на 1000 жителей;
- в 2035 году – 477 автомобилей на 1000 жителей.

### ***Перспективная плотность автомобильных дорог***

Перспективная плотность автомобильных дорог к 2035 году составит 220,21 км/1000 км<sup>2</sup>.

Мероприятия федерального, регионального и местного значений приводятся ниже в соответствующих разделах.

#### ***3.7.1.1. Развитие автомобильных дорог федерального значения***

В Схеме территориального планирования Тетюшского муниципального района были учтены предложения Схемы территориального планирования Республики Татарстан по строительству и реконструкции участков автомобильной дороги федерального значения Р-241 «Казань – Буинск – Ульяновск» до I категории.

#### ***3.7.1.2. Развитие автомобильных дорог регионального или межмуниципального значения***

Основные мероприятия регионального значения заключаются в обеспечении населенных пунктов подъездными автодорогами с асфальтобетонным типом покрытия, уменьшении транспортной дискриминации населения и увеличении транспортной доступности.

Схемой территориального планирования Республики Татарстан предусматривается создание перспективного транспортного каркаса, в том числе создание южной широтной планировочной оси, которая пройдет по Тетюшскому муниципальному району. Это предусматривает строительство автомобильной дороги с мостовым переходом через реку Волга, которая свяжет Тетюшский и Спасский районы.

Для выведения транзитного движения Генеральным планом г.Тетюши предусмотрено строительство обьездной автомобильной дороги. Предлагаемая трасса свяжет все радиальные направления. Строительство предусмотрено на расчетный срок.

Схемой территориального планирования Тетюшского района предлагается увеличение связности дорожной сети района. Для этого предлагается строительство автомобильных дорог «Баймат – Большие Атряси», «Киртели – Кошки-Новотимбаево» - Чувашское Черепаново», «Подъезд к с.Чувашское Черепаново», «Жуково – Алекина Поляна» и др.

Также предусматривается устройство асфальтобетонного покрытия на автомобильных дорогах регионального или межмуниципального значения «Нармонка – Колунец», «Алабердино – Ямбухтино», «Алабердино – Ямбухтино», «Буинск – Тетюши» – Кушкуй» и т.д.

Строительство автомобильных дорог в санитарно-защитной зоне скотомогильника возможно только после проведения сокращения санитарно-защитной зоны этого скотомогильника.

Общая протяженность автомобильных дорог регионального или межмуниципального значения к 2035 году составит 329,746 км.

Мероприятия регионального значения Тетюшского 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 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.

Схемой территориального планирования Тетюшского муниципального района предлагается строительство подъездов к населенным пунктам Зеленовка, Кадьшево, Киртели, Берлек, Вожжи, Красная Поляна, Малое Фролово, Любимовка, Чулла 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.

Кроме того, планируется предусмотреть подъездные пути к крупным объектам АПК у населенных пунктов Кляшево, Ивановка, Пролей-Каша и др.

Предусматривается строительство подъездных путей к полигонам ТБО и навозохранилищам.

Также необходимо предусмотреть подъездные пути к объектам отдыха и рекреации.

Общая протяженность автомобильных дорог местного значения к 2035 году составит 32,24 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***

Схемой территориального планирования Республики Татарстан планируется строительство мостового перехода через реку Волга, для связи Тетюшского и Спасского муниципальных районов. Мероприятие заложено на расчетный срок.

Схемой территориального планирования Тетюшского муниципального района предполагается в том числе строительство искусственных дорожных сооружений (сооружений, предназначенных для движения транспортных средств, пешеходов и прогона животных в местах пересечения автомобильных дорог иными автомобильными дорогами, водотоками, оврагами, в местах, которые являются препятствиями для такого движения, прогона (зимники, мосты, переправы по льду, путепроводы, трубопроводы, тоннели, эстакады, подобные сооружения)) при строительстве автомобильных дорог. При этом на уровне Схемы территориального планирования муниципального района выделяются наиболее крупные из подобных сооружений: строительство мостов при строительстве автомобильной дороги регионального или межмуниципального значения «Обход г.Тетюши», дороги «Нармонка – Колунец», «Киртели – Кошки-Новотимбаево» - Чувашское Черепаново», «Баймат – Большие Атряси» и др.

Вышеперечисленные мероприятия представлены в таблице 3.7.1.

#### ***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 Тетюшского муниципального района:

- 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 Тетюшского муниципального района являются мероприятиями регионального значения.

### ***3.7.1.7. мероприятия по развитию 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.

Тетюшский муниципальный район обеспечен автозаправочными станциями. Потребность в СТО также удовлетворена. Поэтому мероприятий по размещению дополнительных объектов не предлагается.

### ***3.7.1.8. Мероприятия по улучшению пассажирского обслуживания населения***

Главным принципом при формировании маршрутной сети пассажирского обслуживания является стремление обеспечить максимально большее количество населенных пунктов регулярным автобусным сообщением.

В соответствии с перспективной дорожной сетью предлагается:

- 1) закольцевать маршрут Тетюши – Чикилдым с заездом до н.п.Кошки-Новотимбаево;
- 2) организовать заезд до н.п.Иоково;
- 3) организовать маршрут Тетюши – Тоншерма с заездом до н.п.Алекина Поляна;
- 4) организовать маршрут Тетюши – Большое Шемякино;
- 5) организовать маршрут Тетюши – Алабердино – Монастырское с заездом до н.п.Лаптевка.

- Тетюши - Казань
- Тетюши - Ульяновск
- Тетюши - Чебоксары
- Тетюши - Алабердино - Монастырское
- Тетюши - Беденьга
- Тетюши - Бессоново
- Тетюши - Большие Тарханы
- Тетюши - Большое Шемякино
- Тетюши - Сяндюково
- Тетюши - Тоншерма
- Тетюши - Чикилдым

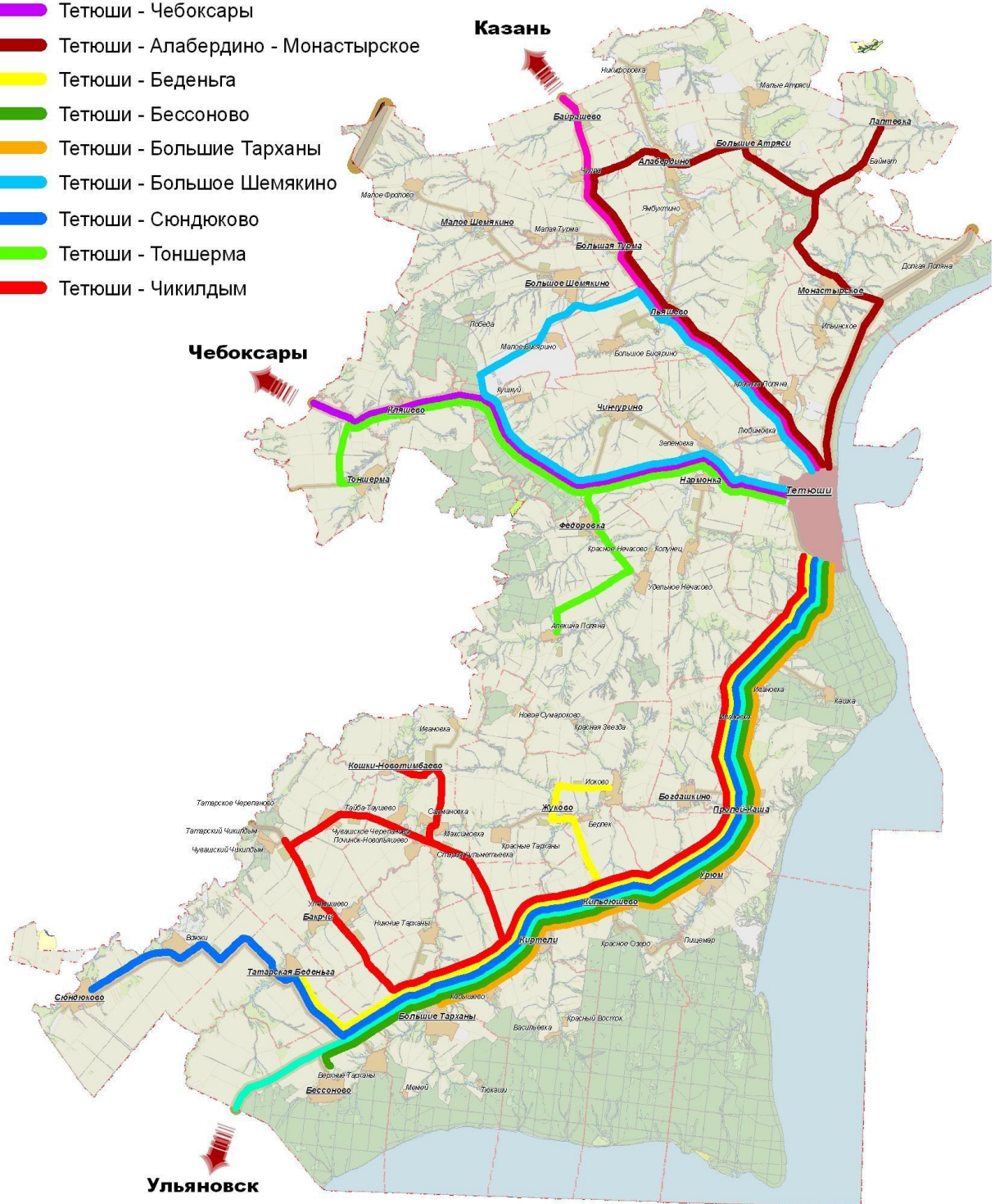


Рис.2.7.4 Проектные автобусные маршруты

Предлагаемая Схемой территориального планирования Тетюшского муниципального района система транспортного обслуживания имеет лишь рекомендательный характер с необходимостью детальной проработки на дальнейших стадиях проектирования и в отраслевых документах.

### ***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.

Таблица 3.7.1  
**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 (2012-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
<b>Мероприятия федерального значения</b>										
<b>Автомобильные дороги федерального значения</b>										
1.	Малошмякинское СП	Р-241 «Казань – Буинск – Ульяновск»	реконструкция	реконструкция	км	3,507			+	СТП Республики Татарстан
<b>Мероприятия регионального значения</b>										
<b>Воздушный транспорт</b>										
1.	ГП «г. Тетюши»	вертолетная площадка	новое строительство	новое строительство	ед.	1		+		СТП Тетюшского МР
<b>Автомобильные дороги регионального или муниципального значения</b>										
1.	ГП «г. Тетюши», Ивановское СП	Объезд г. Тетюши	новое строительство	новое строительство	км		13,5		+	СТП Республики Татарстан
2.	ГП «г. Тетюши», Ивановское СП	Болгар – Тетюши	новое строительство	новое строительство	км		3,1		+	СТП Республики Татарстан
3.	Кошки-Новогимбаевское СП	Починок-Ново-Льяшево - Тайба-Таушево	строительство (устройство асфальтобетонного покрытия)	новое строительство	км	1		+		СТП Тетюшского МР
4.	Алабердинское СП, Большееатряское СП	Подъезд к Васильевскому карьеру	капитальный ремонт (устройство асфальтобетонного покрытия)	капитальный ремонт	км	5,55		+		СТП Тетюшского МР
5.	Алабердинское СП, Льяшевское	Алабердино - Ямбухтино	капитальный ремонт (устройство асфальтобетонного покрытия)	капитальный ремонт	км	0,75		+		СТП Тетюшского МР

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (2012-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
	СП		ство асфальто-бетонного покрытия)							
6.	Алабердинское СП, Льяшевское СП	Алабердино - Ямбухтино	строительство (устройство асфальтобетонного покрытия)	новое строительство	км	1,25		+		СТП Теплошского МР
7.	Бакрчинское СП, Кошки-Новотимбаевское СП	"Киртели - Кошки-Новотимбаево" - Чувашское Черепаново	строительство (устройство асфальтобетонного покрытия)	новое строительство	км	4,5		+		СТП Теплошского МР
8.	Большеатраясское СП, Лаптевское СП	Баймат - Больше Атраяси	строительство (устройство асфальтобетонного покрытия)	новое строительство	км	3			+	СТП Теплошского МР
9.	Большеатраясское СП, Лаптевское СП, Монастырское СП	"Тепюши - Камское Устье" - Монастырское - Лаптевка	капитальный ремонт (устройство асфальто-бетонного покрытия)	капитальный ремонт	км	8,45		+		СТП Теплошского МР
10.	Большегурминское СП	Большая Турма - Малая Турма	строительство (устройство асфальтобетонного покрытия)	новое строительство	км	4		+		СТП Теплошского МР
11.	Жуковское СП, Федоровское СП	Жуково - Алена Поляна	новое строительство	новое строительство	км		8,4		+	СТП Теплошского МР

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (2012-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
12.	Ивановское СП	"Тетюши - Большие Тарханы - Ундоры" - Ивановка	капитальный ремонт (устройство асфальтобетонного покрытия)	капитальный ремонт	км	1		+		СТП Тетюшского МР
13.	Ивановское СП	"Тетюши - Большие Тарханы - Ундоры" - Кашка	строительство (устройство асфальтобетонного покрытия)	новое строительство	км	3,5		+		СТП Тетюшского МР
14.	Кошки-Новотимбаевское СП	Кошки-Новотимбаево - Ивановка	строительство (устройство асфальтобетонного покрытия)	новое строительство	км	3		+		СТП Тетюшского МР
15.	Лаптевское СП	Подъезд к д.Баймаг	строительство (устройство асфальтобетонного покрытия)	новое строительство	км	0,5		+		СТП Тетюшского МР
16.	Льяшевское СП	Льяшево - Ям-бухтино	строительство (устройство асфальтобетонного покрытия)	новое строительство	км	5		+		СТП Тетюшского МР
17.	Монастырское СП	"Тетюши - Камское Устье" - Долгая Поляна	строительство (устройство асфальтобетонного покрытия)	новое строительство	км	0,5		+		СТП Тетюшского МР
18.	Монастырское СП	Монастырское - Ильинское	строительство (устройство ас-	новое строительство	км	2		+		СТП Тетюшского МР

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (2012-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
			фальтобетонного покрытия)							
19.	Нармонское СП	Нармонка - Колунец	капитальный ремонт (устройство асфальтобетонного покрытия)	капитальный ремонт	км	3,2		+		СТП Тетюшского МР
20.	Нармонское СП	Нармонка - Колунец	строительство (устройство асфальтобетонного покрытия)	новое строительство	км	1,8		+		СТП Тетюшского МР
21.	Нармонское СП, Чинчуриновское СП	"Буинск - Тетюши" - Чинчурино	строительство (устройство асфальтобетонного покрытия)	новое строительство	км	4		+		СТП Тетюшского МР
22.	Тоншерминское СП	Киять - Кузгалья - Тоншерма	капитальный ремонт (устройство асфальтобетонного покрытия)	капитальный ремонт	км	2,58		+		СТП Тетюшского МР
23.	Чинчуриновское СП	"Буинск - Тетюши" - Кушкуй	строительство (устройство асфальтобетонного покрытия)	новое строительство	км	1,5		+		СТП Тетюшского МР
<b>Искусственные сооружения на автомобильных дорогах регионального или межмуниципального значения</b>										
1.	Ивановское СП	мост через р.Волга	новое строительство	новое строительство	ед.		1		+	СТП Республики Татарстан

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (2012-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
2.	ГП «г.Тетюши»	мост через р.Бизя	новое строительство	новое строительство	ед.		1		+	СТП Тетюшского района
3.	ГП «г.Тетюши»	мост через ручей	новое строительство	новое строительство	ед.		1		+	СТП Тетюшского района
4.	Нармонское СП	мост через р.Бизя	новое строительство	новое строительство	ед.		1		+	СТП Тетюшского района
5.	Кошки-Новотимбаевское СП	мост у с.Тайба-Таушево	новое строительство	новое строительство	ед.		1		+	СТП Тетюшского района
6.	Большеатряское СП	мост через р.Шонга	новое строительство	новое строительство	ед.		1		+	СТП Тетюшского района
<b>Мероприятия местного (районного) значения</b>										
<b>Автомобильные дороги местного значения</b>										
1.	Бакрчинское СП	Подъезд к п.Татарское Черепаново	новое строительство	новое строительство	км		1,4		+	СТП Тетюшского МР
2.	Бакрчинское СП	Подъезд к с.Чувашское Черепаново	строительство (устройство асфальтобетонного покрытия)	новое строительство	км		2		+	СТП Тетюшского МР
3.	Бакрчинское СП	Подъезд к с.Чувашский Чикилдым	строительство (устройство асфальтобетонного покрытия)	новое строительство	км		0,5		+	СТП Тетюшского МР
4.	Беденьгинское СП	Подъезд к навозохранилищу	новое строительство	новое строительство	км		0,15		+	СТП Тетюшского МР



№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (2012-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
		с.Беденьга								
5.	Большеатраясское СП	Подъезд к ферме КРС у д.Никифоровка	новое строительство	новое строительство	км		0,5	+		СТП Тетюшского МР
6.	Большеатраясское СП	Подъезд к навозохранилищу у с.Малые Атрыси	новое строительство	новое строительство	км		0,8	+		СТП Тетюшского МР
7.	Большеатраясское СП	"Подъезд к Васьинскому карьеру" - Никифоровка	капитальный ремонт (устройство асфальтобетонного покрытия)	капитальный ремонт	км	0,9		+		СТП Тетюшского МР
8.	Большеатраясское СП	Подъезд к полигону ТБО у с.Большая Турма	новое строительство	новое строительство	км		0,14	+		СТП Тетюшского МР
9.	Большеатраясское СП	Подъезд к д.Чулла	строительство (устройство асфальтобетонного покрытия)	новое строительство	км	0,4		+		СТП Тетюшского МР
10.	Большеатраясское СП	Подъезд к п.Победа	новое строительство	новое строительство	км		2,7	+		СТП Тетюшского МР
11.	ГП "Тетюши"	Подъезд к д.Любимовка	строительство (устройство асфальтобетонного покрытия)	новое строительство	км	0,2		+		СТП Тетюшского МР

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (2012-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
12.	ГП "г.Тетюши"	Подъезд к д.Красная Поляна	строительство (устройство асфальтобетонного покрытия)	новое строительство	км	1		+		СТП Тетюшского МР
13.	ГП "г.Тетюши"	Подъезд к ферме КРС	строительство (устройство асфальтобетонного покрытия)	новое строительство	км	0,5		+		СТП Тетюшского МР
14.	ГП «г.Тетюши»	Подъезд к полигону ТБО у г.Тетюши	новое строительство	новое строительство	км		0,6	+		СТП Тетюшского МР
15.	Жуковское СП	"Киртели - Кошки-Новотимбаево" - Красные Гарханы	новое строительство	новое строительство	км		1,7		+	СТП Тетюшского МР
16.	Жуковское СП	Жуково - Красные Гарханы	строительство (устройство асфальтобетонного покрытия)	новое строительство	км	2,4		+		СТП Тетюшского МР
17.	Жуковское СП	Подъезд к д.Берлек	строительство (устройство асфальтобетонного покрытия)	новое строительство	км	0,5		+		СТП Тетюшского МР
18.	Ивановское СП	Подъезд к объектам АПК у д.Ивановка	строительство (устройство асфальтобетонного покрытия)	новое строительство	км	1,2		+		СТП Тетюшского МР

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (2012-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
			го покрытия)							
19.	Ивановское СП	Подъезд к туристической базе у с.Пролей-Каша	новое строительство	новое строительство	км		2,2	+		СТП Тегюшского МР
20.	Кильдюшевское СП	Подъезд к навозохранилищу у с.Кильдюшево	новое строительство	новое строительство	км		0,2	+		СТП Тегюшского МР
21.	Кильдюшевское СП, Урюмское СП	Кильдюшево - Пищемар	строительство (устройство асфальтобетонного покрытия)	новое строительство	км		4,5	+		СТП Тегюшского МР
22.	Киртелинское СП	Подъезд к полигону ТБО у с.Кадышево	новое строительство	новое строительство	км		0,1	+		СТП Тегюшского МР
23.	Киртелинское СП	"Тегюши - Большие Гарханы - Ундоры" - Киртели	строительство (устройство асфальтобетонного покрытия)	новое строительство	км		0,6	+		СТП Тегюшского МР
24.	Киртелинское СП	"Тегюши - Большие Гарханы - Ундоры" - Кадышево	строительство (устройство асфальтобетонного покрытия)	новое строительство	км		0,3	+		СТП Тегюшского МР
25.	Кляшевское СП	Подъезд к навозохранилищу	новое строительство	новое строительство	км		0,1	+		СТП Тегюшского МР

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (2012-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
		ст. у с. Кляшево								
26.	Кошки-Новотимбаевское СП	Подъезд к туристической базе кратковременного отдыха у д.Ивановка	новое строительство	новое строительство	км	2,5		+		СТП Тетюшского МР
27.	Малолешемкинское СП	Подъезд к объектам АПК у с.Малое Шемякино	новое строительство	новое строительство	км	0,7		+		СТП Тетюшского МР
28.	Нармонское СП	"Буинск - Тетюши" - Зеленовка	строительство (устройство асфальтобетонного покрытия)	новое строительство	км	1,7		+		СТП Тетюшского МР
29.	Сюндюковское СП	Подъезд к д.Вожжи	строительство (устройство асфальтобетонного покрытия)	новое строительство	км	0,25		+		СТП Тетюшского МР
<b>Искусственные сооружения на автомобильных дорогах местного значения</b>										
1.	Большешемкинское СП	мост у п.Победа	новое строительство	новое строительство	ед.	1		+		СТП Тетюшского МР



### **3.8. Мероприятия по изменению границ земель Тетюшского муниципального района**

На основании прогнозных расчетов жилищного строительства представленных в разделе 3.4.1. «Развитие жилищной инфраструктуры» необходимо выделить территории для размещения нового жилья.

В Тетюшском муниципальном районе необходимо поставить на кадастровый учет 53,557 тыс. га. земель, из них 2673,5 га, как земли населенных пунктов.

Установление и изменение границ **земельных участков** является принципиальным моментом для всех собственников **земельных участков**, землепользователей, землевладельцев и арендаторов.

Процедура **установления границ земельного участка** и их изменения, подробно регламентирована действующим законодательством.

Согласно п. 1 ст. 11.2 ЗК РФ земельные участки образуются при разделе, объединении, перераспределении земельных участков или выделе из земельных участков.

В настоящее время процедура установления и согласования границ регулируется Федеральным законом «О государственном кадастре недвижимости» № 221-ФЗ, от 24 июля 2007г., Федеральным законом «О землеустройстве» № 78-ФЗ от 18 июня 2001г., Постановлением Правительства Российской Федерации «Об утверждении правил установления на местности границ объектов землеустройства» № 668 от 20 августа 2009г.

Государственный кадастровый учет осуществляется Федеральным агентством кадастра объектов недвижимости (Роснедвижимость), его территориальными органами (Управлениями), и отделами Управлений (Подразделениями).

Таким образом, в первую очередь, необходимо внести в государственный кадастр недвижимости необходимые сведения о земельных участках, то есть **поставить их на государственный кадастровый учет.**(см табл. 3.8.4.1, карта №20 «Карта мероприятий по установлению границ населенных пунктов»)

В Тетюшском районе происходит изменение количества сельских поселений в результате объединения некоторых из них по республиканской программе сокращения сельских поселений. В Тетюшском районе сформируется одно городское поселение и 20 сельских поселений (см. табл. 3.8.4.2).

**Предложения по землям населенных пунктов**

№ п/п	Поселения	Площадь существующих земель, находящиеся в границах территории населенных пунктов, га.	Площадь проектной территории населенных пунктов, га.	Общая площадь земель, в границах населенных пунктов, требующие перевода в земли населенных пунктов, га.
	<b>Городские поселения</b>			
<b>1</b>	<b>ГП Тетюши</b>			
1	г. Тетюши	1189,1	1189	642,6
2	д. Красная Поляна	82,3	82,2	78
3	д. Любимовка	42,8	42,7	38,2
	<b>Сельские поселения</b>			
<b>2</b>	<b>Алабердинское</b>			
4	с. Алабердино	144,6	147,61	87,41
<b>3</b>	<b>Байрашевское</b>			
5	с. Байрашево	76,6	76,5	33,7
<b>4</b>	<b>Бакрчинское</b>			
6	с. Бакрчи	122,6	122,5	50,7
7	п. Татарское Черепаново	5,5	5,4	4,1
8	д. Татарский Чикилдым	17,7	17,6	0,6
9	с. Утямишево	74	74	1,7
10	д. Чувашское Черепаново	82,9	82,9	36,5
11	д. Чувашский Чикилдым	35,3	35,3	0
<b>5</b>	<b>Беденьгинское</b>			
12	с. Татарская Беденьга	117,6	119,1	1,6
<b>6</b>	<b>Бессоновское</b>			
13	с. Бессоново	181,1	184,1	106,7
14	с. Верхние Тарханы	103,9	103,8	0,2
<b>7</b>	<b>Большеатряское</b>			
15	с. Большие Атряси	87,4	89,3	35
16	с. Малые Атряси	89,2	89,1	46
17	д. Никифоровка	57,9	57,8	0,2
<b>8</b>	<b>Большетарханское</b>			
18	с. Большие Тарханы	283,5	286,3	94
19	п. Мемей	9	9	9
20	с. Нижние Тарханы	69,4	71	28,6
21	п. Тюкаши	7	7	5,6

<b>9</b>	<b>Большетурминское</b>			
22	с. Большая Турма	73,7	73,7	27,8
23	д. Малая Турма	24,2	24,2	8,9
24	д. Чулла	32,8	33,8	2,3
<b>10</b>	<b>Большешемякинское</b>			
25	с. Большое Шемякино	173,1	194,53	84,63
26	с. Малое Бисярино	49,7	49,6	0,2
27	п. Победа	11,8	11,7	8,7
<b>11</b>	<b>Малошемякинское</b>			
28	с. Малое Шемякино	104	104,0	44,3
29	д. Малое Фролово	53,6	53,6	0
<b>12</b>	<b>Жуковское</b>			
30	д. Жуково	41,6	41,5	17,5
31	д. Берлек	13,5	13,5	0,0
32	с. Иоково	96,9	96,9	1,7
33	с. Красные Тарханы	69,7	69,7	0,1
34	д. Новое Сумароково	12,3	12,2	12,2
<b>13</b>	<b>Кильдюшевское</b>			
35	с. Кильдюшево	111,8	114,6	45,6
36	д. Красное Озеро	12,7	12,7	12,0
<b>14</b>	<b>Киргелинское</b>			
37	с. Киргели	97,2	97,2	37,7
38	д. Васильевка	16,3	16,3	10,7
39	с. Кадышево	75,7	75,7	0,6
40	д. Красный Восток	10,6	10,6	6,7
<b>15</b>	<b>Кляшевское</b>			
41	с. Кляшево	92,6	92,6	38,7
<b>16</b>	<b>Тоншерминское</b>			
42	с. Тоншерма	106,4	112,6	50,2
<b>17</b>	<b>Кошки-Новотимбаевское</b>			
43	с. Кошки-Новотимбаево	89,1	97,9	50,7
44	д. Ивановка	24,5	24,5	0,0
45	д. Максимовка	34,3	34,3	0,7
46	с. Починок-Новольяшево	51,6	51,6	0,0
47	д. Салмановка	36,1	36,1	0,0
48	д. Старая Кульметьевка	23,2	23,2	0,0
49	д. Тайба-Таушево	60,8	60,8	46,8
<b>18</b>	<b>Льяшевское</b>			
50	с. Льяшево	53,3	53,3	18,7
51	с. Большое Бисярино	67,1	67,1	29,2
52	д. Ямбухтино	74,1	74,1	30,6



<b>19</b>	<b>Монастырское</b>			
53	с. Монастырское	145,6	150,5	69,2
54	д. Долгая Поляна	14,6	18,6	7,2
55	д. Ильинское	57,6	58,6	49,5
<b>20</b>	<b>Лаптевское</b>			
56	с. Лаптевка	51,9	51,9	19,2
57	д. Баймат	16,5	16,5	4,4
<b>21</b>	<b>Нармонское</b>			
58	с. Нармонка	77,9	80,7	4,1
59	с. Зеленовка	60,9	60,9	41,1
60	с. Колунец	72,3	72,3	57,3
<b>22</b>	<b>Чинчуриновское</b>			
61	с. Чинчурино	146,6	146,6	57,7
62	д. Кушкуй	28,5	28,5	8,4
<b>23</b>	<b>Сюндюковское</b>			
63	с. Сюндюково	164,2	164,2	94,0
64	д. Вожжи	143,1	143,1	89,3
<b>24</b>	<b>Урюмское</b>			
65	с. Пролей-Каша	136,6	136,5	72,7
66	с. Урюм	171,4	181,0	59,6
67	п. Пищемар	7,7	7,7	7,4
<b>25</b>	<b>Богдашкинское</b>			
68	с. Богдашкино	87,4	87,3	1,5
<b>26</b>	<b>Ивановское</b>			
69	д. Ивановка	31,7	31,7	11,9
70	с. Кашка	41,5	41,5	8,4
<b>27</b>	<b>Федоровское</b>			
71	с. Федоровка	76,4	76,4	41,2
72	с. Алекина Поляна	43,5	43,5	25,8
73	д. Красная Звезда	5,4	5,4	0,3
74	д. Красное Нечасово	19,6	19,6	13,4
75	с. Удельное Нечасово	64,9	64,9	42,2
	<b>Всего</b>	<b>6339,2</b>	<b>6414,2</b>	<b>2673,5</b>

**Примечание:** данные площади посчитаны по представленному картографическому материалу, поэтому могут отличаться от статистических данных, и являются ориентировочными.

Таблица 3.8.4.2

***Предложения по землям населенных пунктов***

№ п/п	Поселения	Площадь существующих земель, находящиеся в границах территории населенных пунктов, га.	Площадь проектной территории населенных пунктов, га.	Общая площадь земель, в границах населенных пунктов, требующие перевода в земли населенных пунктов, га.
	<b>Городские поселения</b>			
<b>1</b>	<b>ГП Тетюши</b>			
1	г. Тетюши	1189,1	1189	642,6
2	д. Красная Поляна	82,3	82,2	78
3	д. Любимовка	42,8	42,7	38,2
	<b>Сельские поселения</b>			
<b>2</b>	<b>Алабердинское</b>			
4	с. Алабердино	144,6	147,61	87,41
<b>3</b>	<b>Байрашевское</b>			
5	с. Байрашево	76,6	76,5	33,7
<b>4</b>	<b>Бакрчинское</b>			
6	с. Бакрчи	122,6	122,5	50,7
7	п. Татарское Черепаново	5,5	5,4	4,1
8	д. Татарский Чикилдым	17,7	17,6	0,6
9	с. Утямишево	74	74	1,7
10	д. Чувашское Черепаново	82,9	82,9	36,5
11	д. Чувашский Чикилдым	35,3	35,3	0
<b>5</b>	<b>Беденьгинское</b>			
12	с. Татарская Беденьга	117,6	119,1	1,6
<b>6</b>	<b>Бессоновское</b>			
13	с. Бессоново	181,1	184,1	106,7
14	с. Верхние Тарханы	103,9	103,8	0,2
<b>7</b>	<b>Большеатряское</b>			
15	с. Большие Атряси	87,4	89,3	35
16	с. Малые Атряси	89,2	89,1	46
17	д. Никифоровка	57,9	57,8	0,2
<b>8</b>	<b>Большетарханское</b>			
18	с. Большие Тарханы	283,5	286,3	94
19	п. Мемей	9	9	9
20	с. Нижние Тарханы	69,4	71	28,6
21	п. Тюкаши	7	7	5,6
<b>9</b>	<b>Большетурминское</b>			
22	с. Большая Турма	73,7	73,7	27,8

23	д. Малая Турма	24,2	24,2	8,9
24	д. Чулла	32,8	33,8	2,3
<b>10</b>	<b>Большешемякинское</b>			
25	с. Большое Шемякино	173,1	194,53	84,63
26	с. Малое Бисярино	49,7	49,6	0,2
27	п. Победа	11,8	11,7	8,7
28	с. Малое Шемякино	104	104,0	44,3
29	д. Малое Фролово	53,6	53,6	0
<b>11</b>	<b>Жуковское</b>			
30	д. Жуково	41,6	41,5	17,5
31	д. Берлек	13,5	13,5	0,0
32	с. Иоково	96,9	96,9	1,7
33	с. Красные Тарханы	69,7	69,7	0,1
34	д. Новое Сумароково	12,3	12,2	12,2
<b>12</b>	<b>Кильдюшевское</b>			
35	с. Кильдюшево	111,8	114,6	45,6
36	д. Красное Озеро	12,7	12,7	12,0
<b>13</b>	<b>Киртелинское</b>			
37	с. Киртели	97,2	97,2	37,7
38	д. Васильевка	16,3	16,3	10,7
39	с. Кадышево	75,7	75,7	0,6
40	д. Красный Восток	10,6	10,6	6,7
<b>14</b>	<b>Кляшевское</b>			
41	с. Кляшево	92,6	92,6	38,7
42	с. Тоншерма	106,4	112,6	50,2
<b>15</b>	<b>Кошки-Новотимбаевское</b>			
43	с. Кошки-Новотимбаево	89,1	97,9	50,7
44	д. Ивановка	24,5	24,5	0,0
45	д. Максимовка	34,3	34,3	0,7
46	с. Починок-Новольяшево	51,6	51,6	0,0
47	д. Салмановка	36,1	36,1	0,0
48	д. Старая Кульметьевка	23,2	23,2	0,0
49	д. Тайба-Таушево	60,8	60,8	46,8
<b>16</b>	<b>Льяшевское</b>			
50	с. Льяшево	53,3	53,3	18,7
51	с. Большое Бисярино	67,1	67,1	29,2
52	д. Ямбухтино	74,1	74,1	30,6
<b>17</b>	<b>Монастырское</b>			
53	с. Монастырское	145,6	150,5	69,2
54	д. Долгая Поляна	14,6	18,6	7,2
55	д. Ильинское	57,6	58,6	49,5

56	с. Лаптевка	51,9	51,9	19,2
57	д. Баймат	16,5	16,5	4,4
<b>18</b>	<b>Нармонское</b>			
58	с. Нармонка	77,9	80,7	4,1
59	с. Зеленовка	60,9	60,9	41,1
60	с. Колунец	72,3	72,3	57,3
61	с. Чинчурино	146,6	146,6	57,7
62	д. Кушкуй	28,5	28,5	8,4
<b>19</b>	<b>Сюндюковское</b>			
63	с. Сюндюково	164,2	164,2	94,0
64	д. Вожжи	143,1	143,1	89,3
<b>20</b>	<b>Урюмское</b>			
65	с. Пролей-Каша	136,6	136,5	72,7
66	с. Урюм	171,4	181,0	59,6
67	п. Пищемар	7,7	7,7	7,4
68	с. Богдашкино	87,4	87,3	1,5
69	д. Ивановка	31,7	31,7	11,9
70	с. Кашка	41,5	41,5	8,4
<b>21</b>	<b>Федоровское</b>			
71	с. Федоровка	76,4	76,4	41,2
72	с. Алекина Поляна	43,5	43,5	25,8
73	д. Красная Звезда	5,4	5,4	0,3
74	д. Красное Нечасово	19,6	19,6	13,4
75	с. Удельное Нечасово	64,9	64,9	42,2
	<b>Всего</b>	<b>6339,2</b>	<b>6414,2</b>	<b>2673,5</b>

**Примечание:** данные площади посчитаны по представленному картографическому материалу, поэтому могут отличаться от статистических данных, и являются ориентировочными.

В соответствии с частью 4 статьи 9 Градостроительного кодекса Российской Федерации от 29 декабря 2004 г. N 190-ФЗ **не допускается** принятие органами государственной власти, органами местного самоуправления решений о резервировании земель, об изъятии, в том числе путем выкупа, земельных участков для государственных или муниципальных нужд, о переводе земель из одной категории в другую при отсутствии документов территориального планирования, за исключением случаев, предусмотренных федеральными законами.<sup>9</sup>

<sup>9</sup> Согласно [Федеральному закону](#) от 29 декабря 2004 г. N 191-ФЗ (в редакции [Федерального закона](#) от 20 марта 2011 г. N 41-ФЗ) часть 4 статьи 9 Градостроительного Кодекса вступает в силу с 31 декабря 2012 г.

Согласно с частью 1 статьи 4.1 Федерального закона от 29 декабря 2004 г. N 191-ФЗ "О введении в действие Градостроительного кодекса Российской Федерации": до утверждения генеральных планов городских округов, генеральных планов поселений, схем территориального планирования муниципальных районов, но не позднее 31 декабря 2012 года включение земельных участков в границы населенных пунктов или исключение земельных участков из границ населенных пунктов осуществляется исполнительными органами государственной власти субъектов Российской Федерации в порядке, установленном настоящей статьей, за исключением случаев включения земельных участков в границы городов федерального значения Москвы и Санкт-Петербурга или исключения земельных участков из границ городов федерального значения Москвы и Санкт-Петербурга.

Согласно пункту 1 части 1 статьи 84 Земельного кодекса Российской Федерации установлением или изменением границ населенных пунктов является утверждение или изменение генерального плана городского округа, поселения, отображающего границы населенных пунктов, расположенных в границах соответствующего муниципального образования.

В соответствии с частью 1 статьи 8 Федерального закона от 21.12.2004 N 172-ФЗ "О переводе земель или земельных участков из одной категории в другую" (далее - Закон о переводе) установление или изменение границ населенных пунктов, а также включение земельных участков в границы населенных пунктов либо исключение земельных участков из границ населенных пунктов является переводом земель населенных пунктов или земельных участков в составе таких земель в другую категорию либо переводом земель или земельных участков в составе таких земель из других категорий в земли населенных пунктов.

При этом, исходя из положений части 3 статьи 8 Закона о переводе, для внесения сведений о категории земель соответствующих земельных участков в государственный кадастр недвижимости в орган кадастрового учета направляются сведения о кадастровых номерах земельных участков, включенных в границы населенных пунктов или исключенных из границ населенных пунктов, в порядке, предусмотренном статьей 5 Закона о переводе. (Письмо Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии от 16 июня 2010 г. N 14-4692-ГЕ)

Согласно п.3 ст. 84 Земельного кодекса Российской Федерации включение земельных участков в границы населенных пунктов не влечет за собой прекращение прав собственников земельных участков, землепользователей, землевладельцев и арендаторов земельных участков.

### ***3.8.1. 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 Тетюшского 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 транспортно-географическое положение района, необходимость обеспечения транспортной доступности к объектам социальной защиты и местам приложения труда. Важной задачей в области развития дорог регионального значения является реализация национальных проектов в сфере транспорта и агропромышленного комплекса. Это позволит обеспечить транспортными связями сельские населенные пункты, а также объекты агропромышленного комплекса.

Общая площадь земель сельскохозяйственного назначения, необходимых для реализации мероприятий по строительству автомобильных дорог, по предварительным расчётам составит 76,98 га.

Для реализации мероприятий по расширению населенных пунктов к 2035 г. необходимо будет освоение 33,66 га земель сельскохозяйственного назначения.

Площадь земель, предлагаемых для размещения полигонов твердых бытовых отходов, к 2035 г. составит 12,9 га. Также мероприятиями закладывается размещение кладбищ, что потребует 9,01 га земель сельскохозяйственного назначения.

Схемой территориального планирования для формирования лесопарковой зоны предлагается увеличение площади земель лесного фонда за счет земель сельскохозяйственного назначения. До 2020 г предлагается перевод 128,3 га, до 2035 г – 1,76 га.

В результате реализации мероприятий Схемы территориального планирования Тетюшского муниципального района изменения коснутся 262,61 га земель сельскохозяйственного назначения. Сводная информация о площадях земель сельскохозяйственного назначения, предлагаемых к переводу в земли других категорий, представлена в таблице 3.8.1.1.

Таблица 3.8.1.1

***Площадь земель сельскохозяйственного назначения необходимых для реализации мероприятий Схемы территориального планирования Тетюшского района, га***

Срок реализации	до 2020 года	2021-2035 годы	всего земель к расчётному сроку
Строительство автомобильных дорог	44,92	32,06	76,98
Лесопарковые зоны	128,3	1,76	130,06
Расширение населенных пунктов	16,83		16,83
Полигоны твердых бытовых отходов	12,9		12,9
Кладбища	9,01		9,01
<b>Всего по району</b>	<b>211,96</b>	<b>33,82</b>	<b>245,78</b>

Мероприятия, связанные с переводом земель сельскохозяйственного назначения в другие категории, отображены на карте 11 «Карта изменения границ земель сельскохозяйственного назначения».

### ***3.8.2. 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 Тетюшского 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 транспортной инфраструктуры могут быть задействованы не только сельскохозяйственные, но и лесные земли Тетюшского 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 Ib 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 Ib и II категориям), дороги местного значения. Ширина их полотна – 12 м.

IV категория – автомобильные дороги республиканского, областного (краевого) и местного значения (не отнесенные к Ib, 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 транспорта при строительстве автомобильных дорог в разрезе муниципального района. Таким образом, общая площадь, занимаемая дорогами, составит 0,82 га земель лесного фонда (см. табл. 3.8.2.1).



Таблица 3.8.2.1

**Площадь участков автомобильных дорог, проходящих на землях лесного фонда Тетюшского района по очередности мероприятий**

Номер участка на карте	ГКУ "Лесничество"	Наименование участковых лесничеств	Целевое назначение лесов	Название дорог	Категория дорог	Площадь, га	Мероприятие	Этапы реализации	
								2012-2020 гг.	2021-2035 гг.
1	Тетюшское	Тетюшское	Зеленые зоны	Объезд г.Тетюши	4	0,06	Новое строительство		+
3	Тетюшское	Тетюшское	Запретные полосы лесов, расположенных вдоль водных объектов	Болгар - Тетюши	2	0,31	Новое строительство		+
2	Тетюшское	Тетюшское	Нерестохранные полосы лесов	Болгар - Тетюши	2	0,36	Новое строительство		+
<b>Итого по району:</b>						<b>0,82</b>			
<b>I очередь (2012-2020 гг.)</b>						<b>0,00</b>			
<b>Расчетный срок (2021-2035 гг.)</b>						<b>0,82</b>			
<b>в том числе:</b>									
Зеленые зоны						0,15			
Запретные полосы лесов, расположенных вдоль водных объектов						0,31			
Нерестохранные полосы лесов						0,36			

Примечание: данные автомобильные дороги частично проходят по землям лесного фонда в виду отсутствия других возможных путей прохождения

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.

Итоговые предлагаемые изменения по землям лесного фонда, в соответствии с планируемыми мероприятиями и разбивкой по очередности показаны в таблице 3.8.2.2.

**Распределение площади предлагаемых изменений земель лесного фонда в границах  
Тетюшского муниципального района, га**

	Площадь земель лес- ного фонда, га <b>S = C - A + B</b>	Трансформация из зе- мель лесного фонда в:		Общая пло- щадь исклю- чаемых зе- мель, га <b>(А)</b>	Трансформация в земли лесного фонда из:	Общая площадь включае- мых зе- мель, га <b>(В)</b>
		В Земли транспорта (земли промышленности и иного специального назначения)	Земли автомобильного транспорта			
Существующее состояние, 01.01.2012 г. <b>(С)</b>	<b>27287</b>					
<b>Первая очередь (до 2020 г.) в том числе:</b>	<b>27415,3</b>			<b>0</b>	<b>128,3</b>	<b>128,3</b>
лесопарковые зоны					128,3	128,3
<b>Расчетный срок (2021-2035 гг.) в том числе:</b>	<b>27416,24</b>	<b>0,82</b>		<b>0,82</b>	<b>1,76</b>	<b>1,76</b>
запретные полосы лесов, располо- женных вдоль водных объектов		0,31		0,31		
нерестохранные полосы лесов		0,36		0,36		
зеленые зоны		0,15		0,15		
лесопарковые зоны					1,76	
<b>ИТОГО</b>	<b>27416,24</b>	<b>0,82</b>		<b>0,82</b>	<b>130,06</b>	<b>130,06</b>

Примечание: **S** – площадь земель лесного фонда; **C** - существующая площадь лесного фонда на 01.01.2012г.;  
**A** - общая площадь земель, исключаемых из земель лесного фонда; **B** - общая площадь земель, включаемых в земли лесного фонда

### **3.8.3. Предлагаемое распределение земельного фонда Тетюшского 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 Тетюшского 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 и другие. Распределение земельного фонда Тетюшского района по категориям земель на первую очередь и расчетный срок, в соответствии с предлагаемыми для реализации мероприятиями, показано в таблице 3.8.3.1.

В Схеме территориального планирования Тетюшского муниципального района имеются предложения по установлению границ населенных пунктов, так как в настоящее время четких границ у населенных пунктов нет (карта 16 «Карта административных границ и предлагаемые границы населенных пунктов»).

Таблица 3.8.3.1

#### **Предлагаемое распределение земельного фонда Тетюшского района по категориям земель на первую очередь (2012-2020 годы) и расчетный срок (2021-2035 годы), тыс. га**

<b>№ п/п</b>	<b>Категории</b>	<b>Современное состояние на 2011 год</b>	<b>Современное состояние на 2012 год</b>	<b>Состояние на 2012-2020 гг.</b>	<b>Состояние на 2021-2035 гг.</b>
1	Земли сельскохозяйственного назначения	111,536	111,536	111,260	111,227
2	Земли населенных пунктов	4,023	4,023	4,100	4,100
3	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	0,696	0,696	0,767	0,800
4	Земли особо охраняемых территорий и объектов	0,316	0,316	0,316	0,316
5	Земли лесного фонда	27,287	27,287	27,415	27,416
6	Земли водного фонда	19,984	19,984	19,984	19,984
7	Земли запаса	0,000	0,000	0,000	0,000
	<b>Итого земель в административных границах</b>	<b>163,842</b>	<b>163,842</b>	<b>163,842</b>	<b>163,842</b>

Реализация части мероприятий, связанных со строительством, модернизацией объектов капитального строительства, а также с развитием территорий различ-

ного 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 Тетюшского 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.

### ***Изменение площадей земель различных категорий***

Изменения на **землях населенных пунктов** в период до 2035 года произойдут ориентировочно на территории в 16,83 га.

На основании части 2 статьи 3 Федерального закона от 6 декабря 2021 № 408 в статью 19 Градостроительного кодекса Российской Федерации внесены изменения, закрепляющие установление границ населенных пунктов, расположенных в составе поселений, которые приняли решение об отсутствии необходимости подготовки генерального плана, путем утверждения схемы территориального планирования соответствующего муниципального района с приложением текстового и графического описания местоположения таких границ.

В соответствии с Решением Совета Тетюшского муниципального района Республики Татарстан от 18.04.2022 № 20-3 «Об отсутствии необходимости подготовки генеральных планов Алабердинского, Байрашевского, Бакрчинского, Беденьгинского, Бессоновского, Большетарханского, Большетурминского, Большешемякинского, Жуковского, Кильдюшевского, Киртелинского, Кляшевского, Ляшевского, Нармонского, Сюндюковского, Федоровского сельских поселений Тетюшского муниципального района Республики Татарстан» и Постановлением Исполнительного комитета Тетюшского муниципального района Республики Татарстан от 20.05.2022 № 327 «О подготовке проекта внесения изменений в Схему территориального планирования Тетюшского муниципального района Республики Татарстан в части дополнения сведениями о границах населенных пунктов, расположенных в границах Алабердинского, Байрашевского, Бакрчинского, Беденьгинского, Бессоновского, Большетарханского, Большетурминского, Большешемякинского, Жуковского, Кильдюшевского, Киртелинского, Кляшевского, Ляшевского, Нармонского, Сюндюковского, Федоровского сельских поселений, в отношении которых

принято решение об отсутствии необходимости подготовки генеральных планов», внесением изменений в Схему территориального планирования Тетюшского муниципального района Республики Татарстан предусмотрено установление границ населенных пунктов:

- с. Алабердино, расположенного в границах Алабердинского сельского поселения;

- с. Байрашево, расположенного в границах Байрашевского сельского поселения;

- с. Бакрчи, д. Татарский Чикилдым, п. Татарское Черепаново, с. Утямишево, д. Чувашское Черепаново, расположенных в границах Бакрчинского сельского поселения;

- с. Татарская Беденьга, расположенного в границах Беденьгинского сельского поселения;

- п. Мемей, с. Нижние Тарханы, п. Тюкаши, расположенных в границах Большетарханского сельского поселения;

- д. Малая Турма, д. Чулла, расположенных в границах Большетурминского сельского поселения;

- с. Большое Шемякино, с. Малое Бисярино, д. Малое Фролово, с. Малое Шемякино, п. Победа, расположенных в границах Большешемякинского сельского поселения;

- д. Жуково, д. Берлек, с. Иоково, с. Красные Тарханы, д. Новое Сумароково, расположенных в границах Жуковского сельского поселения;

- с. Кильдюшево, д. Красное Озеро, расположенных в границах Кильдюшевского сельского поселения;

- с. Киртели, д. Васильевка, с. Кадышево, д. Красный Восток, расположенных в границах Киртелинского сельского поселения;

- с. Кляшево, с. Тоншерма, расположенных в границах Кляшевского сельского поселения;

- д. Ямбухтино, расположенной в границах Ляшевского сельского поселения;

- с. Нармонка, с. Зеленовка, с. Колунец, д. Кушкуй, с. Чинчурино, расположенных в границах Нармонского сельского поселения;

- с. Сюндюково, д. Вожжи, расположенных в границах Сюндюковского сельского поселения;

- с. Алекина Поляна, д. Красное Нечасово, с. Удельное Нечасово, расположенных в границах Федоровского сельского поселения.

На момент внесения изменений существующая ситуация в части сведений о границах земельных участков, информация о границах которых содержится в ЕГРН, не позволяет в полной мере выполнить работы по установлению границ д. Чувашский Чикилдым Бакрчинского сельского поселения; с. Бессоново, с. Верхние Тарханы Бессоновского сельского поселения; с. Большая Турма Большетурминского сельского поселения; с. Ляшево, с. Большое Бисярино Ляшевского сельского поселения; д. Красная Звезда Федоровского сельского поселения Тетюшского муниципального района Республики Татарстан.

Увеличение земель населенных пунктов будет осуществлено в основном за счет земель сельскохозяйственного назначения. Так как в Тетюшском районе

планируется произвести объединение ряда поселений в нижеследующих таблицах 3.8.4.1, 3.8.4.2 представлено ориентировочное изменение площади населенных пунктов в районе в случае объединения сельских поселений и без объединения, что приведет к изменению площадей соответствующей категории земель.

Таблица 3.8.4.1

***Изменение площади населенных пунктов в разрезе городского и сельских поселений без учета объединения поселений***

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование территории</b>	<b>Существующая площадь, га</b>	<b>Проектная площадь, га</b>	<b>Разница</b>
<b>1</b>	<b>ГП "г.Тетюши"</b>	<b>1314,12</b>	<b>1314,12</b>	<b>0,00</b>
	г.Тетюши	1189,08	1189,08	0,00
	д. Красная Поляна	82,27	82,27	0,00
	д. Любимовка	42,78	42,78	0,00
<b>2</b>	<b>Алабердинское СП</b>	<b>146,64</b>	<b>135,12</b>	<b>-11,52</b>
	с. Алабердино	146,64	135,12	-11,52
<b>3</b>	<b>Байрашевское СП</b>	<b>77,03</b>	<b>75,46</b>	<b>-1,57</b>
	с. Байрашево	77,03	75,46	-1,57
<b>4</b>	<b>Бакрчинское СП</b>	<b>337,87</b>	<b>326,95</b>	<b>-10,92</b>
	с. Бакрчи	121,94	120,78	-1,16
	п. Татарское Черепаново	5,45	5,45	0
	д. Татарский Чикилдым	18,3	17,42	-0,89
	с. Утямишево	73,99	73,15	-0,85
	д. Чувашское Черепаново	82,88	74,85	-8,02
	д. Чувашский Чикилдым	35,3	35,3	0
<b>5</b>	<b>Беденьгинское СП</b>	<b>117,32</b>	<b>117,32</b>	<b>0</b>
	с. Татарская Беденьга	117,32	117,32	0
<b>6</b>	<b>Бессоновское СП</b>	<b>519,47</b>	<b>524,46</b>	<b>4,99</b>
	с. Бессоново	181,13	184,15	3,02
	с. Верхние Тарханы	103,87	103,87	0
<b>7</b>	<b>Богдашкинское СП</b>	<b>87,37</b>	<b>87,37</b>	<b>0</b>
	с. Богдашкино	87,37	87,37	0
<b>8</b>	<b>Большеатряское СП</b>	<b>234,47</b>	<b>236,44</b>	<b>1,97</b>
	с. Большие Атряси	87,38	89,35	1,97
	с. Малые Атряси	89,2	89,2	0
	д. Никифоровка	57,89	57,89	0
<b>9</b>	<b>Большетарханское СП</b>	<b>368,87</b>	<b>366,82</b>	<b>-2,05</b>
	с. Большие Тарханы	283,5	286,32	2,82
	п. Мемей	9,01	7,42	-1,58
	с. Нижние Тарханы	69,41	66,12	-3,29
	п. Тюкаши	6,96	6,96	0
<b>10</b>	<b>Большетурминское СП</b>	<b>131,26</b>	<b>131,16</b>	<b>-0,1</b>
	с. Большая Турма	73,73	73,73	0
	д. Малая Турма	24,27	24,27	0

№ п/п	Наименование территории	Существующая площадь, га	Проектная площадь, га	Разница
	д. Чулла	33,26	33,16	-0,1
<b>11</b>	<b>Большешемякинское СП</b>	<b>225,27</b>	<b>224,57</b>	<b>-0,7</b>
	с. Большое Шемякино	163,86	163,6	-0,27
	с. Малое Бисярино	49,63	49,19	-0,43
	п. Победа	11,78	11,78	0
<b>12</b>	<b>Жуковское СП</b>	<b>234,06</b>	<b>229,38</b>	<b>-4,68</b>
	д. Жуково	41,61	41,42	-0,18
	д. Берлек	13,53	13,53	0
	с. Иоково	97,03	96,89	-0,13
	с. Красные Тарханы	69,78	69,48	-0,3
	д. Новое Сумароково	12,12	8,07	-4,05
<b>13</b>	<b>Ивановское СП</b>	<b>202,58</b>	<b>202,58</b>	<b>0</b>
	с. Пролей-Каша	136,55	136,55	0
	д. Ивановка	24,5	24,5	0
	с. Кашка	41,53	41,53	0
<b>14</b>	<b>Кильдюшевское СП</b>	<b>124,37</b>	<b>123,05</b>	<b>-1,32</b>
	с. Кильдюшево	111,69	111,16	-0,53
	д. Красное Озеро	12,68	11,89	-0,79
<b>15</b>	<b>Киртелинское СП</b>	<b>199,47</b>	<b>199,01</b>	<b>-0,46</b>
	с. Киртели	97,08	96,66	-0,41
	д. Васильевка	16,3	16,3	0
	с. Кадышево	75,52	75,48	-0,05
	д. Красный Восток	10,57	10,57	0
<b>16</b>	<b>Кляшевское СП</b>	<b>92,58</b>	<b>92,35</b>	<b>-0,23</b>
	с. Кляшево	92,58	92,35	-0,23
<b>17</b>	<b>Кошки-Новотимбаевское СП</b>	<b>326,79</b>	<b>335,6</b>	<b>8,81</b>
	с. Кошки-Новотимбаево	89,09	97,9	8,81
	д. Ивановка	31,75	31,75	0
	д. Максимовка	34,25	34,25	0
	с. Починок-Ново-Льяшево	51,58	51,58	0
	д. Салмановка	36,12	36,12	0
	д. Старая Кульметьевка	23,19	23,19	0
	д. Тайба-Таушево	60,81	60,81	0
<b>18</b>	<b>Лаптевское СП</b>	<b>68,32</b>	<b>68,32</b>	<b>0</b>
	с. Лаптевка	51,85	51,85	0
	д. Баймат	16,47	16,47	0
<b>19</b>	<b>Льяшевское СП</b>	<b>194,47</b>	<b>194,47</b>	<b>0</b>
	с. Льяшево	53,31	53,31	0
	с. Большое Бисярино	67,07	67,07	0
	д. Ямбухтино	74,09	74,09	0
<b>20</b>	<b>Малошемякинское СП</b>	<b>157,32</b>	<b>156,35</b>	<b>-0,96</b>
	с. Малое Шемякино	103,98	103,98	0



№ п/п	Наименование территории	Существующая площадь, га	Проектная площадь, га	Разница
	д. Малое Фролово	53,34	52,37	-0,96
<b>21</b>	<b>Монастырское СП</b>	<b>217,87</b>	<b>227,74</b>	<b>9,87</b>
	с. Монастырское	145,65	150,51	4,86
	д. Долгая Поляна	14,61	18,59	3,98
	д. Ильинское	57,61	58,64	1,03
<b>22</b>	<b>Нармонское СП</b>	<b>210,75</b>	<b>209,82</b>	<b>-0,93</b>
	с. Нармонка	77,81	77,64	-0,17
	с. Зеленовка	60,87	60,87	0
	с. Колунец	72,07	71,31	-0,76
<b>23</b>	<b>Сюндюковское СП</b>	<b>306,78</b>	<b>284,06</b>	<b>-22,72</b>
	с. Сюндюково	164,16	141,68	-22,48
	д. Вожжи	142,62	142,39	-0,24
<b>24</b>	<b>Тоншерминское СП</b>	<b>106,39</b>	<b>112,57</b>	<b>6,18</b>
	с. Тоншерма	106,39	112,57	6,18
<b>25</b>	<b>Урюмское СП</b>	<b>179,02</b>	<b>188,67</b>	<b>9,65</b>
	с. Урюм	171,36	181,01	9,65
	п. Пищемар	7,66	7,66	0
<b>26</b>	<b>Федоровское СП</b>	<b>209,89</b>	<b>209,89</b>	<b>0</b>
	с. Федоровка	76,44	76,44	0
	с. Алекина Поляна	43,47	43,47	0
	д. Красная Звезда	5,44	5,44	0
	д. Красное Нечасово	19,54	19,54	0
	с. Удельное Нечасово	64,99	64,99	0
<b>27</b>	<b>Чинчуриновское СП</b>	<b>174,97</b>	<b>174,84</b>	<b>-0,13</b>
	с. Чинчурино	146,51	146,38	-0,13
	д. Кушкуй	28,46	28,46	0
	<b>Всего</b>	<b>6565,33</b>	<b>6548,5</b>	<b>-16,83</b>
	<b>В том числе сельское</b>	<b>5251,21</b>	<b>5234,38</b>	<b>-16,83</b>

Примечание: 1. данные площади посчитаны по представленному картографическому материалу, поэтому могут отличаться от статистических данных и являются ориентировочными

Таблица 3.8.4.2

*Изменение площади населенных пунктов в разрезе городского и сельских поселений с учетом объединения поселений*

№ п/п	Наименование территории	Существующая площадь, га	Проектная площадь, га	Разница
<b>1</b>	<b>ГП "г.Тетюши"</b>	<b>1314,12</b>	<b>1314,12</b>	<b>0,00</b>
	г.Тетюши	1189,08	1189,08	0,00
	д. Красная Поляна	82,27	82,27	0,00
	д. Любимовка	42,78	42,78	0,00
<b>2</b>	<b>Алабердинское СП</b>	<b>146,64</b>	<b>135,12</b>	<b>-11,52</b>
	с. Алабердино	146,64	135,12	-11,52
<b>3</b>	<b>Байрашевское СП</b>	<b>77,03</b>	<b>75,46</b>	<b>-1,57</b>
	с. Байрашево	77,03	75,46	-1,57

№ п/п	Наименование территории	Существующая площадь, га	Проектная площадь, га	Разница
<b>4</b>	<b>Бакрчинское СП</b>	<b>337,87</b>	<b>326,95</b>	<b>-10,92</b>
	с. Бакрчи	121,94	120,78	-1,16
	п. Татарское Черепаново	5,45	5,45	0
	д. Татарский Чикилдым	18,3	17,42	-0,89
	с. Утямишево	73,99	73,15	-0,85
	д. Чувашское Черепаново	82,88	74,85	-8,02
	д. Чувашский Чикилдым	35,3	35,3	0
<b>5</b>	<b>Беденьгинское СП</b>	<b>117,32</b>	<b>117,32</b>	<b>0</b>
	с. Татарская Беденьга	117,32	117,32	0
<b>6</b>	<b>Бессоновское СП</b>	<b>285</b>	<b>288,02</b>	<b>3,02</b>
	с. Бессоново	181,13	184,15	3,02
	с. Верхние Тарханы	103,87	103,87	0
<b>7</b>	<b>Большеатряское СП</b>	<b>234,47</b>	<b>236,44</b>	<b>1,97</b>
	с. Большие Атряси	87,38	89,35	1,97
	с. Малые Атряси	89,2	89,2	0
	д. Никифоровка	57,89	57,89	0
<b>8</b>	<b>Большетарханское СП</b>	<b>368,87</b>	<b>366,82</b>	<b>-2,05</b>
	с. Большие Тарханы	283,5	286,32	2,82
	п. Мемей	9,01	7,42	-1,58
	с. Нижние Тарханы	69,41	66,12	-3,29
	п. Тюкаши	6,96	6,96	0
<b>9</b>	<b>Большетурминское СП</b>	<b>131,26</b>	<b>131,16</b>	<b>-0,1</b>
	с. Большая Турма	73,73	73,73	0
	д. Малая Турма	24,27	24,27	0
	д. Чулла	33,26	33,16	-0,1
<b>10</b>	<b>Большешемякинское СП</b>	<b>382,59</b>	<b>380,92</b>	<b>-1,67</b>
	с. Большое Шемякино	163,86	163,6	-0,27
	с. Малое Бисярино	49,63	49,19	-0,43
	д. Малое Фролово	53,34	52,37	-0,96
	с. Малое Шемякино	103,98	103,98	0
	п. Победа	11,78	11,78	0
<b>11</b>	<b>Жуковское СП</b>	<b>234,06</b>	<b>229,38</b>	<b>-4,68</b>
	д. Жуково	41,61	41,42	-0,18
	д. Берлек	13,53	13,53	0
	с. Иоково	97,03	96,89	-0,13
	с. Красные Тарханы	69,78	69,48	-0,3
	д. Новое Сумароково	12,12	8,07	-4,05
<b>12</b>	<b>Кильдюшевское СП</b>	<b>124,37</b>	<b>123,05</b>	<b>-1,32</b>
	с. Кильдюшево	111,69	111,16	-0,53
	д. Красное Озеро	12,68	11,89	-0,79

№ п/п	Наименование территории	Существующая площадь, га	Проектная площадь, га	Разница
<b>13</b>	<b>Киртелинское СП</b>	<b>199,47</b>	<b>199,01</b>	<b>-0,46</b>
	с. Киртели	97,08	96,66	-0,41
	д. Васильевка	16,3	16,3	0
	с. Кадышево	75,52	75,48	-0,05
	д. Красный Восток	10,57	10,57	0
<b>14</b>	<b>Кляшевское СП</b>	<b>198,97</b>	<b>204,92</b>	<b>5,95</b>
	с. Кляшево	92,58	92,35	-0,23
	с. Тоншерма	106,39	112,57	6,18
<b>15</b>	<b>Кошки-Новотимбаевское СП</b>	<b>326,79</b>	<b>335,6</b>	<b>8,81</b>
	с. Кошки-Новотимбаево	89,09	97,9	8,81
	д. Ивановка	31,75	31,75	0
	д. Максимовка	34,25	34,25	0
	с. Починок-Ново-Льяшево	51,58	51,58	0
	д. Салмановка	36,12	36,12	0
	д. Старая Кульметьевка	23,19	23,19	0
	д. Тайба-Таушево	60,81	60,81	0
<b>16</b>	<b>Льяшевское СП</b>	<b>194,45</b>	<b>194,45</b>	<b>0</b>
	с. Льяшево	53,31	53,31	0
	с. Большое Бисярино	67,07	67,07	0
	д. Ямбухтино	74,07	74,07	0
<b>17</b>	<b>Монастырское СП</b>	<b>286,19</b>	<b>296,06</b>	<b>9,87</b>
	с. Монастырское	145,65	150,51	4,86
	д. Баймат	16,47	16,47	0
	д. Долгая Поляна	14,61	18,59	3,98
	д. Ильинское	57,61	58,64	1,03
	с. Лаптевка	51,85	51,85	0
<b>18</b>	<b>Нармонское СП</b>	<b>385,77</b>	<b>387,76</b>	<b>1,99</b>
	с. Нармонка	77,86	80,74	2,88
	с. Зеленовка	60,87	60,87	0
	с. Колунец	72,07	71,31	-0,76
	д. Кушкуй	28,46	28,46	0
	с. Чинчурино	146,51	146,38	-0,13
<b>19</b>	<b>Сюндюковское СП</b>	<b>306,78</b>	<b>284,06</b>	<b>-22,72</b>
	с. Сюндюково	164,16	141,68	-22,48
	д. Вожжи	142,62	142,39	-0,24
<b>20</b>	<b>Урюмское СП</b>	<b>468,97</b>	<b>478,62</b>	<b>9,65</b>
	с. Пролей-Каша	136,55	136,55	0
	с. Богдашкино	87,37	87,37	0
	д. Ивановка	24,5	24,5	0
	с. Кашка	41,53	41,53	0
	п. Пищемар	7,66	7,66	0

№ п/п	Наименование территории	Существующая площадь, га	Проектная площадь, га	Разница
	с. Урюм	171,36	181,01	9,65
<b>21</b>	<b>Федоровское СП</b>	<b>209,89</b>	<b>209,89</b>	<b>0</b>
	с. Федоровка	76,44	76,44	0
	с. Алекина Поляна	43,47	43,47	0
	д. Красная Звезда	5,44	5,44	0
	д. Красное Нечасово	19,54	19,54	0
	с. Удельное Нечасово	64,99	64,99	0
	<b>Всего</b>	<b>6330,89</b>	<b>6315,14</b>	<b>-15,75</b>
	<b>В том числе сельское</b>	<b>5016,77</b>	<b>5001,02</b>	<b>-15,75</b>

Примечание: 1. данные площади посчитаны по представленному картографическому материалу, поэтому могут отличаться от статистических данных и являются ориентировочными

## *Анализ плано-картографического материала*

Правила проведения лесоустройства устанавливают порядок закрепления на местности местоположения границ лесничеств, лесопарков, эксплуатационных и защитных лесов. Границы эксплуатационных лесов и защитных лесов устанавливаются по квартальным просекам и границам лесных кварталов с учетом естественных рубежей в границах лесничеств и лесопарков. Границы лесного деления не соотносятся с административными границами муниципальных образований, носят внутриведомственный характер. В государственном кадастре недвижимости нет сведений, позволяющих однозначно определить границы всех лесных участков. В настоящее время Министерством лесного хозяйства Республики Татарстан начато проведение процедуры постановки участков лесного фонда на кадастр и внесение данных сведений в государственный кадастр недвижимости.

В связи с тем, что данная процедура постановки на кадастровый учет начала производиться лишь в последние годы, после принятия Земельного кодекса Российской Федерации и выделения в составе земель категорий, согласно их целевому назначению, а также введения понятия граница населенного пункта в ходе работы были выявлены конфликтные ситуации по наложению информации представленной в государственном кадастре недвижимости и информации Министерства лесного хозяйства.

В настоящее время в ряде населенных пунктов находятся застроенные участки земель лесного фонда. Данные участки в кадастре указаны как земли населенных пунктов и учтены в статистике, хотя никаких Постановлений о переводе данных лесных участков в земли населенных пунктов нет. Перевод лесных участков в категорию земель населенных пунктов должен проводиться в порядке, установленном Федеральным законом от 21.12 2004 № 172-ФЗ «О переводе земель или земельных участков из одной категории в другую» и должен быть согласован в Федеральном агентстве лесного хозяйства Российской Федерации 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, не произведена до конца постановка всех участков лесного фонда на кадастровый учет и при постановке земель на учет возможно не проводится процедура взаимодействия с правообладателями лесных участков. Данные конфликтные территории показаны на нижеследующих рисунках и таблице 3.8.4.3.

Таблица 3.8.4.3

### **Населенные пункты, участки которых находятся на землях лесного фонда**

<b>Населенный пункт</b>	<b>Поселение</b>	<b>Лесничество</b>	<b>Участковое лесничество</b>	<b>Целевое назначение лесов</b>	<b>Площадь, га</b>
Тетюши	ГП "г.Тетюши"	Тетюшское	Тетюшское	Запретные полосы лесов, расположенных вдоль водных объектов	15,24

<b>Населенный пункт</b>	<b>Поселение</b>	<b>Лесничество</b>	<b>Участковое лесничество</b>	<b>Целевое назначение лесов</b>	<b>Площадь, га</b>
Верхние Тарханы	Бессоновское СП	Тетюшское	Тархановское	Запретные полосы лесов, расположенных вдоль водных объектов	0,16
Ивановка	Кошки-Новотимбаевское СП	Тетюшское	Тетюшское	Запретные полосы лесов, расположенных вдоль водных объектов	0,02
Кашка	Ивановское СП	Тетюшское	Тетюшское	Запретные полосы лесов, расположенных вдоль водных объектов	0,80
Чувашский Чикилдым	Бакрчинское СП	Буинское	Буинское	Запретные полосы лесов, расположенных вдоль водных объектов	0,40
Долгая Поляна	Монастырское СП	Тетюшское	Тетюшское	Нерестоохранные полосы лесов	4,20
<b>Итого:</b>					<b>20,83</b>

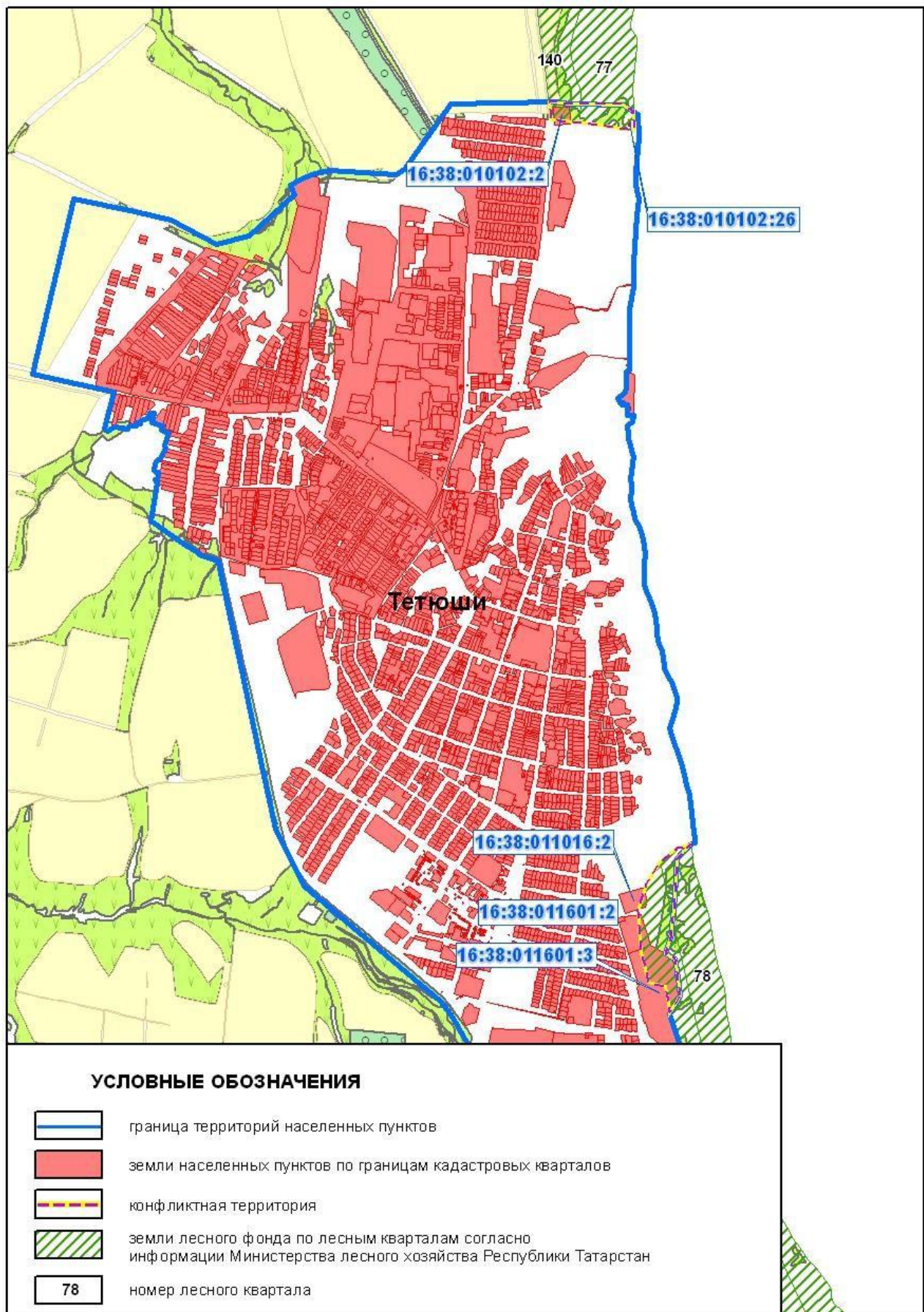


Рис. 3.8.4.1. Конфликтные территории в городе Тетюши



Рис. 3.8.4.2. Конфликтные территории в селе Верхние Тарханы



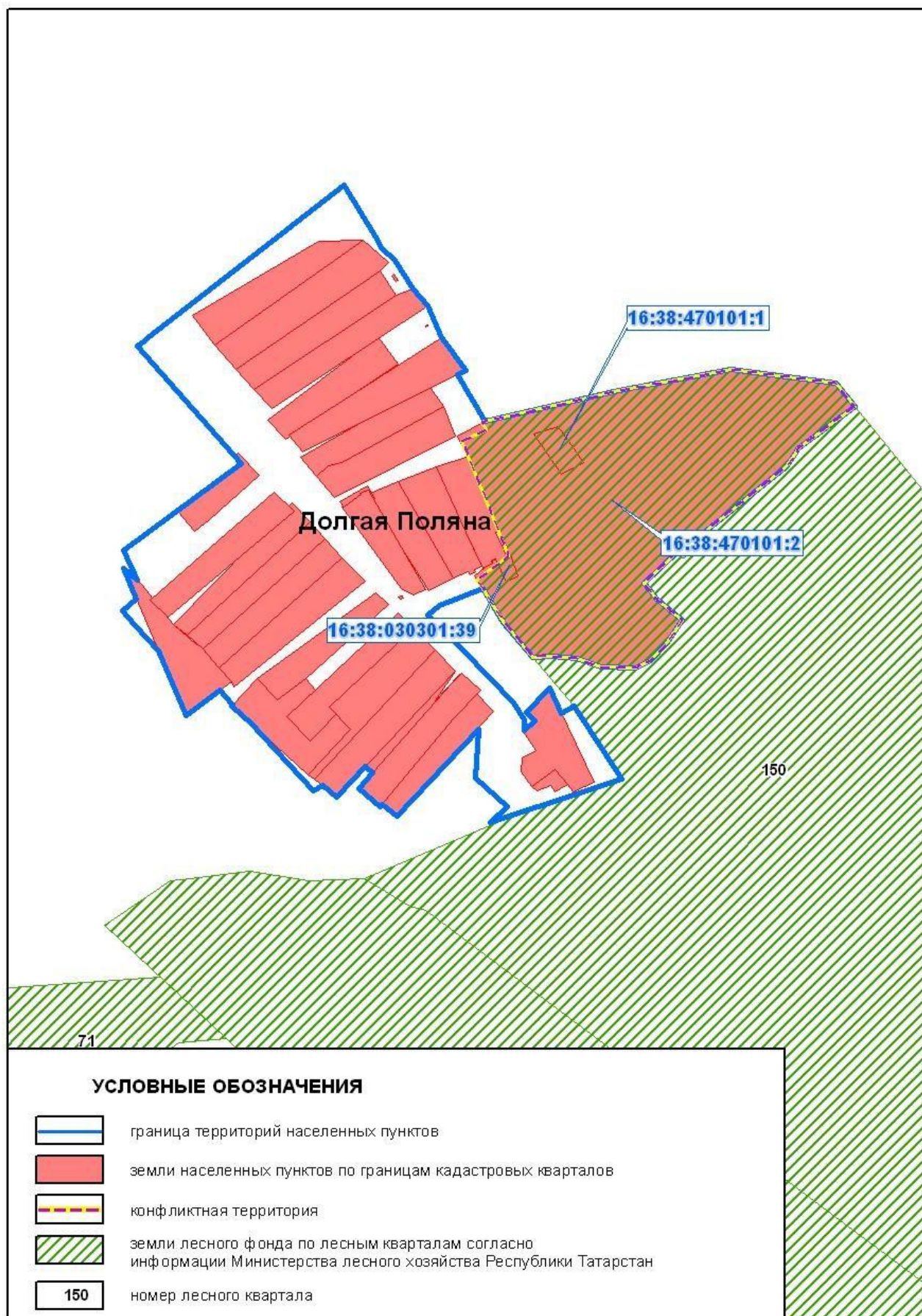


Рис. 3.8.4.3. Конфликтные территории в деревне Долгая Поляна

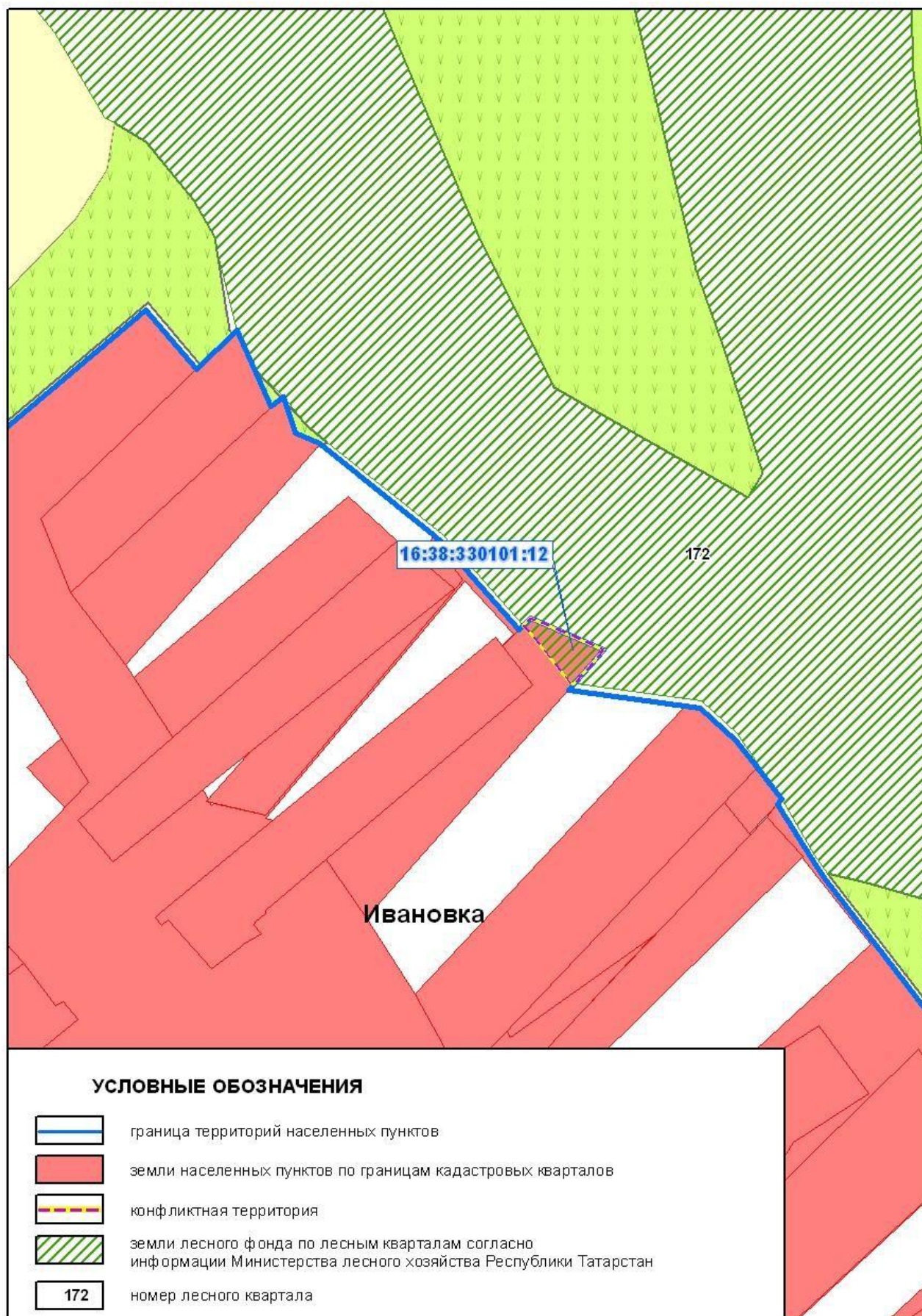


Рис. 3.8.4.4. Конфликтные территории в деревне Ивановка

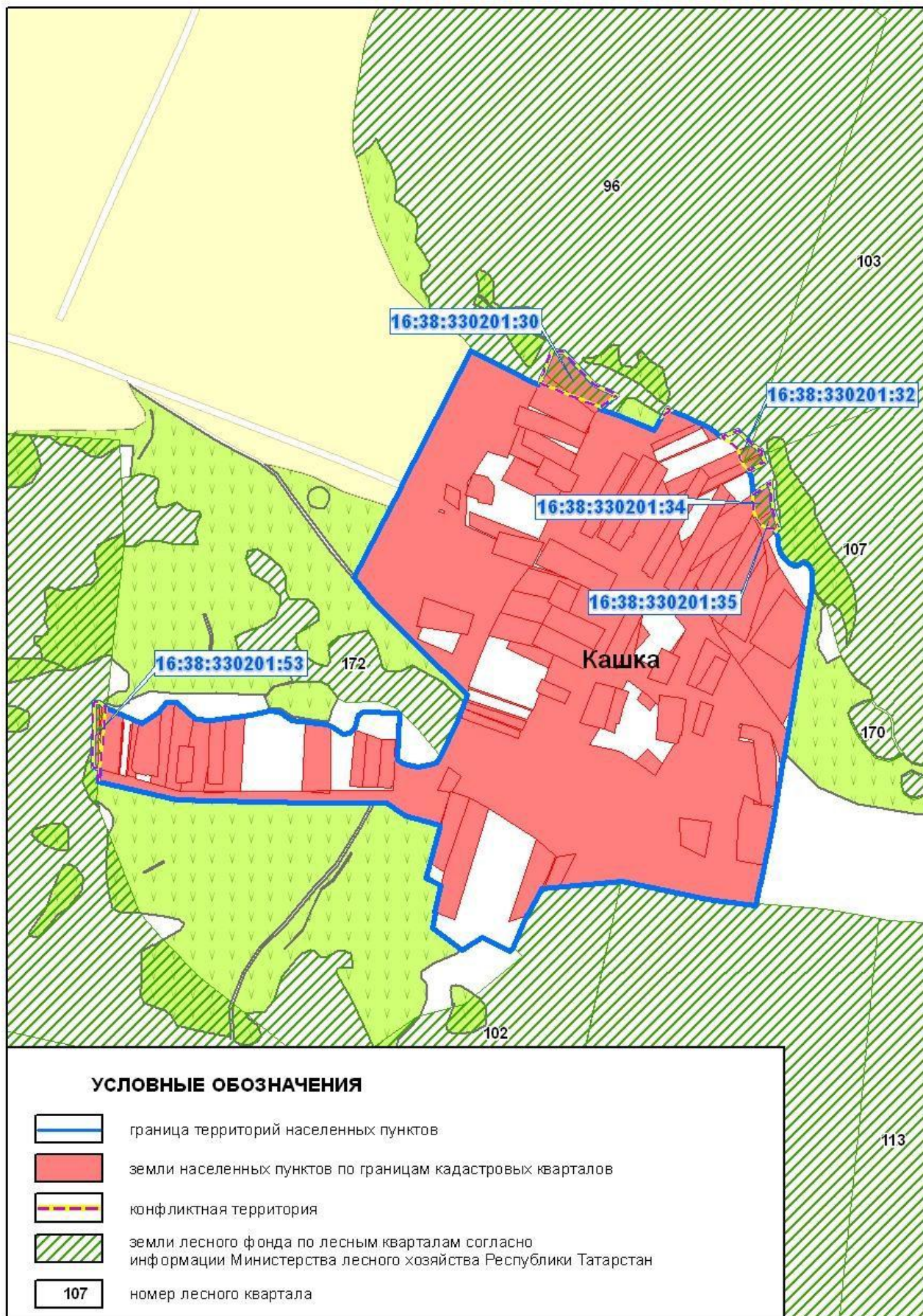


Рис. 3.8.4.5. Конфликтные территории в селе Кашка

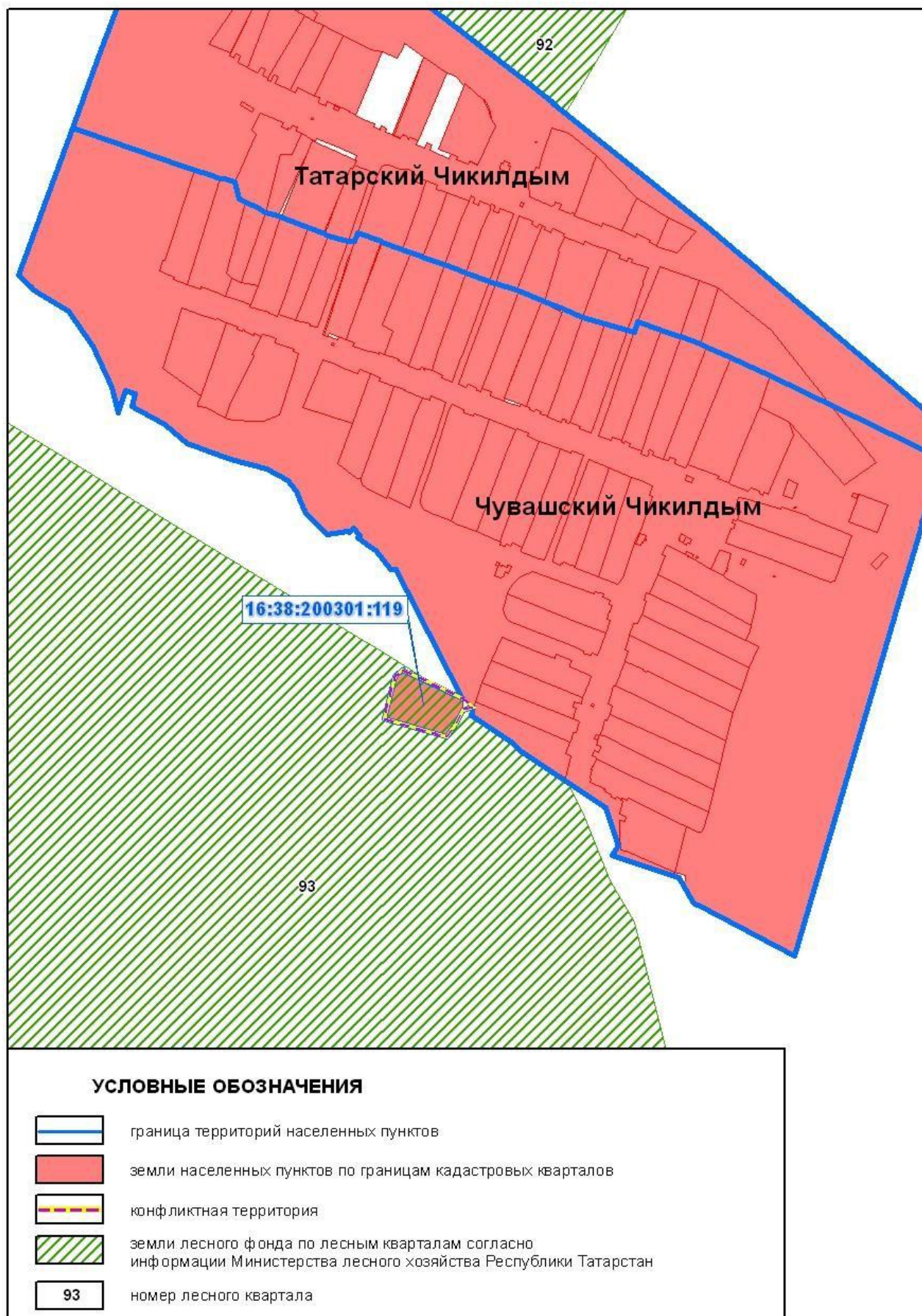


Рис. 3.8.4.6. Конфликтные территории в деревне Чувашский Чикилдым

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 представлены в таблице 3.8.4.4.

**редлагаемая 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	Земель сельскохозяйственного назначения	Земель лесного фонда	В том числе перевод из:
		Земель сельскохозяйственного назначения	Земель лесного фонда	Земель сельскохозяйственного назначения	Земель лесного фонда
Подъезд к с. Чувашское Черепаново	<b>1,93</b>	<b>1,93</b>	1,93		<b>0,00</b>
Подъезд к с. Чувашский Чикилдым	<b>0,52</b>	<b>0,52</b>	0,52		<b>0,00</b>
Подъезд к д. Чулла	<b>0,37</b>	<b>0,37</b>	0,37		<b>0,00</b>
Жуково - Красные Тарханы	<b>2,42</b>	<b>2,42</b>	2,42		<b>0,00</b>
Буинск - Тетюши - Зеленовка	<b>1,65</b>	<b>1,65</b>	1,65		<b>0,00</b>
Тетюши - Большие Тарханы - Ундоры - Киртели	<b>0,53</b>	<b>0,53</b>	0,53		<b>0,00</b>
Тетюши - Большие Тарханы - Ундоры - Кадышево	<b>0,25</b>	<b>0,25</b>	0,25		<b>0,00</b>
Подъезд к д. Вожжи	<b>0,25</b>	<b>0,25</b>	0,25		<b>0,00</b>
Подъезд к д. Любимовка	<b>0,16</b>	<b>0,16</b>	0,16		<b>0,00</b>
Подъезд к д. Красная Поляна	<b>0,88</b>	<b>0,88</b>	0,88		<b>0,00</b>
Подъезд к д. Берлек	<b>0,47</b>	<b>0,47</b>	0,47		<b>0,00</b>
Кильдюшево - Пищемар	<b>3,65</b>	<b>3,65</b>	3,65		<b>0,00</b>
Подъезд к п. Тагарское Черепаново	<b>0,92</b>	<b>0,92</b>	0,92		<b>0,00</b>
Подъезд к п. Победа	<b>2,18</b>	<b>2,18</b>	2,18		<b>0,00</b>
Подъезд к объектам АПК у д. Ивановка	<b>0,97</b>	<b>0,97</b>	0,97		<b>0,00</b>
Подъезд к ферме КРС	<b>0,43</b>	<b>0,43</b>	0,43		<b>0,00</b>

Название дороги	Земли автомобильного транспорта								
	Всего	Первая очередь (до 2020 года)		В том числе перевод из:		Всего	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	В том числе перевод из:	
		Всего	Земель сельскохозяйственного назначения	Земель лесного фонда	Земель сельскохозяйственного назначения			Земель лесного фонда	
Подъезд к объектам АПК у с.Кляшево	0,41	0,41	0,41			0,00			
Подъезд к объектам АПК у с.Малое Шемякино	0,54	0,54	0,54			0,00			
Подъезд к ферме КРС у д.Никифоровка	0,41	0,41	0,41			0,00			
Подъезд к объектам АПК у с.Пролей-Каша	0,67	0,67	0,67			0,00			
Подъезд к туристической базе кратковременного отдыха у д.Ивановка	2,01	2,01	2,01			0,00			
Подъезд к туристической базе у с.Пролей-Каша	1,78	1,78	1,78			0,00			
<b>Итого дороги местного значения</b>	<b>23,40</b>	<b>23,40</b>	<b>23,40</b>			<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>дороги регионального или межмуниципального значения</b>									
Подъезд к д.Баймаг	0,24	0,24	0,24			0,00			
Тетюши - Большие Гарханы - Ундоры - Кашка	3,36	3,36	3,36			0,00			
Тетюши - Камское Устье - Долгая Поляна	0,06	0,06	0,06			0,00			
Нармонка - Чинчурино	3,60	3,60	3,60			0,00			
Льяшево - Ямбухтино	4,16	4,16	4,16			0,00			
Монастырское - Ильинское	1,17	1,17	1,17			0,00			
Кошки - Новотимбаево - Ивановка	2,77	2,77	2,77			0,00			
Алабердино - Ямбухтино	0,69	0,69	0,69			0,00			

Название дороги	Земли автомобильного транспорта					
	Всего	Первая очередь (до 2020 года)		Всего	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
		Всего	Земель сельскохозяйственного назначения		Земель лесного фонда	Земель сельскохозяйственного назначения
Нармонка - Колунец	0,62	0,62	0,62	0,00		
Киртели - Кошки-Новотимбаево - Красные Тарханы	1,68	0,00		1,68	1,68	
Жуково - Алекина Поляна	8,44	0,00		8,44	8,44	
Киртели - Кошки-Новотимбаево - Чувашское Черепаново	4,12	4,12	4,12	0,00		
Баймат - Большие Атрыси	4,58	0,00		4,58	4,58	
Большая Турма - Малая Турма	4,52	4,52	4,52	0,00		
Объезд г.Тетюши	13,53	0,00		13,53	13,47	0,06
Болгар - Тетюши	4,65	0,00		4,65	3,89	0,76
<b>Итого дороги регионального или межмуниципального значения</b>	<b>58,19</b>	<b>25,31</b>	<b>25,31</b>	<b>32,88</b>	<b>32,06</b>	<b>0,82</b>
<b>Итого по району</b>	<b>81,59</b>	<b>48,71</b>	<b>48,71</b>	<b>32,88</b>	<b>32,06</b>	<b>0,82</b>



В целом в увеличении земель автомобильного транспорта к 2020 году предлагается задействовать 48,71 га земель сельскохозяйственного назначения, а к 2035 году потребуется еще 32,06 га земель сельскохозяйственного назначения и 0,82 га земель лесного фонда.

Проведение мероприятий по санитарной очистке территории за счет организации полигонов твердых бытовых отходов, навозохранилищ и др. будет сопровождаться переводом земельных участков для размещения данных объектов земель сельскохозяйственного назначения в земли промышленности и иного специального назначения. Предполагается, что до 2035 года для организации полигонов твердых бытовых отходов необходимо задействовать 12,9 га сельскохозяйственных земель. Полигоны предлагается размещать за пределами населенного пункта на близлежащих территориях.

Для проведения мероприятий по ритуальному обслуживанию населения необходимо задействовать на срок до 2020 года 9,01 га земель сельскохозяйственного назначения.

Мероприятия, связанные с переводом земель сельскохозяйственного назначения в другие категории земель, отображены на карте 11 «Карта изменения границ земель сельскохозяйственного назначения» и карте 12 «Карта изменения границ земель лесного фонда».

Схемой территориального планирования Тетюшского муниципального района предлагается увеличение площадей земель лесного фонда 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 лесного комплекса», потребуется дополнительно 130,06 га земель для формирования лесопарковой зоны, что в полном объеме предлагается учесть в распределении земельного фонда района до 2035 года за счет земель сельскохозяйственного назначения.

Согласно письму архитектора Тетюшского района в период с 2012 по 2035 годы планируется объединение сельских поселений. В нижеследующей таблице представлено ориентировочное изменение площади территорий.

Таблица 3.8.4.5

***Изменение площади территорий городских и сельских поселений***

Наименование поселения	существующая площадь, га	проектная площадь, га
ГП"г.Тетюши"	9245,69	9245,69
Алабердинское СП	2369,74	2369,74
Байрашевское СП	1893,73	1893,73
Бакрчинское СП	5678,71	5678,71
Беденьгинское СП	2845,92	2845,92
Бессоновское СП	6095,44	6095,44
<b><i>Богдашкинское СП</i></b>	2226,56	<b>32287,56</b>
<b><i>Урюмское СП</i></b>	17723,97	
<b><i>Ивановское СП</i></b>	12337,02	
Большеатряское СП	7068,70	7068,70
Большеатарханское СП	7857,31	7857,31

Наименование поселения	существующая площадь, га	проектная площадь, га
Большетурминское СП	3788,59	3788,59
<i>Большешемакинское СП</i>	5428,95	<b>9356,38</b>
<i>Малешемакинское СП</i>	3927,43	
Жуковское СП	6020,11	6020,11
Кильдюшевское СП	9266,76	9266,76
Киртелинское СП	8100,38	8100,38
<i>Кляшевское СП</i>	4303,40	<b>7173,58</b>
<i>Тоншерминское СП</i>	2870,18	
Кошки-Новотимбаевское СП	4822,55	4822,55
<i>Лаптевское СП</i>	2889,69	<b>8671,96</b>
<i>Монастырское СП</i>	5782,27	
Льяшевское СП	6172,09	6172,09
<i>Нармонское СП</i>	6449,33	<b>11575,72</b>
<i>Чинчуриновское СП</i>	5126,38	
Сюндюковское СП	5209,00	5209,00
Федоровское СП	9900,37	9900,37
<b>Итого:</b>	<b>165400,26</b>	<b>165400,26</b>

Примечание: 1. данные площади посчитаны по имеющемуся картографическому материалу, поэтому могут отличаться от статистических данных и являются ориентировочными

Таблица 3.8.4.6

## Перечень мероприятий регионального значения по развитию территории в 2012-2035 гг.

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Ед. изм.	Мощность		Сроки реализации		Источник мероприятия	
						Существующая	Новая (дополнительная)	Исчедь (2012-2020гг.)	Расчетный срок (2021-2035гг.)		
<b>Мероприятия местного (районного) значения</b>											
<b>Изменение границ поселений</b>											
1.	Урюмское сельское поселение	Границы поселений	Изменение границ поселения, в связи с присоединением к нему Богдашкинского и Ивановского поселений	организационное					+		СТП Тюшского района
2.	Большешемякинское сельское поселение	Границы поселений	Изменение границ поселения, в связи с присоединением к нему Мамошемякинское поселения	организационное					+		СТП Тюшского района
3.	Кляшевское сельское поселение	Границы поселений	Изменение границ поселения, в связи с присоединением к нему Тоншерминского поселения	организационное					+		СТП Тюшского района

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Ед. изм.	Мощность		Сроки реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	Исчедь (2012-2020гг.)	Расчетный срок (2021-2035гг.)	
4.	Монастырское сельское поселение	Границы поселений	Изменение границы поселения, в связи с присоединением к нему Лаптевского поселения	организационное				+		СТП Тюшского района
5.	Нармонское сельское поселение	Границы поселений	Изменение границы поселения, в связи с присоединением к нему Чуринского поселения	организационное				+		СТП Тюшского района
<b>Перевод застроенных земель лесного фонда в земли населенных пунктов</b>										
6.	Тепюши	Застроенные участки земель лесного фонда	Перевод земель лесного фонда в земли населенных пунктов	организационное	га	15,24		+		СТП Тюшского района
7.	Верхние Тарханы	Застроенные участки земель лесного фонда	Перевод земель лесного фонда в земли населенных пунктов	организационное	га	0,16		+		СТП Тюшского района

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Ед. изм.	Мощность		Сроки реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	Исчедь (2012-2020гг.)	Расчетный срок (2021-2035гг.)	
7.	Ивановка	Застроенные участки земель лесного фонда	Перевод земель лесного фонда в земли населенных пунктов	организационное	га	0,02		+		СТП Тетюшского района
8.	Кашка	Застроенные участки земель лесного фонда	Перевод земель лесного фонда в земли населенных пунктов	организационное	га	0,80		+		СТП Тетюшского района
9.	Чувашский Чикилдым	Застроенные участки земель лесного фонда	Перевод земель лесного фонда в земли населенных пунктов	организационное	га	0,40		+		СТП Тетюшского района
10.	Долгая Поляна	Застроенные участки земель лесного фонда	Перевод земель лесного фонда в земли населенных пунктов	организационное	га	4,20		+		СТП Тетюшского района
<b>Мероприятия местного (поселенческого) значения</b>										
11.	Тетюшский район	Границы населенных пунктов	Установление границ населенных пунктов	организационное				+		СТП Тетюшского района

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятий	Ед. изм.	Мощность		Сроки реализации		Источник мероприятия
						Существующая	Новая (дополнительная)	И очередь (2012-2020гг.)	Расчетный срок (2021-2035гг.)	
12.	Тетюшский район	Земли в границах населенных пунктов	Постановка земельных участков на кадастровый учет	организационное	га			+		СТП Тетюшского района

#### 4. ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

№ п/п	Показатели	Единицы измерения	Современное состояние на 2011 год	I очередь до 2020 г.	Расчетный срок до 2035 г.
<b>1</b>	<b>Территория</b>				
	Земли сельскохозяйственного назначения	тыс.га	111,536	111,260	111,227
	Земли населенных пунктов	тыс.га	4,023	4,100	4,100
	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	тыс.га	0,696	0,767	0,800
	Земли особо охраняемых территорий и объектов	тыс.га	0,316	0,316	0,316
	Земли лесного фонда	тыс.га	27,287	27,415	27,416
	Земли водного фонда	тыс.га	19,984	19,984	19,984
	Земли запаса	тыс.га	0,000	0,000	0,000
	<b>Всего по району</b>	тыс.га	<b>163,842</b>	<b>163,842</b>	<b>163,842</b>
<b>2</b>	<b>Население</b>				
2.1	Всего	тыс.чел.	<b>24,739</b>	<b>24,400</b>	<b>24,500</b>
	В том числе:				
	городское		11,579	12,830	13,006
	сельское		13,160	11,570	11,494
2.2	Возрастная структура населения:				
	население младше трудоспособного возраста	% общей численности населения	16,6	16,4	15,5
	население в трудоспособном возрасте (мужчины 16-59 лет, женщины 16-54 лет)	% общей численности населения	55,8	55,3	55,9
	население старше трудоспособного возраста	% общей численности населения	28,3	28,3	28,6
2.3	Число городских населенных пунктов - всего	единиц	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
	В том числе:				
	городов		1	1	1
	из них с численностью населения:				
	100-250 тыс.чел.		-	-	-
	50-100 тыс.чел.		-	-	-
	до 50 тыс. чел.		1	1	1
	поселков городского типа				
2.4	Число сельских населенных пунктов - всего	единиц	<b>74</b>	<b>74</b>	<b>74</b>
	Из них с численностью населения:				
	свыше 5 тыс. чел.		-	-	-
	1-5 тыс.чел.		1	1	1
	0,2-1 тыс. чел.		40	37	38
	до 0,2 тыс.чел.		33	36	35
2.5	Численность поселений	количество	<b>27</b>	<b>21</b>	<b>21</b>
	из них городские	количество	1	1	1

№ п/п	Показатели	Единицы измерения	Современное состояние на 2011 год	I очередь до 2020 г.	Расчетный срок до 2035 г.
2.6	Плотность населения	чел/км <sup>2</sup>	15	14,9	14,9
<b>3</b>	<b>Экономический потенциал</b>				
3.1	Валовый территориальный продукт	млн. руб.	2170,0	3357,1	5744,8
3.2	Объем промышленного производства (объем отгруженных товаров собственного производства)	млн. руб.	138,2	721,8	1703,6
<b>4</b>	<b>Жилищный фонд</b>				
4.1	Всего	тыс. м <sup>2</sup> общей площади жилых помещений	975,7	803,1	1085,5
	В том числе:				
	в городских поселениях	тыс. м <sup>2</sup> общей площади жилых помещений/%	651,61	405,1	560,2
	в сельских поселениях		324,09	398	525,3
4.2	Обеспеченность населения общей площадью жилья, в том числе	тыс. м <sup>2</sup> /чел	39,4	31,5	43,0
	в городских поселениях		56,2	31,5	43,0
	в сельских поселениях		24,7	34,6	45,8
<b>5.</b>	<b>Объекты социального и культурно-бытового обслуживания</b>				
5.1	Детские дошкольные учреждения	мест/1000 детей 1-6 лет	1054	868	922
5.2	Общеобразовательные школы	мест/1000 детей 7-17 лет	2442	2744	2833
5.3	Больницы	коек/1000чел	8	13,48	13,47
5.4	Поликлиники	посещ. в смену/1000 чел	49,4	58,3	58
5.5	Учреждения культуры и искусства, в том числе:				
	библиотеки	тыс. экз. / 1000	7,9	8,9	8,9
	клубы	мест/1000чел	324	308	307
5.6	Физкультурно-спортивные учреждения, в том числе:				
	спортзалы	кв.м/10000 чел.	2542	4127	4108
	плоскостные сооружения	кв.м/10000 чел.	25001	36451	36302
	бассейны	кв.м/10000 чел.	0	113	199
<b>6</b>	<b>Транспортная инфраструктура</b>				
6.1	Протяженность железнодорожной сети	км	-	-	-
	В том числе:				
	федерального значения				
	регионального значения				
	межселенного значения				
6.2	Протяженность автомобильных дорог - всего	км	329,703	341,793	365,493



№ п/п	Показатели	Единицы измерения	Современное состояние на 2011 год	I очередь до 2020 г.	Расчетный срок до 2035 г.
	В том числе:				
	федерального значения		3,507	3,507	3,507
	регионального или межмуниципального значения		307,746	307,746	329,746
	местного значения		18,45	30,54	32,24
6.3	Из общей протяженности автомобильных дорог дороги с асфальтобетонным типом покрытия	км/%	77,15	98,76	99,66
6.4	Плотность транспортной сети:	км/1000 км <sup>2</sup>			
	железнодорожной				
	автомобильной		201,23	208,61	223,08
6.5	Протяженность судоходных речных путей с гарантированными глубинами	км	-	-	-
6.6	Протяженность трубопроводного транспорта	км	63,6	63,6	63,6
6.7	Авиация	единиц	-	1	1
	В том числе:				
	международного значения				
	федерального значения				
	местного значения			1	1
6.8	Обеспеченность населения индивидуальными легковыми автомобилями (на 1000 жителей)	автомобилей	203,3	301,40	477,00
<b>7</b>	<b>Ритуальное обслуживание населения</b>				
7.1	Общее количество кладбищ	га	135,449	144,459	144,459

Государственное унитарное предприятие Республики Татарстан  
Головная территориальная проектно-изыскательская,  
научно-производственная фирма  
ТАТИНВЕСТГРАЖДАНПРОЕКТ

Заказ 5460

Проект

## **Схема территориального планирования Тетюшского муниципального района**

### **Обосновывающие материалы**

#### **ТОМ 3**

#### **ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

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

КАЗАНЬ 2012

<b>СОСТАВ РАЗРАБОТЧИКОВ ПРОЕКТА:</b>	<b>Заказ №5460</b>
<b>Архитектурно-планировочная мастерская №5</b>	
Начальник АПМ-5	Романова И.Ю.
Главный специалист АПМ-5	Зиганшина Г.А.
Главный архитектор проекта	Маржохова Л.Б.
Разделы:	
<b>1. ПРОСТРАНСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ТЕРРИТОРИИ</b>	
Инженер – экономист I категории	Берваль А.В.
Инженер – экономист I категории	Мухаметвалиева А.Р.
Инженер – экономист II категории	Абдусаламова М.И.
Инженер – экономист II категории	Батыршина А.Р.
Инженер – экономист II категории	Зиятдинова Л.Р.
Инженер – экономист II категории	Хамитова Г.Р.
Техник	Нуруллина Э.И.
Техник	Кулаков Р.Ю.
<b>2. ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНОЕ НАСЛЕДИЕ</b>	
Руководитель группы	Забирова Ф.М.
С.н.с. Института истории им. Ш.Марджани АН РТ, к.и.н.	Набиуллин Н.Г.
<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 II категории	Фархутдинова Э.А.
<b>6. ИНЖЕНЕРНАЯ ПОДГОТОВКА ТЕРРИТОРИИ</b>	
Руководитель группы	Хайруллина И.В.
Инженер II категории	Чернобровкина О.Ю.
<b>7. ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФРАСТРУКТУРА</b>	
Главный инженер проекта ОАО «Институт «Татводпроект»	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 Тетюшского 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.

**Состав проекта**

<b>Наименование документа</b>
<b>Часть 1. Положение о территориальном планировании</b>
<b><i>Схема территориального планирования Тетюшского муниципального района</i></b>
Том 1
Текстовые материалы
Графические материалы
<b>Часть 2. Обоснование проекта Схемы территориального планирования Тетюшского муниципального района</b>
<b><i>Социально-экономическое и территориально-пространственное развитие Тетюшского муниципального района</i></b>
Том 2
Текстовые материалы
Книга 1
Книга 2
Графические материалы
<b><i>Охрана окружающей среды (ООС)</i></b>
Том 3
Текстовые материалы
Графические материалы
<b><i>Инженерно-техническая инфраструктура</i></b>
Том 4
Текстовые материалы
Графические материалы
<b><i>ИТМ ГО и ЧС</i></b>
Том 5
Текстовые материалы
Графические материалы
<b><i>Приложение</i></b>
Том 6

## Содержание

Содержание .....	4
1..... Современное использование территории ....	6
2. Природные условия и ресурсы .....	8
2.1. Рельеф и геоморфология .....	8
2.2. Геологическое строение .....	8
2.3. Тектоника и сейсмичность .....	9
2.4. Полезные ископаемые.....	9
2.5. Гидрогеологические условия .....	12
2.6. Поверхностные воды.....	24
2.7. Климатическая характеристика .....	27
2.8. Инженерно-геологическая оценка территории .....	30
2.9. Ландшафты, почвенный покров, растительность, животный мир.....	34
2.9.1. Ландшафты .....	34
2.9.2. Почвенный покров.....	35
2.9.3 Растительность .....	36
2.9.4. Животный мир .....	36
3. ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ .....	38
3.1. Состояние и охрана атмосферного воздуха.....	38
3.2. Состояние водных ресурсов.....	42
3.3. Состояние почвенного покрова и земельных ресурсов .....	52
3.4. Отходы производства и потребления, биологические отходы.....	54
3.5. Радиационно-гигиеническое состояние, электромагнитные и акустические факторы .....	61
3.6. Состояние зеленых насаждений .....	62
3.7. Особо охраняемые природные территории.....	64
3.8. Медико-демографические показатели здоровья населения .....	71
3.9. Природно-ресурсный и природно-экологический потенциал района...	77
4. КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА ТЕРРИТОРИИ .....	81
5. ЗОНЫ С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ .....	105
5.1. Санитарно-защитные зоны и санитарные разрывы объектов .....	105
5.2. Водоохранные зоны .....	110
5.3. Зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения .....	111
5.4. Леса .....	113
5.6. Особо охраняемые природные территории.....	115
5.7. Зоны залегания месторождений полезных ископаемых .....	117
5.8. Зоны природных ограничений .....	118
5.9 Зоны мелиорируемых сельскохозяйственных территорий.....	119
5.10 Охранные зоны стационарных пунктов наблюдений за состоянием окружающей среды и ее загрязнением .....	120
6. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ТЕРРИТОРИАЛЬНОМУ ПЛАНИРОВАНИЮ .	122
7. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОПТИМИЗАЦИИ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ .....	123
7.1. Организация зон с особыми условиями использования территории...	124

7.2. Мероприятия по охране атмосферного воздуха .....	125
7.3. Мероприятия по охране поверхностных и подземных вод .....	127
7.4. Мероприятия по охране земельного фонда и инженерной защите территории .....	130
7.5. Мероприятия по снижению загрязнения отходами .....	132
7.6. Мероприятия по защите от физических факторов .....	135
7.7. Формирование системы природно-экологического каркаса территории .....	136
7.8. Мероприятия по защите особо охраняемых природных территорий..	138
7.9. Мероприятия по защите животного мира.....	138
7.10. Обеспечение медико-экологического благополучия населения .....	139
<b>ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ВЫВОДЫ .....</b>	<b>140</b>
<b>Список использованной литературы .....</b>	<b>141</b>

## 1. СОВРЕМЕННОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕРРИТОРИИ

Тетюшский муниципальный район расположен на юго-западе Республики Татарстан, в южной части Предволжья. Территория района расположена на правом берегу Куйбышевского водохранилища. Район граничит на севере с Апастовским, на северо-востоке - с Камско-Устьинским, на востоке - со Спасским муниципальными районами РТ, на северо-западе и западе – с Чувашской Республикой, а на юге, юго-западе – с Ульяновской областью. Административным центром Тетюшского муниципального района является город Тетюши.

По состоянию на 01.01.2012 г. площадь Тетюшского муниципального района составляет 163,842 тыс.га, численность населения - 24739 человек.

Административное устройство Тетюшского муниципального района представлено городским поселением и 26 сельскими поселениями, включающими в себя 75 населенных пунктов, в числе которых 1 город, 39 сел, 5 поселков, 30 деревень.

По своему хозяйственному профилю Тетюшский муниципальный район относится к категории сельскохозяйственных районов. Основная сельскохозяйственная специализация района – молочное и мясное животноводство, производство зерновых и кормовых культур, картофеля. Сельскохозяйственную деятельность в районе ведут 20 предприятий – ЗАО «Стелз Агро Т», ООО А/Ф «Колос», ООО «Авангард», ООО А/Ф «Родина», ООО «Новая Заря», ООО «Новый Путь», ООО «Маяк», ООО «Волга», ООО «Алга», ООО А/Ф «Татарстан», ООО УПХ «Тетюшское», ООО «Мираж», ООО «Яна Юл», ООО А/Ф «Нур», ЗАО «Татплодоовощпром», ООО «Велас», КФХ «Сафиулов», КФХ «Шайхаттаров», КФХ «Шайдуллов», КФХ «Тимесков» и крестьянско-фермерские хозяйства.

Промышленный сектор Тетюшского муниципального района представлен предприятиями обрабатывающих производств и предприятиями производства и распределения электроэнергии, газа и воды.

Наибольшую долю в промышленности составляет обрабатывающая промышленность, которая представлена преимущественно предприятиями пищевой, мукомольно-крупяной отрасли промышленности и предприятиями машиностроения. К ним относятся ОАО «ВАМИН Татарстан» «Тетюшский маслодельно-сыродельный комбинат», ОАО «ВАМИН Татарстан» «Тетюшское ХПП», ООО «Тетюшский пищекомбинат», Филиал ОАО «Казанский вертолетный завод» «Тетюшский механический завод», ООО «Тетюши-Волгоградтракторосервис».

Добывающая промышленность Тетюшского муниципального района представлена предприятиями ОАО «Тетюшиагрохимсервис», ЗАО «Карьер», ОАО «Алексеевская керамика». Также в Тетюшском муниципальном районе осуществляют разведочную деятельность нефтяные компании ОАО «Татнефть» и ЗАО «Геотех» на Тетюшском и Апастовском участках недр соответственно.

Объекты инфраструктуры представлены предприятиями и учреждениями управления, образования, здравоохранения, жилищно-коммунального хозяйства, торговли, культуры и спорта.

Транспортно-коммуникационная инфраструктура Тетюшского муниципального района представлена автомобильным, трубопроводным и внутренним водным транспортом. По территории района проходят автомобильные дороги регионального или межмуниципального значения, которые составляют планировочные оси, на пересечении которых располагаются транспортные узлы. На территории района образована веерная структура транспортно-коммуникационного каркаса. От города Тетюши радиально расходятся четыре главные планировочные оси: автомобильные дороги «Тетюши – Камское Устье», «Апастово – Тетюши», «Буинск – Тетюши», «Тетюши – Большие Тарханы – Ундоры». Инфраструктура внутреннего водного транспорта представлена причальными сооружениями, расположенными на территории города Тетюши, в состав которой входят грузовой причал с портовым краном и причал для приема пассажирских речных судов, а также терминалы по перекачке нефтепродуктов и транспортировке зерна. Также следует отметить транспортную доступность до ж/д станций «Бурундуки» и «Каратун».

Лесной фонд Тетюшского муниципального района занимает площадь 27287 га, что составляет около 16,6% рассматриваемой территории.

Природно-заповедный фонд района представлен государственным природным заказником регионального значения комплексного профиля «Долгая Поляна» и памятниками природы регионального значения: «Тархановские дубравы», «Овражно-балочная система "Каменная"», «Устье реки Кильны», «Щучьи горы», «река Свяяга» и «река Улема».

В туристско-рекреационной сфере Тетюшского муниципального района в настоящее время отсутствует четко сложившаяся структура и организация. Имеющиеся в районе объекты туристско-рекреационной направленности характеризуются низким уровнем интенсивности использования и развития для туристско-рекреационных целей.

Экологическими ограничениями на использование территории Тетюшского муниципального района являются санитарно-защитные зоны производственных объектов и территорий специального назначения, санитарные разрывы автодорог и инженерных коммуникаций; водоохранные зоны поверхностных водных объектов, зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения, особо охраняемые природные территории, территории добычи полезных ископаемых. Природными экологическими ограничениями являются территории распространения склоновых, эрозионных, карстовых процессов, подтопляемые и заболоченные территории.



## 2. Природные условия и ресурсы

### 2.1. Рельеф и геоморфология

В геоморфологическом отношении территория Тетюшского муниципального района расположена в Приволжской возвышенности. Рельеф представляет собой возвышенную равнину (плато) с абсолютными отметками 180-220 м, сильно расчлененную овражно-балочно-долинной сетью. Водораздельная поверхность рассматривается как эрозионно-денудационная поверхность выравнивания плиоценового возраста с глубиной эрозионного расчленения до 130 м. Осложняющие древнюю водораздельную поверхность долины рек Улемы, Турмы, Черемшана, Ишима, Кильны, Тарханки овраги, в основном, асимметричны, имеют крутые склоны южной и западной экспозиции. Асимметрия речных долин отчасти обуславливает и асимметричность водоразделов – гряд.

К р. Волге (Куйбышевское водохранилище) плато дает крутой уступ, именуемый «горами» (Тетюшские, Ундорские и др.) с крутизной склонов до  $50^{\circ}$  и более, представляющих живописный и характерный ландшафт волжского типа. Коэффициент эрозионного расчленения достигает 0,6-0,8, а на отдельных участках его значения превышают 1. Густота овражно-балочной сети варьирует от 20-30 до 60-80 км на  $100 \text{ км}^2$ . Максимальные значения густоты приурочены к левобережью р. Улемы. Линия водораздела Волги и Свияги резко смещена к бровке волжского склона. Вблизи г. Тетюши она проходит в 1,5 км, а у с. Пролей-Каша - в 1 км от уреза водохранилища. Вдоль почти всего правобережья Куйбышевского водохранилища распространены оползни. Расчлененность рельефа обуславливает трудности использования сельскохозяйственной техники и приводит к смыву почв, но многообразие экспозиций и крутизны склонов создают предпосылки для получения средних урожаев в различные по водности годы (Географическая характеристика..., 1972).

### 2.2. Геологическое строение

По данным справочно-информационной службы ОАО «КАМТИСИЗ» в геологическом строении территории Тетюшского муниципального района на глубину, влияющую как на условия проектирования и строительства, так и эксплуатацию инженерных сооружений, принимают участие пермские, неогеновые и четвертичные отложения.

Пермская система представлена отложениями верхнего отдела общей мощностью 360 м, включающими образования казанского и татарского ярусов.

Казанский ярус представлен отложениями нижнего и верхнего подъярусов общей мощностью до 105 м.

Татарский ярус на территории района включает уржумскую серию (нижний подъярус), котельническую и вятскую серию (верхний подъярус) суммарной мощностью до 255 м. Отложения яруса, преимущественно представленные глинами и песчаниками, слагают водораздельные и приводораздельные части Приволжской возвышенности. В нижней части татарского яруса прослеживаются гипсы, мощность которых редко превышает 4 м.

Обнажения пермских пород встречаются в речных долинах, по склонам оврагов, а также на поверхности плато.

Неогеновые отложения слагают палеоврезы реки Свияга и ее притоков.

Четвертичные отложения формируют речные террасы и распространены на сопряженных с современными долинами водораздельных склонах и водоразделах. Исключением являются крутые склоны долин, подмываемых реками. Мощность осадков изменяется в больших пределах: от первых десятков сантиметров до 20-35 м. Четвертичные комплексы представлены, преимущественно, континентальными отложениями аллювиального, элювиально-делювиального и элювиального генезиса.

### **2.3. Тектоника и сейсмичность**

В тектоническом отношении Тетюшский муниципальный район расположен в пределах Волго-Камской антеклизы в области сочленения склона Токмовского свода, Казанско-Кожимского прогиба и Мелекесской впадины.

В тектоническом строении территории выделяются два структурных этажа: нижний – кристаллический фундамент, представленный сложнодислоцированными и сильно метаморфизированными комплексами пород архейского возраста, прорванных интрузивными образованиями различного состава, и верхний – осадочный чехол, сложенный фанерозойскими отложениями, слабо измененными и преимущественно залегающими полого-моноклинально.

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.

Для составления карты сейсмической опасности территории Республики Татарстан использовалась карта с периодами повторяемости сейсмических сотрясений в 1000 лет и вероятностью  $P=5\%$  превышения расчетной балльности в течение 50 лет (категория В). Это связано с тем, что карты с такой вероятностью в СНиП 11-7-81 и его дополнениях рекомендуются для широкого строительства объектов гражданского и промышленного назначения. Карты категорий А и С (10% и 1%) используются, соответственно, для сельских построек и особо ответственных сооружений.

В соответствии с картой категории В территория Тетюшского муниципального района покрывается 5-ти балльными сотрясениями.

### **2.4. Полезные ископаемые**

Тетюшский муниципальный район небогат полезными ископаемыми.

Сведения о месторождениях нерудных полезных ископаемых, выявленных и эксплуатируемых на территории района, представлены в таблице 1.

Таблица 1

*Сведения о месторождениях полезных ископаемых Тетюшского муниципально-  
го района*

Месторождение	Местоположение	Недропользователь	Вид пользования	Примечание
Никифоровское месторождение карбонатных пород	Большеатряское СП, 1,3 км северо-западнее д. Никифоровка	ОАО "Тетюшиагрохим-сервис"	разведка и добыча	для производства щебня и известковой муки
Максимковское месторождение глины	Кошки-Тимбаевское СП, 150 м севернее д. Макимовка и д. Салмановка	ООО "Карьер"	разведка и добыча	для кирпичного завода ООО "Алексеевская керамика"
Сюндюковское месторождение карбонатных пород	Сюндюковское СП, 200 м юго-западнее с. Сюндюково	ОАО "Сюндюковский карьер"	разведка и добыча	добыча для производства фосфоритной муки
Жуковское месторождение глины	Жуковское СП, 250 м северо-западнее с. Жуково	ООО "КерамРесурс"	разведка и добыча	предназначено для строящегося кирпичного завода

Следует отметить, что район расположен в пределах Тетюшского и Атнинского участков недр, выделенных в целях геологического изучения недр с последующей эксплуатацией выявленных месторождений. Недропользователем Тетюшского участка является ОАО «Татнефть» (срок действия лицензии – с 01.08.2006 г. по 01.06.2031 г.), Атнинского участка – ЗАО «Геотех» (срок действия лицензии – с 05.07.2007 г. по 01.06.2031 г.).

На территории района выявлено Тетюшское месторождение пресных подземных вод, состоящее из двух участков: Южно-Тетюшского и Северо-Тетюшского.

*Южно-Тетюшский* участок расположен в 3-х км южнее г.Тетюши в долине правобережных притоков р. Улема – р.р. Бизя и Колунец. В настоящее время участок освоен «Бизяевским» водозабором. Эксплуатационные запасы по участку месторождения приведены в таблице 2.

Таблица 2

*Результаты оценки эксплуатационных запасов подземных вод на  
Южно-Тетюшском участке «Тетюшского» месторождения*

Название Участка	Схема водозабора	Количество скважин	Расстояние между скважинами	Эксплуат. дебит скважин, м <sup>3</sup> /сут	Суммарный водоотбор, м <sup>3</sup> /сут
Южно-Тетюшский	Площадная	18	700-1000	200-400	3352 (C <sub>1</sub> + C <sub>2</sub> )

Татарская Республиканская комиссия по запасам Гос. Геолкома РТ утвердила эксплуатационные запасы пресных подземных вод Южно-Тетюшского участка (протокол №33, от 30.10.1996г.) в количестве:

- 2226 м<sup>3</sup>/сут – для водоносной слободской, юрпаловской свит по категории C<sub>1</sub>;
- 598 м<sup>3</sup>/сут – для водоносной быковской свиты по категории C<sub>1</sub>;

- 528 м<sup>3</sup>/сут – для слободской, юрпаловской и быковской водоносной свит по категории С<sub>2</sub>.

Запасы категории С<sub>1</sub> (2,8 тыс.м<sup>3</sup>/сут) рекомендованы к опытно-промышленной эксплуатации.

У юго-восточной окраины с. Большие Тарханы Тетюшского муниципального района по результатам поисково-оценочных работ, проведенных ТГРУ ОАО «Татнефть», открыто Тарханское месторождение минеральных лечебно-столовых вод. Оценены и утверждены запасы минеральных подземных вод в количестве 240 м<sup>3</sup>/сут. по категории С<sub>1</sub> (протокол ТКЗ № 201/2012 от 24.06.2012 г.).

Таблица 3

*Сведения о запасах Тарханского месторождения минеральных подземных вод*

Скважина	Гидрогеологическое подразделение	Тип минеральной воды	Запасы подземных вод категории С <sub>1</sub> , м <sup>3</sup> /сут.
№1	Водоносный локально слабодоносный волжский терригенный комплекс (J <sub>3v</sub> )	Ачалукский тип, М 1,4-1,58 г/дм <sup>3</sup>	100
№2	Водоносный локально слабодоносный батский терригенный комплекс (J <sub>2bt</sub> )	Ундоровский тип, С <sub>орг.</sub> 5-8 мг/дм <sup>3</sup> , М 0,8-1,1 г/дм <sup>3</sup>	100
№3	Водоносная котельническая карбонатно-терригенная свита (P <sub>2kt</sub> )	Чебоксарский тип, М 1,90-2,65 г/дм <sup>3</sup>	40
<b>Всего</b>			<b>240</b>

Основным источником пополнения запасов подземных вод локально слабодоносного волжского терригенного комплекса являются атмосферные осадки, разгрузка осуществляется в овражно-балочную сеть. Питание слабодоносного батского терригенного комплекса и водоносной котельнической карбонатно-терригенной свиты происходит за счет перетекания из вышележащих горизонтов. Разгрузка осуществляется за счет перетекания в другие водоносные горизонты. Прямая гидравлическая связь водоносных горизонтов с поверхностными водами отсутствует. Поток подземных вод направлен на юго-восток, уклон естественного потока составляет 0,001-0,004.

По химическому составу вода из скважины №1 относится к маломинерализованной хлоридно-гидрокарбонатно-сульфатной магниево-кальциево-натриевой, обладает нейтральной реакцией среды.

Вода из скважины №2 характеризуется как маломинерализованная, сульфатная, натриевая, обладает слабощелочной реакцией среды.

Вода из скважины №3 относится к пресной-слабоминерализованной сульфатно-гидрокарбонатной, обладает нейтральной-слабощелочной реакцией среды, содержит имеющее бальнеотерапевтическое значение органическое вещество.

По сложности гидрогеологических условий месторождение относится ко II группе в соответствии с Классификацией запасов и прогнозных ресурсов питьевых, технических и минеральных подземных вод.

Большетарханское месторождение подготовлено для промышленного освоения.

У н.п. Пролей-Каша выявлено Тетюшское месторождение минеральных подземных вод. Состав лечбно-столовой воды аналогичен воде «Нафтуса» (Трускавец). Эксплуатационные запасы составляют 86,4 м<sup>3</sup>/сут. по категории С<sub>1</sub>.

## 2.5. Гидрогеологические условия

Гидрогеологические и водохозяйственные условия территории г.Тетюши и Тетюшского муниципального района изучались в период с 1999 по 2008 гг., в составе геолого-съёмочных работ и специальных гидрогеологических исследований, направленных на обоснование защищенного источника хозяйственно-питьевого водоснабжения населения:

1. Поляков С.И., Оценка ресурсного потенциала пресных подземных вод Волго-Сурского и Камско-Вятского артезианских бассейнов в пределах Республики Татарстан и его локализация для обеспечения населения Республики защищенными источниками водоснабжения, «Оценка условий локализации ресурсов подземных вод на территории Предволжья», ФГИ, г.Казань, 2007.

2. Солнцев А.Г., Эколого-гидрогеологическая съёмка масштаба 1:200 000. Листы N-38-VI, XII, XVIII, N-39- VII, VIII (Предволжье), XIII, ФГИ, г.Казань, 2002.

3. Волкова И.П., Предварительная разведка пресных подземных вод для водоснабжения г.Тетюши. ФГИ, г.Казань, 1996.

4. Щеголева Т.А., Поисково-оценочные работы на пресные подземные воды на Северо-Тетюшском участке для водоснабжения г.Тетюши, ФГИ, г.Казань, 1999.

В гидрогеологическом отношении территория района расположена в центральной части Волго-Сурского артезианского бассейна. Гидростратиграфическое расчленение разреза проведено с учетом геолого-структурных особенностей строения, согласно сводной легенде Средне-Волжской серии листов Государственной гидрогеологической карты России масштаба 1:200 000.

По материалам структурного бурения, бурения поисковых скважин на воду, с учетом геологического строения, литолого-фациального состава напластований, типа и градации величины проницаемости слагающих их пород, а также по условиям залегания водовмещающих пород и характеру взаимосвязи приуроченных к ним подземных вод выделяются следующие гидрогеологические подразделения до регионально выдержанного сакмарского водоупора (рис.1):

- водоносный локально слабоводоносный среднечетвертично-современный аллювиальный горизонт -аQ<sub>II-IV</sub>;
- водоносный локально слабоводоносный эоплейстоценовый аллювиальный комплекс аQ<sub>E</sub>;

- водоносный локально слабоводоносный неоген – четвертичный аллювиальный комплекс N-aQ;
- водоупорный локально слабоводоносный барремско- аптский терригенный комплекс K<sub>1</sub>br-a;
- водоупорный готеривский терригенный горизонт K<sub>1</sub>g ;
- водоносный локально слабоводоносный волжский терригенный комплекс - J<sub>3</sub>v ;
- водоупорный оксфорд-кимериджский терригенный горизонт - J<sub>3</sub>o-km;
- водоупорный локально водоносный келловейский терригенный комплекс - J<sub>2</sub>k;
- водоносный локально слабоводоносный батский терригенный комплекс- J<sub>2</sub>bt;
- водоносный котельничский карбонатно-терригенный комплекс - P<sub>2</sub>kt;
- водоносная уржумская терригенно-карбонатная свита - P<sub>2</sub>ur;
- водоносная казанская сульфатно-карбонатная серия - P<sub>2</sub>kz;
- водоупорная сакмарская карбонатно-сульфатная серия - P<sub>1</sub>s;

Все гидростратиграфические подразделения находятся в зоне активного водообмена. Движение подземных потоков контролируется дренирующим влиянием р.р. Свияга, Улема, единый подземный поток этой системы направлен на восток - к р.Волга (Куйбышевское водохранилище).

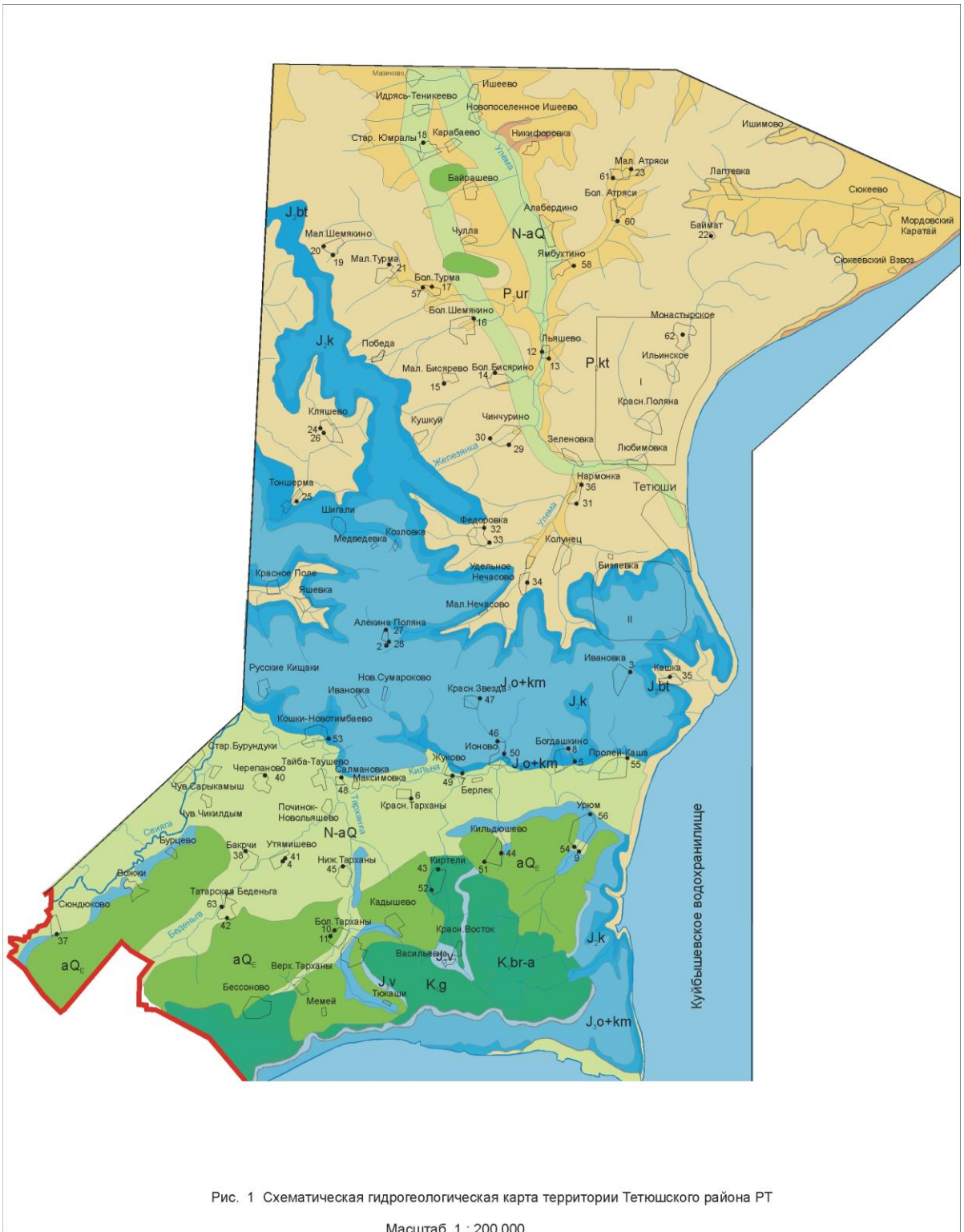
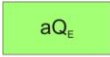
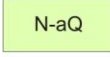







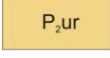





Рис. 1 Схематическая гидрогеологическая карта территории Тетюшского района РТ

Масштаб 1 : 200 000

## Условные обозначения

	Водоносный локально слабоводоносный эоплейстоценовый аллювиальный комплекс
	Водоносный локально слабоводоносный неоген-четвертичный аллювиальный комплекс
	Водоупорный локально слабоводоносный барремско- аптский терригенный комплекс
	Водоупорный готеривский терригенный горизонт
	Водоносный локально слабоводоносный волжский терригенный комплекс
	Водоупорный оксфорд-кимериджский терригенный горизонт
	Водоупорный локально водоносный келловейский терригенный комплекс
	Водоносный локально слабоводоносный батский терригенный комплекс
	Водоносный котельничский карбонатно-терригенный комплекс
	Водоносная уржумская терригенно-карбонатная свита
	Водозаборная скважина
	Северо-Тетюшский участок Тетюшского месторождения
	Южно-Тетюшский участок Тетюшского месторождения

### **Водоносный локально слабоводоносный эоплейстоценовый аллювиальный комплекс аQ<sub>E</sub>**

Развит в пределах V-VI надпойменных террас Свяги, Кильны и Улемы. Залегает с размывом на разнородные по проницаемости породы неогеновых, юрских и уржумских отложений. Абсолютные отметки поверхности его эрозионного ложа составляют 97,7-106,4 м в долине Свяги, 102,5-142,6 м в долинах Кильны, Улемы. На большей части площади комплекс перекрыт слабопроницаемыми практически безводными делювиальными, реже элювиально-делювиальными суглинками мощностью до 8,0 м, иногда до 14,4 м.

Водовмещающими породами являются пески или гравийно-галечный материал опок, мергелей с песчаным заполнителем, иногда суглинистым. Мощность песчаного аллювия 1,0-10,9 м. Коэффициент фильтрации песков по единичным данным 7,8 м/сут, дебит скважин, при понижении уровня на 21,8 м составил 0,41 л/с,

Глубина вскрытия наиболее водопроницающих слоев базальной пачки песков по данным изменяется от 4,0 до 25,6 м, что соответствует абсолютным отметкам 99-137 м.

Воды имеют гидрокарбонатный натриево-кальциево-магниевый состав, минерализацию 0,43 г/л. Питание комплекса осуществляется атмосферными



осадками, инфильтрующимися через зону аэрации. Разгрузка происходит в направлении движения подземных вод к современным долинам рек.

Воды комплекса не представляют практического интереса для централизованного водоснабжения в силу ограниченности ресурсов.

### **Водоносный локально слабодоносный неоген – четвертичный аллювиальный комплекс N-aQ;**

Водоносный комплекс сложен аллювиальными отложениями современных и древних долин р.р.Свияга, Улема. Общая мощность составляет 11-60 м. Водовмещающими породами комплекса являются разнотекстурированные кварцевые пески русловой фации с включениями гравия и гальки. В разрезе также присутствуют глины, суглинки, супеси, алевриты.

Дебиты скважин, изменяются от 0,45 до 3,2 л/с. Водообильность комплекса неравномерная и зависит от литолого-фациальных особенностей пород.

Питание комплекса происходит за счет инфильтрации атмосферных осадков, а также подтоком вод из нижележащих горизонтов. Разгрузка происходит в реки, на склонах террас – родниковым стоком.

По химическому составу подземные воды комплекса гидрокарбонатные магниево-кальциевые с минерализацией 0,3-0,82 г/л и общей жесткостью не более 8,4 ммоль/л. Воды комплекса используются для индивидуального хозяйственно-питьевого водоснабжения в ряде населенных пунктов посредством колодцев, скважин.

### **Водоупорный локально слабодоносный барремско-аптский терригенный комплекс K<sub>1</sub>br-a**

Барремско-аптские отложения в пределах рассматриваемой территории сложены глинами, содержащими на разных уровнях невыдержанные по простиранию и мощности (до 4,2 м) прослои и линзы из тонкопереслоенных алевритистым песком глин, иногда песков (до 3,0 м).

В процессе бурения геологосъемочных скважин в толще барремско-аптских отложений присутствие водовмещающих пород со значительной водообильностью практически не отмечено. Родники, дренирующие отложения, единичны и малодебитны (не более 0,1 л/с). В местах выхода комплекса на поверхность грунтовые воды вскрыты на глубинах от 1,5 до 10,3 м.

Воды комплекса в связи с локальным характером распространения и ограниченностью ресурсами используются ограниченно.

### **Водоупорный готеривский терригенный горизонт K<sub>1g</sub>**

Распространен в виде отдельных островков на водораздельных вершинах левобережья Кильны - правого притока Свияги. На склонах речных долин горизонт залегает непосредственно с поверхности или под маломощным слоем четвертичных образований флювиогляциального, делювиального и элювиально-делювиального генезисов, в долинах мелких рек - под

аллювиальными образованиями. Так, готеривские отложения в пределах площади своего распространения являются практически первым от поверхности водоупором, залегающим выше основных водоносных горизонтов. Однако, на отдельных участках, связанных с локальными поднятиями, характеризующимися, как правило, повышенной трещиноватостью пород, они выполняют роль "гидрогеологических окон" для взаимосвязи подземных вод смежных с ними горизонтов. В местах неглубокого залегания они под влиянием экзогенных процессов также могут быть проницаемыми для инфильтрации атмосферных осадков в нижележащие отложения.

### **Водоносный локально слабоводоносный волжский терригенный комплекс J<sub>3v</sub>**

Развит в наиболее погруженной в структурном отношении юго-западной половине территории почти в тех же границах, что и перекрывающие его готеривские водоупорные глины, выступая вне их поля распространения лишь на несколько десятков - сто метров. Глубина залегания водоносных пород в зависимости от структурно-эрозионных особенностей поверхности комплекса существенно изменяется. В приграничной зоне их распространения подземные воды вскрыты на глубинах: от 2,1 до 8,9 м колодцами, от 3,0 до 20,8 м скважинами в диапазоне абсолютных отметок 83,2-177,4 м. Выходы родников здесь зафиксированы на абсолютных отметках 118-144 м. Увеличение глубины залегания кровли комплекса происходит по мере общего погружения напластований в юго-западном направлении.

Волжские отложения представляют сложное сочетание невыдержанных в пространственных границах слоев, линз, прослоев от водопроницаемых до относительно водоупорных пород, но в целом явно преобладают слабопроницаемые породы. По данным совместного опробования всего разреза комплекса (песков, глин, сланцев) коэффициент фильтрации изменяется от 2,3 до 77,0 м/сут., для трещиноватых разностей пород - от 0,7 до 34,6 м/сут. Водообильность комплекса неравномерная. Удельные дебиты скважин колеблются от 0,04-0,6 л/с, в основном от 0,2 до 0,4 л/с. Преобладающие дебиты как разведочных, так и эксплуатационных на воду скважин составляют 1,0-2,0 л/с, достигая изредка 4,1-5,0 л/с, при этом понижения уровня не превышают половины напоров, т.е. менее 10-17 м. Величина водопроводимости по данным откачек из разведочных скважин колеблется от 2,6 до 215,5 м<sup>2</sup>/сут., из эксплуатационных на воду скважин - от 5 до 20 м<sup>2</sup>/сут. Дебиты родников довольно небольшие - от 0,05 до 1,2 л/с, режим их подвержен влиянию климатических факторов.

Химический состав подземных вод разнообразен как по степени минерализации, так и по содержанию основных компонентов. Преобладают воды пресные, с минерализацией 0,3-0,4 г/л, гидрокарбонатные смешанного катионного состава. Иногда по мере увеличения глубины залегания водовмещающих пород отмечается повышение их минерализации до 0,5-1,1

г/л, но без изменения их макрокомпонентного состава, реже с переходом в сульфатно-гидрокарбонатный тип. Содержание общего железа до 2 мг/л, нитратов - до 10 мг/л, нитритов - до 3,2 мг/л, аммония - до 1,5 мг/л. Окисляемость достигает 8 мгО<sub>2</sub>/л. Общая жесткость вод описываемых отложений колеблется от 1,45 до 7,6 ммоль/л, иногда до 10,6; реакция воды ближе к нейтральной (рН=6,6-7,8). Зафиксированная температура воды в родниках и колодцах - 4,5-9,0°. Встречено высокое содержание свободного углерода до 26,8 мг/л.

По минерализации, макрокомпонентному составу и содержанию органического углерода, воды волжского горизонта можно отнести к XXXI группе минеральных вод типа «Нафтуся».

### **Водоупорный оксфорд-кимериджский терригенный горизонт J<sub>30</sub>-km**

Пользуется обширным распространением. Отсутствует в наиболее приподнятой в структурном отношении северо-восточной части территории в пределах Свяжской, Улеминской структурных зон.

На Улемско-Кинельском междуречье Улемы с Кильной, Кубни с Булой водоупорный горизонт слагает водораздельные поверхности. На большей площади своего распространения он перекрывается волжским водоносным комплексом, частично четвертичными образованиями. Залегает на слабодоносных породах келловейского яруса, а в бортах наложенных прогибов - на пермских отложениях.

Оксфорд-кимериджские отложения представлены плотными, известковистыми глинами с мелкими стяжениями пирита. В отдельных разрезах наблюдаются прослой (менее 0,1 м) глинистых сланцев и мергеля, желваки фосфорита. По данным лабораторных исследований на смежных площадях коэффициент фильтрации глин составляет  $1,3 \cdot 10^3 - 2,0 \cdot 10^{-4}$  м/сут. Ослабление их водоупорных свойств возможно в тектонически напряженных зонах и под влиянием эрозионных процессов в условиях приповерхностного залегания. Минимальные глубины залегания кровли горизонта, приуроченные к приграничной полосе его распространения, колеблются до 27 м, абсолютные отметки от 188 до 63 м. Амплитуда снижения горизонта с северо-востока на юго-запад составляет 115 м. Полные мощности водоупорного горизонта колеблются от 36,7 до 56,9 м, увеличиваясь в направлении общего погружения напластований.

Оксфорд-кимериджские глины, являясь на большей площади своего распространения межпластовым водоупором, в наиболее погруженных частях прогибов разделяют зону пресных вод от нижележащих минерализованных.

### **Водоупорный локально водоносный келловейский терригенный комплекс J<sub>2</sub>kI**

Пользуется более обширным распространением, чем перекрывающий его кимериджский водоупор. Полностью отсутствует в пределах наиболее приподнятых структурных зон (Свяжской, Улемской). На междуречье Кильны

с Улемой подошва келловейских отложений повсюду лежит выше современных эрозионных врезов. В пределах левобережий Свияги и Кильны они перекрыты водоносным четвертичным и эоплейстоценовым аллювием. По мере общего погружения напластований в юго-западном направлении кровля отложений келловейского яруса уходит на глубину до 110,2 м, изменяясь в диапазоне абсолютных отметок от 180,0 до 26,7 м.

В толще келловейских отложений, сложенных преимущественно глинами, не содержится значительных запасов подземных вод. Их развитие связано в основном с тонкими прослойками слабопроницаемых песков и опесчаненными разностями глин (до 8,0 м), встречающимися в нижней части разреза и в алевролитах, слагающих его среднюю часть.

По условиям залегания описываемый водоносный комплекс безнапорный. Глубина залегания уровня составляет 0 - 35 м, что соответствует абсолютным отметкам 135 – 165 м.

Питание комплекса в пределах водоразделов осуществляется за счет инфильтрации атмосферных осадков и перетоков из вышележащего оксфорд - кимериджского комплекса. Разгрузка комплекса осуществляется в долины рек и ручьев, а также перетоками в нижезалегающие гидрогеологические подразделения.

Водобильность комплекса, в целом, невелика. Удельные дебиты скважин составляют 0.42-0.56 л/с, дебиты родников 0.01-1.0 л/с.

Коэффициенты фильтрации водовмещающих пород изменяются в пределах 4.6 м/сут.-17.2 м/сут., водопроницаемость составляет 65-73 м<sup>2</sup>/сут.

По химическому составу преобладают воды гидрокарбонатные магниевые-кальциевые, сульфатно-гидрокарбонатные кальциево-натриевые, хлоридно-гидрокарбонатные магниевые-кальциевые, натриево-магниевые.

Минерализация грунтовых вод описываемого водоносного комплекса изменяется от 0.3 г/л до 2.0 г/л. Жесткость воды по пробам из скважин составляет 8 ммоль/л, из родников и колодцев от 7.5 ммоль/л до 17.36 ммоль/л. Отмечается повышенное содержание фтора от 0.72 г/л до 3.0 г/л.

Подземные воды келловейского водоносного комплекса используются для местного водоснабжения каптированными родниками, шахтными колодцами.

### **Водоносный локально слабоводоносный батский терригенный комплекс J<sub>2</sub>bt**

Пользуется широким распространением, отсутствует в эрозионных врезках древнечетвертичных, неогеновых долин на северо-востоке территории в пределах положительных структур. Залегает на неравномерно размывших нижнеуржумских, казанских отложениях. Почти повсеместно перекрыт водоупорными породами келловейского яруса. Кровля их вскрыта на глубинах от 9,8 до 163,0 м, абсолютных отметках - от 153,2 минус 20 м. Общая мощность колеблется от 1,3 до 19,8 м, преимущественно 4,5-8,5 м.

Батские отложения представлены преимущественно глинами, в различной степени песчанистыми, переходящими в виде прослоев, линз в алевролиты, пески. Количество прослоев последних и размер их зерен увеличивается с глубиной. На левобережье Кильны с выпадением из разреза батских отложений верхней глинистой части преобладающая роль принадлежит пескам. Мощность песков здесь достигает 4-10 м. Коэффициент фильтрации базальной пачки песков колеблется от 0,9 до 17,9 м/сут.

К неравномерно встречающимся по всему разрезу и более выдержанной в нижней части отложений песчаным разностям пород приурочены подземные воды. Воды, как правило, напорные, высота напора достигает 95,3 м. Установившиеся уровни воды зафиксированы на глубинах от 0,45 до 112 м, абсолютных отметках от 85,0 до 103,6 м.

В долинах большинства рек уровни подземных вод уходят под их урез. Дебиты скважин колеблются от 0,2 до 3,0 л/с, понижение уровня - от 0,31 до 7,95 м. Коэффициент водопроницаемости - от 8,7 до 87,5 м<sup>2</sup>/сут. Расходы родников, вытекающих по коренному склону Волги из батских песков, колеблются от 0,1 до 0,35 л/с.

Воды комплекса преимущественно пресные с минерализацией 0,5-0,8 г/л, гидрокарбонатные, смешанного состава по содержанию катионов. Жесткость вод достигает 24,7 ммоль/л, содержание нитратов - до 12,4 мг/л, нитритов до 0,46 мг/л, аммония до 10 мг/л, железа - до 2 мг/л, окисляемость - до 10 мгО<sub>2</sub>/л.

Воды батских отложений представляют практический интерес для хозяйственно-питьевого водоснабжения, особенно на тех площадях, где отсутствуют послекелловейские породы, батские пески являются единственным коллектором, содержащим какие-либо запасы пресных подземных вод. Кроме того, анализ макрокомпонентного состава вод батского горизонта, позволяет считать, что горизонт может содержать лечебные минеральные воды, аналогичные водам волжского горизонта.

### **Водоносная котельническая карбонатно-терригенная свита Р<sub>2</sub>к<sub>т</sub>**

Сохранилась в объеме калининских, путятинских, юрпаловских и слободских слоев.

Каждый из слоев имеет сходное между собой ритмичное строение.

Воды свиты трещинные, пластово-поровые, находятся в условиях интенсивной циркуляции, с максимально возможным напором не более 30-35 м. Водообильность свиты неравномерная: удельные дебиты скважин колеблются от 0,0006 до 0,8 л/с, при их производительности 0,04-7,5 л/с, понижении уровня - от 0,6 до 20,0 м. Величина водопроницаемости изменяется в зависимости от литолого-фациальных особенностей и степени трещиноватости пород водоносного разреза: для карбонатных пород от 11,7 и более 220 м<sup>2</sup>/сут., для алевролитов и песчаников от 0,05 до 100,4 м<sup>2</sup>/сут. Максимальная водообильность прослеживается на отдельных участках долин рек, сопряженных с линиями глубинных разломов. Подземные воды пресные, с минерализацией 0,3-0,6 г/дм<sup>3</sup>, отличаются устойчиво гидрокарбонатным

составом. По содержанию катионов, как правило, смешанные с преобладающим значением кальция.

В результате гидрогеологических исследований на Южно-Тетюшском участке водоносные горизонты в слободско-юрпаловских и быковских отложениях признаны наиболее перспективными для целей водоснабжения г.Тетюши. В ТРКЗ утверждены запасы подземных вод, приуроченные к этим свитам, по категориям  $C_1$  и  $C_2$  в количестве 3352 м<sup>3</sup>/сут.

### **Водоносная уржумская терригенно-карбонатная свита $P_{2ur}$**

Приурочена к уржумской серии нижнетатарского подъяруса пермской системы. Представлена образованиями прибрежно-континентальных фаций, характеризующихся высокой изменчивостью пород в плане и разрезе. Это трещиноватые известняки, песчаники, алевролиты, глины с прослоями мергелей. Свита распространена повсеместно, на поверхность выходит вдоль склона Куйбышевского водохранилища и в северо-западной части территории, в долине р. Улема.

Глубина залегания кровли водоносной свиты колеблется от 0 до 130 м; абсолютные отметки от 30 до 150 м.

Водосодержащие породы представлены известняками, мергелями, реже песчаниками, залегают они на различных гипсометрических уровнях среди плотных глин и алевролитов. Всего в разрезе свиты насчитывается до семи прослоев (скв. 8), суммарная их мощность составляет 5-12 м.

Воды свиты трещинно-порово-пластовые, напорно-безнапорные. Напоры изменяются от 0 до 20 м. Максимальная величина напора - 60 м. прослеживается в структурных понижениях, на Бизяевско-Улеминском водоразделе. Глубина установившегося уровня подземных вод изменяется от 0 до 110 м.; абсолютные отметки - от 40 до 165 м. На площади развития вернеуржумских отложений с поверхности в бортах долин Улемы, Свяги, Волги выходы подземных вод в виде родников прослеживаются на абсолютных отметках от 54 до 155 м.

Неоднородность литологического состава водовмещающих пород и своеобразие условий залегания свиты обусловили различную ее водообильность по площади и по разрезу. Участки с наилучшими фильтрационными свойствами водовмещающих пород, в основном, приурочены к участкам речных долин и их склонам.

По результатам пробных откачек из поисковых скважин №5,7,8,11,12, удельные дебиты скважин изменялись от 0.04 до 0.2 л/с.

Дебиты родников невелики и составляют 0.1- 0.7 л/с, редко до 1.2 л/с.

Коэффициенты фильтрации водовмещающих пород составили 5,6-14 м<sup>2</sup>/сут., водопроводимость от первых десятков до 130 м<sup>2</sup>/сут.

Относительно неглубокое залегание свиты в долине р.Улемки определяет возможность питание подземных вод за счет инфильтрации атмосферных осадков. В пределах водоразделов и их склонов свита подпитывается за счет потоков вод из верхних водоносных толщ.

Состав вод свиты гидрокарбонатный, реже хлоридно-гидрокарбонатный, смешанный по катионам с минерализацией 0,4-0.6 г/л, реже 0.8 г/л. Жесткость вод преимущественно 0.7-6.4 ммоль/л.

В результате гидрогеологических исследований на Северо-Тетюшском участке уржумская терригенно-карбонатная свита совместно со слободской карбонатно-терригенной свитой признаны наиболее перспективными для целей водоснабжения г. Тетюши. В ТРКЗ утверждены запасы подземных вод, приуроченных к этим свитам, по категориям С<sub>1</sub> и С<sub>2</sub> в количестве 4,2 тыс. м<sup>3</sup>/сут.

Наиболее обводнены водоносные свиты в долине безымянного ручья и р. Улемка, на отрезке д.д. Красная Поляна - Ильинское, д.д. Любимовка-Зеленовка. Здесь дебиты скважин составили 0.7- 4.4 л/с, при понижении уровня 3.4-23.0 м. Отмечается неглубокое залегание уровней подземных вод (4.6-27.2 м.) Качество вод уржумско-слободской свиты преимущественно удовлетворяет требованиям нормативных документов регламентирующим качество.

### **Водоносная казанская сульфатно-карбонатная серия Р<sub>2</sub>кz**

Распространена повсеместно. Выходы ее под четвертичные образования приурочены к отрезкам эрозионных врезов речных долин и основаниям их склонов, совпадающим в плане со сводами положительных структур Кубнинского вала и Свяжской, Улемской зон поднятий. Наивысшие абсолютные отметки кровли серии от 46 до 76 м приурочены к положительным структурам Улемской зоны поднятий. Общая мощность казанских отложений изменяется от 53,3 до 88,4 м. В их составе повсюду преобладающая роль принадлежит известнякам; доломиты, мергели имеют подчиненное значение. Почти всегда в верхней части разреза (за исключением сводов структур), присутствуют гипсы (до 21,7%), их мощности достигают 10,0 м. Известняки и доломиты средне-, толстоплитчатые, неравномерно глинистые, трещиноватые, кавернозные. Каверны частично заполнены гипсом.

К казанским отложениям, практически не имеющим выхода на дневную поверхность, приурочены напорные воды. Абсолютные отметки пьезометрических уровней изменяются от 58 до 120 м. По литературным данным в пойме Волги до наполнения Куйбышевского водохранилища отмечались ряд самоизливающихся рассолами скважин, которые в настоящее время оказались затопленными. Аналогичные случаи самоизлива возможны на отдельных отрезках речных долин, совпадающих в плане с межструктурными понижениями.

Водообильность серии неравномерная: удельные дебиты скважин колеблются от 0,003 до 1,2 л/с, достигая иногда до 5,0-8,0. Высокая водообильность серии наблюдается на участках неглубокого залегания водовмещающих пород и связана с зонами повышенной трещиноватости пород. Производительность большинства эксплуатационных на воду скважин составляет 1,0-3,0 л/с, понижение уровня 10-30 м, удельные дебиты 0,1-0,15 л/с. Величина водопроницаемости составляет 15-20 м<sup>2</sup>/сут.

Химический состав и степень минерализации подземных вод отражают особенности их залегания и своеобразие литофациального состава водовмещающих пород. В наиболее приподнятой в структурном отношении в северо-восточной части территории в верхних слоях серии на отдельных участках, характеризующихся наилучшими условиями водообмена, промытостью водовмещающих пород, отсутствием загипсованности или слабой загипсованностью, формируются пресные, слабосоленоватые воды смешанного состава - от сульфатно-гидрокарбонатного до сульфатного и различного по содержанию катионов, с минерализацией 0,4-1,8 г/л. Из них наиболее благоприятны для формирования пресных вод те участки, где подземные воды серии гидравлически тесно взаимосвязаны с грунтовыми водами перекрывающих их аллювиальных четвертичных и неогеновых отложений. Глубины скважин, вскрывших пресные воды, не превышают 30-60 м. С увеличением глубины залегания и загипсованности пород резко увеличивается минерализация приуроченных к ним подземных вод за счет роста концентрации сульфатов. Для большей части территории общая минерализация воды практически стабильна (2,1-3,2 г/л). Состав вод устойчиво сульфатный и преимущественно натриево-кальциевый.

Кроме основных указанных типов вод, на участках, где водоносная серия имеет гидравлическую взаимосвязь с солеными водами и рассолами нижележащих отложений, формируются аномальные по составу и минерализации воды. Их состав сульфатный, хлоридно-сульфатный натриевый, минерализация 3,9-7,2 г/л.

По степени жесткости воды казанских отложений - от умеренно жестких до сильно жестких с общей жесткостью от 5,5 до 13,8, изредка до 26,4-50,3 ммоль/л. Увеличение жесткости происходит не всегда синхронно росту общей минерализации. По концентрации рН (6,4-8,4) воды нейтральные, ближе к щелочным. Содержание железа достигает 4 мг/л, окисляемость до 15,9 мгО<sub>2</sub>/л.

Воды казанских отложений используются в пределах всей территории ограничено из-за повышенной их минерализации.

### **Водоупорная сакмарская карбонатно-сульфатная серия P<sub>1s</sub>**

Распространена почти повсеместно. Литологически отложения представлены в основном ангидритами, гипсами. Карбонатные породы - известняки, доломиты встречаются преимущественно в виде прослоев, мощностью 0,5-7,0, изредка 14,0 м. Породы рассматриваемых отложений в основном монолитны и образуют довольно выдержанную по площади водоупорную толщу, отделяющую зону пресных, солоноватых вод от высоконапорных рассолов нижележащих отложений. Нижнепермские отложения могут содержать хлоридно-натриевые рассолы с йодом и бромом, перспективные для бальнеологических целей (ванн).



## 2.6. Поверхностные воды

Восточной границей Тетюшского муниципального района на протяжении 85 км является Куйбышевское водохранилище.

Куйбышевское водохранилище образовано в результате перекрытия р. Волга плотиной Волжской ГЭС у г. Тольятти. Водоохранилище является водоемом долинного типа. Большая площадь его ложа приходится на пойму и затопливаемые террасы волжской и камской долин.

Водоохранилище осуществляет неполное годичное (сезонное), недельное и суточное регулирование стока Волги. Полный объем водохранилища при НПУ - 58,0 км<sup>3</sup>, полезный – 34,8 км<sup>3</sup>. Берега в рассматриваемых границах преимущественно пологие, средние глубины составляют 10-15 м, максимальные - 25 м.

Водоохранилище осуществляет сезонное, недельное и суточное регулирование стока в интересах различных водопотребителей и водопользователей. Главными из них являются: энергетика, водный транспорт, водоснабжение, рыбное и сельское хозяйство.

### Основные параметры водохранилища:

Нормальный подпорный уровень .....	53,0 м;
Минимальный навигационный .....	49,0 м;
Нормальной предполоводной сработки (УНС).....	48,0 м;
Минимальный допустимый в зимний период (УМО).....	45,5 м;
Максимальный проектный при пропуске весеннего половодья вероятностью превышения 0,01 % (с гарантийной поправкой).....	55,3 м;
Максимальный допустимый при пропуске весеннего половодья вероятностью превышения 0,1 % .....	53,3 м;
Полная статистическая емкость при НПУ.....	57,3 км <sup>3</sup> ;
Полная статистическая емкость при УНС.....	32,0 км <sup>2</sup> ;
Полная статистическая емкость при УМО.....	23,4 км <sup>2</sup> ;
Площадь зеркала при НПУ .....	6150 км <sup>2</sup> ;
Площадь зеркала при УНС.....	3930 км <sup>2</sup> ;
Площадь зеркала при УМО.....	3060 км <sup>2</sup> ;
В пределах РТ площадь зеркала водохранилища при НПУ...	3270 км <sup>2</sup> ;
Полезная статистическая емкость между НПУ и УНС.....	25,3 км <sup>3</sup> ;
Между НПУ и УМО.....	33,9 км <sup>3</sup> ;
Наибольшая ширина при НПУ .....	27 км;
Средняя глубина при НПУ.....	9,4 м.

Подпор от Куйбышевского гидроузла в меженный период при нормальном подпорном уровне воды у плотины распространяется вверх по течению Волги до Чебоксарского гидроузла и по Каме до Нижнекамского гидроузла.

Русло водохранилища и основание поймы сложены гравийно-песчаным аллювием. Пойменная фация аллювия, покрывающая на пойме русловую фацию слоем примерно до 3 м, представлена супесями, суглинками и глинами.

Ведущая роль в водном питании водохранилища принадлежит талым водам, поэтому основной фазой водного режима исследуемого участка реки является половодье. Сток половодья в естественных условиях составляет в среднем 60 % годового стока. В условиях регулирования каскадом гидроузлов его доля уменьшилась до 50–55%.

Подъем уровня в половодье приходится преимущественно на апрель, при этом интенсивность подъема достигает иногда примерно 1 м в сутки. Пик половодья наступает, как правило, в середине или во второй половине мая, а спад происходит заметно медленнее подъема и продолжается в течение 2–3 месяцев. Средние расходы воды в период прохождения пиков половодья составляют около 17800 м<sup>3</sup>/с.

Относительно устойчивое положение уровней на низких отметках в летне-осеннюю межень нарушается дождевыми паводками и осенними ледовыми явлениями. Летне-осенняя межень характеризуется в целом повышенным стоком за счет дождевых вод, сток за этот период в естественных условиях достигает 25–30 % годового стока, а в условиях регулирования уменьшается примерно на 5 %.

В течение естественной зимней межени отмечается постепенное снижение расхода воды до годового минимума перед началом последующего весеннего половодья, при этом меженный сток составляет лишь около 10 % годового.

Перед ледоставом отмечается падение уровня на 1–3 м, которое сменяется подъемом на величину того же порядка, в связи с образованием ледяного покрова. Далее, в течение зимней межени до последующего подъема половодья, происходит понижение уровней в соответствии с характером изменения зимнего стока. Однако минимальный уровень в конце этого периода не всегда бывает годовым минимумом - нередко таковым является минимум летне-осенней межени (Проект по установлению водоохранных зон ..., 2006).

Основными реками района являются Свияга, Улема, Турма, Тоша, Ишим, Кильна, Тарханка и Биденга.

**Река Свияга**, длина которой составляет 377,4 км (в пределах РТ -161,2 км), очень извилиста, особенно ниже с. Киять. Русло реки дробится на узкие рукава, имеет много отмелей и перекатов с глубиной 20–30 см, на плесах глубина достигает 4–5 и более метров. В пределах поймы много озер-стариц и заводей. Общая площадь водосбора реки составляет 17 тыс. км<sup>2</sup>. Река протекает по асимметричной возвышенной волнистой равнине, сильно пересеченной многочисленными глубокими (иногда десятки метров) оврагами и балками. Правобережная ее часть более высокая и сложная по рельефу; левобережная – менее высокая и более спокойная, занимает 73 % общей площади и имеет мелкие очертания рельефа. Водосбор на 8 – 16 % покрыт лесом. Река имеет высокорас-

положенную, сплошную, преимущественно двухстороннюю, широкую (от 1–2 км в среднем течении, до 4,5–5 км в низовьях) пойму. Пойма ровная, сухая, местами кочковатая, заболочена на участке от р. Бирюч до р. Цильна мелкими сильно заросшими староречьями. Свяга принимает большое количество притоков (79), 10 из которых имеют длину от 40 до 165 км, образуют речную сеть густотой в 0,28–0,33 км/км<sup>2</sup>. Река многоводна, притоки зарегулированы (47 прудов суммарным объемом 30,9 млн. м<sup>3</sup>). Питание реки смешанное, преимущественно снеговое (до 52%). Гидрологический режим характеризуется высоким половодьем и низкой продолжительной меженью.

Распределение стока внутри года неравномерное. При среднем слое годового стока 50–150 мм, 46–64 мм приходится на период весеннего половодья, продолжительность которого около 26 дней. Максимальные расходы отмечались в 1979 году у с. Коромысловка (74 м<sup>3</sup>/сек), у с. Выпаревка (822 м<sup>3</sup>/сек), у с. Ивашевка (1560 м<sup>3</sup>/сек). Весенний ледоход часто сопровождается заторами на крутых поворотах реки. Иногда пойма затапливается раньше, чем пройдет основная масса льда. Тогда лед идет и поймой, иногда он останавливается на отмелях и тает на месте. Межень устойчивая (13,7 м<sup>3</sup>/сек в устье). Модули подземного питания колеблются от 0,5 – 5,0 до 10,0 л/сек км<sup>2</sup> (вдоль основного русла). Для зимнего периода характерен продолжительный (140 дней) устойчивый ледостав (толщина льда 90–95 см). В местах выхода грунтовых вод устойчивого ледостава не бывает.

Качественный состав воды меняется по долине реки от гидрокарбонатно-сульфатно-кальциевого (до р. Бирля) до сульфатно-гидрокарбонатно-натриевого к устью. Вода мягкая весной (1,5–3,0 мг-экв/л) и умеренно жесткая в межень (3,0–6,0 мг-экв/л), повышенной минерализации (400–700 мг/л) в течение года.

**Река Улема** имеет длину 72 км, площадь водосбора - 0,9 тыс. км<sup>2</sup>. Протекает по волнистой равнине, на возвышенных участках которой сохранились островки лесов («казанские дубравы»). Залесенность территории достигает 10 %. В результате глубинной и плоскостной эрозии площадь водосбора сильно пересечена глубокими оврагами, широкими балками и логами. Сильно извилистое, неразветвленное, неширокое (7-8 м) русло реки прорезает асимметричную с крутыми склонами долину реки, вытянутую в северо-западном направлении к долине р. Свяги. Большое количество притоков (29) образуют густую речную сеть (0,38 км/км<sup>2</sup>).

Река маловодна, зарегулирована (9 прудов суммарным объемом 6,2 млн. м<sup>3</sup>). Питание реки смешанное, преимущественно снеговое (87 %). Гидрологический режим характеризуется высоким половодьем и низкой продолжительной меженью, изучается на 4-х гидрологических постах с периодом наблюдений от 3 до 40-50 лет. В настоящее время ведутся наблюдения у с. Алабердино.

Распределение стока внутри года неравномерное. При среднем слое годового стока 123-147 мм, 50-130 мм приходится на период весеннего половодья, продолжительность которого около 26 дней. Максимальный расход (174 м<sup>3</sup>/с) наблюдался в 1979 г. у с. Нармонка. Межень устойчивая, низкая (0,39 м<sup>3</sup>/с).

Модули подземного питания колеблются от 0,5 до 3,0 л/с\*км<sup>2</sup>. Для зимнего периода характерен продолжительный (150 дней) устойчивый ледостав (толщина льда - 77 см).

Вода гидрокарбонатно-сульфатно-кальциевая, умеренно жесткая (3,0-6,0 мг-экв/л) весной и жесткая (6-9 мг-экв/л) в межень, повышенной минерализации (500-700 мг/л), средняя мутность - 2400 г/м<sup>3</sup>. Самоочищение крайне ослаблено, пассивное (Государственный реестр..., 2007).

Значительные площади в районе занимают пруды, количество которых превышает 50. Некоторые пруды находятся в предаварийном состоянии (табл. 4).

Таблица 4

*Перечень предаварийных прудов на территории Тетюшского муниципального района*

Собственник	Полный объем / полезный объем млн. м <sup>3</sup>	Состояние ГТС, необходимые мероприятия
СХК «Правда»	0,340 / 0,290	Предаварийное состояние. Требуется реконструкция
СХК «Волга»	6,730 / 5,739	
колхоз им. Калинина (ПУ-74)	0,770 / 0,510	

Все пруды расположены в населенных пунктах и служат как противопожарные водоемы, водопой и места разведения водоплавающей птицы. Наиболее крупные пруды имеют площадь до 2-3 га, длина некоторых достигает 0,8, а ширина - 0,13 км. Крупные пруды созданы в с. Б. Тарханы и д. Юлдуз, а также в д. Чулла (2,16 га) и с. Бессоново (2,25 га).

Большинство рек имеют русловый сток только в весеннюю часть года. Исключение составляют рр. Улема, Кильна и некоторые другие. Меженный сток рек района равен всего 5 мм, или 9 % годового стока, что является самым низким значением в Республике Татарстан. Мелиорация сельхозугодий может базироваться исключительно на регулировании весеннего стока местных рек и создания водоемов. Любое промышленное предприятие, базирующееся на водопотреблении, должно использовать волжский или свияжский сток, либо ресурсы подземных вод.

## 2.7. Климатическая характеристика

Тетюшский муниципальный район благодаря своему юго-западному положению является наиболее теплым районом Республики Татарстан. Кроме того, располагаясь в пределах высокого плато, его территория еще и одна из хорошо увлажненных. Климатические условия благоприятны для выращивания большинства сельскохозяйственных культур умеренного пояса. Средняя годовая температура воздуха составляет +3,9°С (табл. 5).

Таблица 5

*Средняя месячная и годовая температура воздуха, °С*

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	год
-11,1	-11,0	-5,1	4,7	13,0	17,4	19,3	16,9	11,5	4,2	-3,7	-8,9	3,9

Средняя месячная максимальная температура воздуха самого жаркого месяца (июль) равна 24,5 °С. Температура холодного периода (средняя температура наиболее холодной части отопительного периода) равна 16,6 °С.

Со сроками активной вегетации совпадает и большое количество осадков, превышающее 230 мм; всего же за теплый сезон выпадает 345,8 мм. Тетюшский муниципальный район имеет в среднем 483,1 мм осадков в год (табл. 6, 7).

Таблица 6

*Среднемесячное и годовое количество осадков (мм)*

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	год
27,8	22,8	19,6	27,1	37,2	70,1	56,5	55,7	49,7	49,5	36,7	30,4	483,1

В отдельные годы в почве ощущается недостаток влаги и гидротермический коэффициент ниже 0,6; в июле в ней создается напряженный водный режим и предпосылки частичной засухи.

Таблица 7

*Число дней с осадками более 1,0 мм*

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	год
8	7	5	5	7	10	8	9	9	9	9	9	95

В годовом цикле в районе преобладают западные ветры, которые составляют 24% (табл. 8).

Таблица 8

*Повторяемость направлений ветра и штилей (%)*

Месяц	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Штиль
I	5	3	9	8	23	18	25	9	4
II	5	4	12	10	21	16	25	7	5
III	5	4	13	9	23	18	23	5	7
IV	6	7	19	9	19	17	16	7	5
V	11	8	15	6	15	13	20	12	6
VI	11	7	17	6	13	12	22	12	8
VII	13	8	17	6	10	9	25	12	11
VIII	14	7	12	5	12	11	26	13	8
IX	11	4	11	5	16	15	26	12	6
X	11	4	7	4	18	17	29	10	4
XI	8	4	8	8	21	18	24	9	3
XII	45	5	8	7	24	22	24	8	4
год	9	2	12	7	18	15	24	10	6

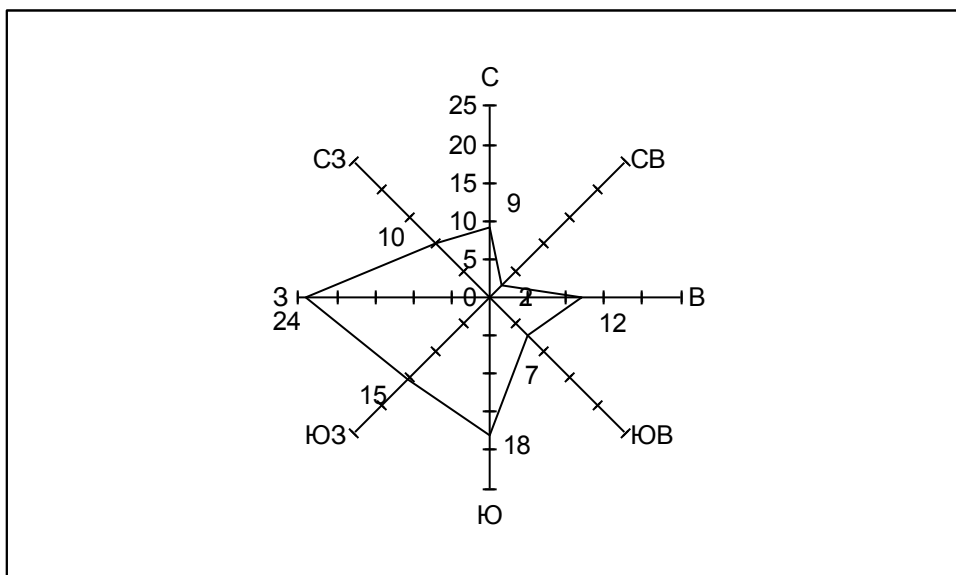


Рис.2 Роза ветров по повторяемости направлений ветра в %.

Таблица 9

*Средняя месячная и годовая скорость ветра (м/с)*

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	год
5,2	4,8	4,6	4,4	4,4	3,6	3,0	3,3	3,9	4,7	5,0	5,3	4,4

Наибольшая повторяемость ветра находится в пределах от 2 до 3 м/с и составляет 28,3 %. Повторяемость скорости ветра от 6 до 7 м/с составляет 17,4 %, от 12 до 13 м/с – 1,8 % (табл. 10).

Таблица 10

*Повторяемость различных градаций скорости ветра за год, %*

0-1 м/с	2-3 м/с	4-5 м/с	6-7 м/с	8-9 м/с	10-11 м/с	12-13 м/с	14-15 м/с	16-17 м/с	18-20 м/с	21-24 м/с
14,8	28,3	25,8	17,4	9,0	2,0	1,8	0,5	0,3	0,1	0,0

Количество туманов по району составляет в среднем 21 день с туманом в год (табл. 11).

Таблица 11

*Число дней с туманами*

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
2	1	3	3	1	0	1	1	1	2	4	2	21

Восточной границей района является Куйбышевское водохранилище, аккумулирующее большую массу воды и оказывающее влияние на ход некоторых гидрометеорологических элементов на суше. В частности, в 2-3 км полосе, прилегающей к водохранилищу, наблюдаются несколько пониженные температуры воздуха в дневные часы и, наоборот, повышенные в ночное время суток. Есть различия в абсолютной и относительной влажности воздуха.

Важной климатической характеристикой является солнечное сияние, его фактическая (при данных условиях облачности) и возможная (при ясном небе) продолжительность. Средние значения отношений наблюдавшейся продолжи-

тельности солнечного сияния к возможному (%) и среднее число дней без солнца приведены в таблице 12.

Таблица 12

*Климатические показатели по станции Тетюши*

Показатели	Месяцы												Сумма за год
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Продолжительность солнечного сияния, ч	43	141	200	200	269	316	304	265	160	90	50	31	1955
Отношение наблюдавшейся продолжительности солнечного сияния к возможной, %	21	36	43	52	58	66	64	62	46	31	22	16	48
Число дней без солнца	19	10	6	3	1	0	1	1	3	9	17	21	91
Средняя месячная и годовая упругость водяного пара, мб	2,2	2,1	3,3	6,1	8,8	12,3	15,0	13,9	9,9	6,5	4,2	2,9	7,2
Средняя месячная и годовая относительная влажность воздуха, %	86	81	81	74	62	62	69	70	74	82	86	86	76

Упругость водяного пара в течение года меняется довольно существенно. Она имеет минимальные значения в феврале (2,1 мб), а максимальные в июле (15,0 мб). Относительная влажность воздуха имеет максимум в ноябре-январе, а минимум в мае-июне.

Параметры, определяющие потенциал загрязнения атмосферы:

- повторяемость приземных инверсий – 46 % (по данным АС Казань);
- мощность приземных инверсий – 0,32 км;
- повторяемость скорости ветра 0-1 м/с – 15 %;
- продолжительность туманов – 95 ч.

## **2.8. Инженерно-геологическая оценка территории**

При проектировании особенно внимательно следует подходить к оценке физико-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 и явлений в Тетюшском муниципальном районе следует отметить эрозионные, абразионные и оползневые процессы, образование карста, подтопление. Также на территории Тетюшского муниципального района встречаются специфические грунты.

### **Распространение специфических грунтов.**

Производство инженерно-геологических изысканий для обоснования проектной подготовки строительства, а также инженерно-геологических изы-

сканий, 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 Тетюшского муниципального района наибольшим распространением пользуются элювиальные грунты.

Элювиальные грунты имеют широкое распространение на водораздельных пространствах и имеют незначительную мощность, литологический состав их зависит от состава подстилающих пород. Представлены грунты, преимущественно, суглинками и глинами. Мощность отложений составляет 0,5-5,0 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 рек.

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.

## **Опасные геологические и инженерно-геологические процессы и явления**

### **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.). На территории Тетюшского муниципального района данные процессы являются частым явлением в связи с геоморфологическими особенностями (множество крутых склонов речных долин).

Под оползнями понимается движение (скольжение, вязкопластическое течение) масс пород на склоне, происходящее без потери контакта между сдвигающейся массой и подстилающим неподвижным массивом.



Оползни играют значительную роль в рельефе района. Они встречаются по долинам рек и на склонах оврагов в местах, где рельефообразующими породами являются юрские и меловые отложения. Крупные оползни отмечены на побережье Куйбышевского водохранилища. В 2002 г. у г. Тетюши Казанским государственным университетом (ныне – Казанским федеральным университетом) был организован наблюдательный участок с целью мониторинга за переработкой берегов Куйбышевского водохранилища. Сложный комплекс экзогенных процессов, проявляющийся на данном участке, создает непосредственную угрозу жилым строениям и народнохозяйственным объектам. Переработка берегов здесь идет по абразионно-оползневому типу. Проведенная оценка интенсивности береговых процессов с использованием аэрофотоснимков различных лет залета показала, что большие смещения берегового уступа наблюдаются около пристани г. Тетюши. За 38 лет максимальные величины отступления береговой линии составили примерно 31 м (т.е. 0,8 м/год), минимальные – 17 м. Такие скорости переработки берегов примерно в 2 раза ниже среднеегоголетней интенсивности разрушения берегов на водохранилищах России. Наибольшее опасение вызывают оползневые процессы, интенсивно развивающиеся на склонах оврагов и балок «холодной» экспозиции (Ландшафты РТ..., 2007).

### **Карст**

Карст представляет собой совокупность геологических процессов и явлений, вызванных растворением подземными и (или) поверхностными водами горных пород и проявляющихся в образовании в них пустот, нарушении структуры и изменении свойств.

Карстовые процессы и формы получили широкое развитие на территории Тетюшского муниципального района, приурочены к зоне свободного водообмена и участкам, где на дневную поверхность выходят толщи сульфатно-карбонатных пород верхнеказанского подъяруса.

Карстовыми процессами охвачено, преимущественно, правобережье Волги, бассейн Свяги.

Карст представлен многочисленными провальными провалами, карстовыми воронками, иногда сливающимися в небольшие котловины.

На территории района установлено множество провальных форм. Карстовые формы распространены на склонах и в днищах долин, сложенных карбонатными породами.

Общая пораженность территории района карстовыми процессами оценивается как сильная.

### **Эрозионные процессы**

Эрозионная деятельность временных водотоков заключается в образовании промоин и оврагов, расчленяющих водораздельные массивы территории района. Постоянные водотоки (ручьи и реки), в процессе эрозионной деятельности и в зависимости от геолого-геоморфологических факторов, нередко осу-

ществляют подмыв береговых склонов, приводящих к отторжению поверхностных грунтовых массивов.

Овражно-балочное расчленение приурочено к речной сети, что еще более осложняет эрозионное расчленение территории Тетюшского муниципального района. Развитие оврагов наблюдается по склонам речных долин, по уступам между надпойменными террасами. Наибольшее развитие овраги получили в верхнепермских отложениях, где характерны V-образные профили, спрямленность в плане, ступенчатый профиль дна, небольшое количество отвершков.

Эрозионные процессы в своем развитии могут достигать больших значений и наносить значительный ущерб, поэтому необходимо проведение регулярных мониторинговых исследований за их развитием, 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 Тетюшского муниципального района. Здесь подземные воды относятся к водоносному четвертичному аллювиальному комплексу и испытывают существенные сезонные и многолетние колебания, на территориях, где глубина залегания уровня подземных вод в большинстве случаев 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.

## Инженерно-геологическое районирование

В практике исследований инженерно-геологических особенностей принято проводить инженерно-геологическое районирование по степени благоприятности грунтов в соответствующих баллах. При этом 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 Тетюшского муниципального района сформированы условно благоприятные и неблагоприятные условия. Условно благоприятные условия приурочены к водораздельным и приводораздельным пространствам, неблагоприятные – к речным долинам и овражно-балочным системам.

## 2.9. Ландшафты, почвенный покров, растительность, животный мир

### 2.9.1. Ландшафты

Территория Тетюшского муниципального района относится к суббореальной северной семигумидной ландшафтной зоне, широколиственной ландшафтной подзоне, Волго-Кубнинскому ландшафтному району.

Волго-Кубнинский ландшафтный район является возвышенным со Среднерусско-волжскими широколиственными (липово-дубовыми) неморальнотравяными, сосново-широколиственными неморально-остепенными, на юге – Приволжско-заволжскими широколиственными липово-дубовыми с ясенем) остепенно-травяными лесами на серых, темно-серых и светло-серых лесных почвах.

В таблице 13 представлены основные с точки зрения ландшафтной дифференциации количественные показатели рассматриваемого ландшафтного района (Схема территориального планирования Республики Татарстан, 2011).

Таблица 13

#### *Количественные показатели Волго-Кубнинского ландшафтного района*

Кол-во бассейнов	Средняя абс. высота, м	Сумма биологически активных температур, С°	Гидротермический коэффициент	Максимальная высота снежного покрова, см	Первичная продуктивность прир. экосистем, т/га год	Радиационный индекс сухости	Годовая суммарная радиация, мДж/м <sup>2</sup>	Годовая сумма осадков, мм	Густота оврагов, км/км <sup>2</sup>	Залесенность, км <sup>2</sup>	Средний уклон, мин.	Содержание гумуса
130	130	2213	1,7	37	9,9	1,1	3750	615	0,339	5,7	106	5,4

В Тетюшском муниципальном районе доминирующим типом местности являются склоновые ландшафты. В речных долинах распространены пойменные и террасовые типы.

Тем не менее, 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, объектов производственно-коммунальной инфраструктуры.

*Сельскохозяйственный тип ландшафта* включает земли, занятые пашнями, пастбищами, сенокосами.

*Рекреационный тип ландшафта* представлен озелененными территориями, акваториями и участками, прилегающими к водным объектам.

Наиболее сильные антропогенные нагрузки испытывают территории в окрестностях г. Тетюши. Основной причиной этого является малая лесистость и высокая распаханность территорий. Ландшафты, имеющие слабые и очень слабые показатели антропогенных нагрузок, находятся на лесопокрытых участках водоразделов и склонов. Такие территории, например, расположены на юге и юго-западе района. Сами лесные массивы также подвергаются антропогенному воздействию, в основном, со стороны лесоразработок.

### **2.9.2. Почвенный покров**

В соответствии с природно-сельскохозяйственным районированием территория Тетюшского муниципального района расположена в пределах возвышенно-увалистого, суглинистого, серо-лесного и выщелочено-черноземного округа Среднерусской провинции лесостепной зоны.

Почвенный покров района характеризуется некоторым разнообразием с преобладанием серых лесных, черноземных и подзолистых почв.

Почвы черноземного ряда доминируют в центральной, восточной и южной частях Тетюшского муниципального района. В черноземах содержание гумуса изменяется от 7,5 до 8,5%, постепенно уменьшаясь с глубиной. Типичные и выщелоченные черноземы наиболее богаты перегноем, запасами подвижных питательных элементов, которые легко доступны для растений. Эти почвы имеют зернистую структуру и являются наиболее плодородными.

Серые лесные почвы, преимущественно, представлены темно-серым подтипом, который характеризуется мощным гумусовым горизонтом, значительным содержанием питательных веществ, лучшими среди серых лесных почв физическими свойствами и в целом близок к черноземам.

Подзолистые почвы распространены локально, будучи приуроченными к центральной и северо-западной частям района.

Дерново-карбонатные и коричнево-серые лесостепные почвы распространены на севере и северо-востоке Тетюшского муниципального района.

Большие работы проводятся по известкованию почв, так как 60 % всех пахотных угодий района имеют повышенную кислотность. Наряду с известкованием для повышения плодородия в почву вносится большое количество торфа, органических и минеральных удобрений.

### **2.9.3 Растительность**

Территория Тетюшского муниципального района находится в пределах лесостепной зоны. Коренная растительность лесов на рассматриваемой территории в настоящее время на больших площадях заменена сельскохозяйственными культурами и вторичными мелколиственными лесами. Сохранившиеся леса занимают расчлененные оврагами участки, в основном, на юге района.

Наибольшее распространение имеют широколиственные леса, в которых преобладают дубовые насаждения, в меньшей степени встречаются липа, осина, клен. Подлесок хорошо развит, представлен лещиной, бересклетом, жимолостью и др. В травяном покрове господствуют светолюбивые растения (ветреница лютичная, медуница и др.).

Естественные кормовые угодья и луга представлены следующими видами растений: тысячелистник обыкновенный, подорожник большой, мятлик узколистный, овсяница луговая, овсяница красная, пырей ползучий. На пологих и крутых склонах водоразделов и балок, на равнинах преобладают мелкозлаковые и разнотравно-злаковые растительные сообщества с доминированием мятлика узколистного, типчака, полевицы тонкой. Состояние растительного покрова оценивается повсеместно как угнетенное, поскольку на пастбищах произрастают, в основном, низкорослые виды растений такие, как горец птичий, подорожник ланцетолистный, осот полевой, чертополох поникший, свидетельствующие о высокой степени деградации растительности. Вместе с тем выявлены участки со степными видами растений, занесенных в Красную книгу, такими как венерин башмачок настоящий, лопух дубравный звездчатка Бунге, стальник полевой и др.

### **2.9.4. Животный мир**

Животный мир Тетюшского муниципального района очень разнообразен. Здесь встречаются как лесные животные, так и представители типично степной фауны - лось, кабан, косуля, заяц, лисица, волк, куница, барсук, бобр, суслик, серая цапля, серая куропатка. В целях воспроизводства и охраны промысловых видов действует Тетюшский охотничий заказник.

В воде р. Свяги обитают 48 видов коловраток (в т.ч. 7 редких), 47 – ветвистоустых (в т.ч. 3 редких) и 28 – (в т.ч. 3 редких) веслоногих планктонных ракообразных, 58 видов водорослей, 22 вида бентосных организмов, 12 видов рыб. На большом протяжении реки самоочищение пассивное (Государственный реестр..., 2007).

В воде р. Улемы обитают 5 видов коловраток и 2 вида веслоногих ракообразных.

Заселенность почв государственного природного заказника «Долгая поляна» беспозвоночными составляет в среднем 90 экз./м<sup>2</sup>, преобладают дождевые черви (65-80 % населения). Из позвоночных животных в заказнике отмечено 2 вида земноводных, 3 вида пресмыкающихся, 87 видов птиц, 22 вида млекопитающих. Занесены в Красную книгу РТ следующие виды: из насекомых – жук-олень, жук-носорог, майка синяя, скакун полевой, златоглазка перламутровая, махаон, адмирал. сатир Дриада, Галатея, углокрыльница V-белое, ленточник тополевый, шмель йонеллюс, люцерновая пчела-листорез; из пресмыкающихся – гадюка обыкновенная, медянка, веретеница; из птиц – дрофа, лунь полевой, орлан белохвост, подорлик большой, скопа, дятел зеленый, дятел седой, зимородок обыкновенный, жаворонок лесной; из млекопитающих – тушканчик большой, отмечались заходы медведя бурого.

### **3. ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

Мониторинг за состоянием окружающей среды Тетюшского муниципального района осуществляется ФГБУ «Управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды в Республике Татарстан», Заволжским Территориальным Управлением Министерства экологии и природных ресурсов Республики Татарстан, ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в РТ» в Тетюшском районе.

Уровень комплексной техногенной нагрузки оценивается как ниже среднего по Республике Татарстан. Наибольший вклад в комплексную техногенную нагрузку вносит эродированность почв.

#### **3.1. Состояние и охрана атмосферного воздуха**

Атмосферный воздух является одним из основных жизненно важных элементов окружающей среды. Попадающие в него примеси переносятся, рассеиваются, вымываются. В конечном счете, почва, растительность, поверхностные и подземные воды получают многое из того, что попадает в воздушную среду. К тому же от уровня загрязнения атмосферного воздуха напрямую зависит здоровье населения. По данным многочисленных исследований установлена прямая зависимость заболеваемости органов дыхания, аллергических заболеваний от качества атмосферного воздуха. По современным оценкам риск смерти от загрязнения воздушного бассейна близок к значениям рисков смерти от гипертонической болезни, болезней мочеполовой системы и органов слуха, сахарного диабета. В связи с этим санитарно-гигиеническое состояние атмосферного воздуха и влияния примесей на здоровье населения имеет существенное значение.

Атмосферный воздух, кроме таких важнейших компонентов, как азот, кислород, углекислый газ, содержит в разных количествах и множество других веществ. Первые относятся к естественным составляющим атмосферного воздуха, вторые его загрязняют (Строительство..., 2003).

Одним из основных факторов загрязнения атмосферы является антропогенное воздействие, в результате которого происходят выбросы различных загрязняющих веществ.

В соответствии с материалами Схемы территориального планирования Республики Татарстан в северной части Тетюшского муниципального района с запада на восток проходит изолиния 2,4 метеорологического потенциала загрязнения атмосферы, которая делит территорию района на две части. К югу от изолинии расположена область низкого потенциала загрязнения (1,8–2,4). Это означает, что здесь создаются условия для рассеивания выбросов загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы. К северу от изолинии располагается зона умеренного метеорологического потенциала загрязнения атмосферы (2,4–2,7), которая характеризуется равными условиями рассеивания и застаивания.

Тетюшский муниципальный район специализируется на производстве и переработке сельскохозяйственной продукции. Основными загрязнителями ок-

ружающей среды являются Тетюшский механический завод, ХПП, Филиал ОАО «ВАМИН Татарстан» «Тетюшский маслодельно-сыродельный комбинат», ОАО «Тетюши Водоканал» и отдельные хозяйства района.

По состоянию на 2011 г. на 6 предприятиях Тетюшского муниципального района насчитывалось 203 стационарных источников выбросов загрязняющих веществ. Общий выброс загрязняющих веществ стационарными источниками в 2011 г. составил 0,1 тыс. т (в 2009 – 0,097 тыс. т, в 2008 г. – 0,173 тыс. т.) (табл. 14). Согласно данным Государственного доклада Министерства экологии и природных ресурсов РТ о состоянии природных ресурсов и об охране окружающей среды в 2011 г. в Тетюшском муниципальном районе были зафиксированы одни из самых минимальных значений массы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по Заволжскому региону.

Основными загрязняющими веществами, поступающими в атмосферный воздух района, являются оксид углерода (0,047 тыс. т) и твердые вещества (0,01 тыс. т).

Таблица 14

*Количество стационарных источников и масса выбросов загрязняющих веществ в Тетюшском муниципальном районе*

Количество источников	Масса ЗВ, тыс. т								Поступило на очистку, тыс. т/год	Уловлено и обезврежено ЗВ, тыс. т/год	Уловлено в % к количеству ЗВ
	2004г.	2005г.	2006г.	2007г.	2008г.	2009г.	2010г.	2011г.			
203	0,298	0,296	0,315	0,154	0,173	0,133	0,097	0,100	0,006	0,005	5,1

Сведения о массе выбросов за период 2009-2010 г. в разрезе предприятий представлены в таблице 15.

Таблица 15

*Сведения о выбросах загрязняющих веществ в атмосферу предприятиями Тетюшского муниципального района*

Предприятие	Сведения о выбросах, т	
	2009 г.	2010 г.
Тетюшский механический завод	42,405	77,802
ОАО «Тетюши-Водоканал»	38,309	38,309
ОАО «Тетюшское предприятие тепловых сетей»	24,364	13,303
Филиал ОАО «ВАМИН Татарстан» Тетюшский маслодельно-сыродельный комбинат	15,198	
Филиал ОАО «ВАМИН Татарстан» Тетюшское ХПП	3,823	1,018
Тетюшское РАЙПО	2,911	
ОАО «Тетюши Жилсервис»	1,309	
ОАО «Тетюшиагрохимсервис»	1,169	
ООО «Надежда»	0,239	
Тетюшский РУПС Филиал ГУП УПС «Татарстан почтасы»	0,115	0,115
ИП Артамонов А.Я.	0,049	0,049
ОАО ПМК «Стройинвест»	2,597	
<b>ИТОГО</b>	<b>0,133</b>	<b>0,097</b>

На ряде предприятий района проведены воздухоохраные мероприятия, что привело к снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу (табл. 16).

Таблица 16



*Сведения о выполнении воздухоохраных мероприятий в  
Тетюшском муниципальном районе*

Предприятия	Наименование мероприятия	Затраты, тыс. руб.	ЗВ	Сокращение выбросов ЗВ, т/г	Предотвращенный экологический ущерб, тыс. руб.
Тетюшский филиал ОАО ПРСО «Татавтодор»	Ремонт оборудования системы мокрой очистки выбросов	102,0	Сажа	0,031	-
ООО ПМК «Строй Инвест»	Перевод котельной с угля на газ	1,2	Пыль неорганическая	3,13	4,1
			Оксид углерода	0,674	0,1
			Оксид азота	0,056	0,1
ОАО «Вамин Татарстан» «Тетюшское ХПП»	Ремонт сепараторов	15,0	-	-	-
ОАО «Тетюшское предприятие тепловых сетей»	Совершенствование технологических процессов	254,6	Оксид азота	0,1	-
Итого:		512,8		3,991	8,11

Кроме того, источниками загрязнения атмосферного воздуха являются выбросы крупных животноводческих комплексов, складов горюче-смазочных материалов, АЗС, машинно-тракторных парков и предприятий по ремонту сельскохозяйственной техники.

Большой вклад в загрязнение атмосферного воздуха района вносит автотранспорт, выбросы от которого по району составили в 2011 г. 1,31 тыс. т. Суммарные выбросы загрязняющих веществ от промышленных предприятий района и автомобильного транспорта составил 1,41 тыс. т.

По данным ГИБДД МВД Республики Татарстан в 2011 г. в районе состояло на учете 5241 единиц автомобилей (табл. 17).

Таблица 17

*Сведения о количестве автотранспортных средств  
в Тетюшском муниципальном районе*

Автотранспортные средства	2003 г.	2004 г.	2005 г.	2006 г.	2007 г.	2008 г.	2009 г.	2010 г.	2011 г.
Автомшины в госсобственности	685	701	700	612	545	480	624	476	464
Автомшины индивидуальные	2829	2566	2843	3187	4482	4185	4265	4449	4777

Как видно из представленных данных, общее количество автотранспорта, находящегося в собственности юридических лиц, за указанный период имеет тенденцию к уменьшению, а количество автотранспорта, находящегося в собственности физических лиц, увеличивается. При этом следует отметить, что за указанный период происходит снижение выбросов от автомобильного транспорта, что скорее всего связать с улучшением качества автомобильного топли-

ва, омоложением автомобильного парка района, переходом автомобильного транспорта газообразные виды топлива и прочими факторами.

Основные потоки автотранспорта проходят через автомобильные дороги федерального, межрайонного и районного значения (Р-241 "Казань - Буинск - Ульяновск", Киртели - Кошки-Новотимбаево, Казань - Ульяновск - Большие Тарханы, Объездная автодорога г.Тетюши, Буинск – Тетюши, Апастово – Тетюши, Тетюши - Большие Тарханы – Ундоры, Тетюши - Большие Тарханы – Ундоры, Тетюши - Большие Тарханы – Ундоры, Тетюши - Камское Устье).

В качестве мероприятия по сокращению выбросов от передвижных источников следует выделить перевод автотранспорта на газовое топливо, в том числе на сжатый природный газ и сжиженный нефтяной газ. Однако перевод автотранспорта на сжатый природный газ не выполняется из-за высокой стоимости переоборудования, несоответствия технического состояния эксплуатируемого транспорта условиям переоборудования и отсутствия экономического механизма, стимулирующего предприятия.

Таблица 18

*Сведения о наличии автомашин на газообразном топливе*

Тетюшский м.р.	Количество автомобилей, единиц								
	2003 г.	2004 г.	2005 г.	2006 г.	2007 г.	2008 г.	2009 г.	2010 г.	2011 г.
	4	4	4	4	31	37	40	40	41

На территории района организуются проверки природоохранной деятельности автотранспортных предприятий наряду с контролем токсичности отработавших газов автомашин. Результаты операции «Чистый воздух» приведены в таблице 19 (Государственный доклад..., 2010).

Таблица 19

*Сведения о проведении операции «Чистый воздух» в Тетюшском муниципальном районе*

Год	Проверено предприятий	Наличие автомобилей				Наличие газоанализаторов, дымомеров		Проверено автомашин		Обнаружено с превышением ГОСТ	
		Всего	Из них с пониженной токсичностью			для контроля оксида углерода и углеводородов	для контроля дымности	карбюраторных, в т.ч. газобаллонных	дизельных, в т.ч. газобаллонных	карбюраторных, в т.ч. газобаллонных	дизельных, в т.ч. газобаллонных
			на сжатом природном газе	газодизельных	на сжиженном нефтяном газе						
2008	3	55	-	-	-	1	2	-	1	-	1
2009	4	61	-	-	-	1	1	5/6	23	1	5

Основными причинами нарушений действующего природоохранительного законодательства в дорожно-транспортном комплексе 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

#### *Характеристика существующих и перспективных источников хозяйственно-питьевого водоснабжения г.Тетюши и населенных пунктов Тетюшского муниципального района*

Перспективная потребность г.Тетюши в питьевой воде, рассчитанная институтом “Татводпроект”, составляет 6480 м<sup>3</sup>/сут на 2020 г.

Основными потребителями воды в г.Тетюши является коммунальный, сельскохозяйственный и производственный секторы.

Централизованное водоснабжение г.Тетюши обеспечивается за счет эксплуатации скважин одиночных и групповых водозаборов, добывающих воды из отложений татарского яруса верхней перми. Волжский водозабор поверхностных вод в настоящее время находится в консервации.

Водозабор “Питомник” расположен в 2 км южнее г.Тетюши, на северной окраине центральной усадьбы совхоза “Садовод”. Водозабор состоит из пяти бессистемно расположенных скважин. Суточный водоотбор составляет 598,5 м<sup>3</sup>/сут. Строительство водозабора осуществлялось в 1981-1984 г.г. Глубина скважин 97,0-128,0 м. Эксплуатируется водоносная быковская карбонатно-терригенная свита (P<sub>2</sub>bkv). Производительность скважин от 6 до 10 м<sup>3</sup>/час. На водозаборе используются резервуары-накопители общим объемом 125 куб.м. Состав вод гидрокарбонатный, среди катионов преобладают кальций и магний, минерализация - 0,4 г/л.

В результате предварительной разведки, проведенной на Южно-Тетюшском участке по водозабору “Питомник” утверждены эксплуатационные запасы подземных вод по категории С<sub>1</sub> в количестве 598 м<sup>3</sup>/сут. (Протокол № 33, от 30.10.96 г.)

Водозабор “ул.Осипенко” состоит из двух скважин, сданных в эксплуатацию в 1975 г. Скважины расположены в северо-восточной части города. Обе скважины каптируют водоносную слободско-юрпаловскую свиту. Глубина скважин 89,0-93,0 м. Водозабор оборудован емкостью питьевой воды на 75 м<sup>3</sup>, насосной станцией II подъема. Суммарная производительность - 398 м<sup>3</sup>/сут. Вода по составу гидрокарбонатная натриево-кальциево-магниевая с минерализацией 0,4-0,5 г/л. Общая жесткость составляет 8,1-8,5 ммоль/л. Имеется первый пояс зоны санитарной охраны.

Водозабор “Площадь Свободы” расположен в южной части г.Тетюши. Состоит из одной скважины глубиной 96,0 м, каптирующей карбонатно-терригенную уржумскую свиту (P<sub>2</sub>ur). Имеется водонапорная башня емкостью 50 м<sup>3</sup>, насосная станция II подъема. Производительность скважины 100 м<sup>3</sup>/сут. Режим работы периодический. Дебит скважины составляет 1,3 л/сек при понижении 10,0 м. Статический уровень 57,0 м. Анионный состав вод гидрокарбонатный, катионный - кальциево-магниевый. Общая жесткость составляет 7,7 ммоль/л, что превышает ПДК.

Водозабор “Совхоз-техникум” расположен в северо-северо-восточной части города, эксплуатируется с 1978 г. Состоит из трех скважин, насосной станции второго подъема, подземного резервуара питьевой воды емкостью 1000 м<sup>3</sup>, водонапорной башни емкостью 50 м<sup>3</sup>. Глубины скважин составляют 120 м, 150 м, 138 м. Эксплуатационные колонны оборудованы щелевыми и сетчатыми фильтрами. Скважинами каптированы карбонатно-терригенные породы уржумской серии. Суммарная производительность водозабора составляет 519 м<sup>3</sup>/сут. Глубина залегания статического уровня колеблется от 65,0 м до 94,0 м. Дебиты скважин изменяются от 2,2 до 2,7 л/сек при понижениях 5,0-10,0 м. По составу воды гидрокарбонатные, магниевые-кальциевые. Минерализация составляет 0,5 г/л.

Водозабор “ул.25 лет Октября” расположен в северо-западной части г.Тетюши. Построен в 1986 г. Состоит из одной скважины глубиной 127,0 м, насосной станции второго подъема, водонапорной башни емкостью 50 м<sup>3</sup>. Скважина оборудована щелевыми и сетчатыми фильтрами в интервале глубин 60,0-96,0 м. Водовмещающими породами являются трещиноватые известняки и мергели верхнеуржумской подсерии. Суточный водоотбор из скважины составляет 118 м<sup>3</sup>. Дебит скважины составляет 1,4 л/сек при понижении 6,0 м. Установившийся уровень - 57,0 м. По составу воды гидрокарбонатные, кальциевые-магниевые. Минерализация - 0,4 г/л.

Водозабор “Учхоз” находится в западной части г.Тетюши. Сдан в эксплуатацию в 1978 г. Состоит из одной скважины глубиной 102,0 м и водонапорной башни емкостью 50 м<sup>3</sup>. Эксплуатационная колонна оборудована щелевыми и сетчатыми фильтрами в интервале глубин 85,0-98,0 м. Скважина каптирует карбонатно-терригенные отложения верхнеуржумской подсерии. Производительность скважины при эксплуатации составляет 119 м<sup>3</sup>/сут. Статический уровень - 51,0 м. Дебит скважины 1,4 л/сек при понижении 10,0 м. Воды гидрокарбонатные магниевые-кальциевые. Минерализация - 0,4 г/л.

Кроме централизованной системы водоснабжения в г.Тетюши имеются автономные локальные сети, которые обеспечивают водой предприятия города. Ведомственные скважины глубиной 78-95 м каптируют отложения верхнеуржумской подсерии татарского яруса. Дебит скважин около 1-3 л/сек при понижениях уровня 10-31,0 м. По составу вода гидрокарбонатная магниевые-кальциевая, хлоридно-гидрокарбонатная кальциевые-натриевая. Минерализация - 0,4-0,8 г/л.

Основным источником хозяйственно-питьевого водоснабжения г.Тетюши является Бизяевский водозабор с производительностью 2500 м<sup>3</sup>/сут. Водозабор построен на Южно-Тетюшском участке Тетюшского месторождения подземных вод.

В период с 1995 по 1999 гг. на территории Тетюшского муниципального района проводились поисковые работы с целью изыскания дополнительного источника хозяйственно-питьевого водоснабжения населения г.Тетюши.

В результате выполненного комплекса геологоразведочных работ, который включал в себя: гидрогеологическое и санитарное обследование, бурение

скважин, геофизические исследования методом ЯМР, опытно-фильтрационное и гидрохимическое опробование скважин, выявлен и обоснован источник хозяйственно-питьевого водоснабжения, получивший название – месторождение «Тетюшское».

Расчетный водозабор представляет собой рассредоточенную по площади группу скважин, каптирующих слободскую, юрпаловскую и быковскую водоносные свиты. Глубина скважин 60 – 130 м.

Качество подземных вод, в основном, удовлетворяет требованиям действующих нормативных документов, за исключением содержания марганца (до 0,5 мг/л), железа (до 1 мг/л), общей жесткости (до 10 ммоль/л) по отдельным скважинам. Возможность использования подземных вод с повышенным содержанием выше перечисленных компонентов согласована с органами Тетюшского Роспотребнадзора.

С 1997 по 2006г. в ГУП «Татинвестгражданпроект» поэтапно разработан РП строительства водозабора подземных вод на Южно-Тетюшском участке «Тетюшского» месторождения. Продолжительный срок освоения месторождения связан с недостаточным финансированием проектирования и строительных работ.

Структура водозабора сформирована водозаборными скважинами, насосной станцией 2 подъема, резервуаром для воды объемом 1000 м<sup>3</sup>, трансформаторной подстанцией, инженерными сетями, фильтрами-поглотителями. Характеристики скважин приведены в приложении, водоподъемного оборудования в табл.20.

Таблица 20

*Водоподъемное оборудование*

№№ скважин	Наименование и техническая характеристика вновь устанавливаемого насоса	Тип, марка
Скв. 6	Производительность 10,1 м <sup>3</sup> /ч, Напор 102 м, электродвигатель 4,0кВт	Е6х30-6/13+МС65
Скв. 13а	Производительность 10,1 м <sup>3</sup> /ч, Напор 102 м, электродвигатель 4,0кВт	Е6х30-6/13+МС65
Скв.11	Производительность 10,1 м <sup>3</sup> /ч, Напор 102 м, электродвигатель 4,0кВт	Е6х30-6/13+МС65
Скв.12	Производительность 6,5 м <sup>3</sup> /ч, Напор 98 м, электродвигатель 3,0кВт	Е6х25-4/13+МСН44
Скв.13	Производительность 15,9 м <sup>3</sup> /ч, Напор 79 м, электродвигатель 5,5 кВт	Е6х35-6/11+МС67
Скв. 2	Производительность 25,2 м <sup>3</sup> /ч, Напор 113 м, электродвигатель 11 кВт	Е6х50-6/15+МС65
Скв.2а	Производительность 6,1 м <sup>3</sup> /ч, Напор 125 м, электродвигатель 4 кВт	Е6х30-6/1+МС65
Скв.3	Производительность 6,5 м <sup>3</sup> /ч, Напор 98 м, электродвигатель 3 кВт	Е6х25-4/13+МСН44
Скв.9	Производительность 6,5 м <sup>3</sup> /ч, Напор 98 м, электродвигатель 3 кВт	Е6х25-4/13+МСН44
Скв.4	Производительность 10,1 м <sup>3</sup> /ч, Напор 125 м, электродвигатель 5,5 кВт	Е6х30-6/16+МС67
Скв.7	Производительность 10,1 м <sup>3</sup> /ч, Напор 125 м, электродвигатель 5,5 кВт	Е6х30-6/16+МС67

Организация зоны санитарной охраны (ЗСО) Бизяевского водозабора выполнена для обеспечения сохранения кондиционности качества отбираемых вод на протяжении всего периода эксплуатации водозабора. Согласно СанПиН 2.1.4.1110-02 ЗСО состоит из трех поясов.

Первый пояс ЗСО (зона строгого режима) в соответствии с СанПиН 2.1.4.1010-02 ограничивается радиусом 50 м от устья скважин, поскольку подземные воды здесь безнапорные и по условиям защищённости относятся к категории условно защищённых.

На этой территории обеспечивается круглогодичный подход и подъезд к скважинам, необходимый при проведении ремонтно-восстановительных работ, кроме того, размещаются наземные сооружения, обеспечивающие эксплуатацию скважин и аппаратура для проведения гидрогеологического, геофизического и гидрохимического контроля.

Второй пояс предназначен для защиты водоносного горизонта от микробных загрязнений, но поскольку второй пояс расположен внутри третьего пояса, он предназначен также для защиты и от химического загрязнения. Основным параметром, определяющим расстояние от границы второго пояса ЗСО до водозабора является расчетное время 1 м продвижения микробного загрязнения с потоком подземных вод к водозабору, которое должно быть достаточным для утраты жизнеспособности и вирулентности патогенных микроорганизмов, т.е. для эффективного самоочищения. Граница второго пояса ЗСО определена гидродинамическими расчетами, согласно «Рекомендаций по гидрогеологическим расчетам для определения границ 2 и 3 поясов зон санитарной охраны подземных источников хозяйственно-питьевого водоснабжения», Москва, 1983 г.

Скважина №7: Протяженность вверх по потоку подземных вод составит 827м, протяженность вниз по потоку - 44м, общая протяженность - 871м.

Скважина №4: Протяженность вверх по потоку - 398м, протяженность вниз по потоку-15,5м, общая протяженность - 413м.

Скважина №6: Протяженность вверх по потоку - 886м, протяженность вниз по потоку - 49м, общая протяженность - 935м.

Скважина №9: Протяженность вверх по потоку - 682м, протяженность вниз по потоку - 26м, общая протяженность - 708м.

Скважина №2: Протяженность вверх по потоку - 360м, протяженность вниз по потоку-36м, общая протяженность -396м.

Скважина №3: Протяженность вверх по потоку - 180м, протяженность вниз по потоку-30м, общая протяженность -210м.

Скважина №11: Протяженность вверх по потоку - 130м, протяженность вниз по потоку-93м, общая протяженность -223м.

Скважина №12: Протяженность вверх по потоку - 265м, протяженность вниз по потоку-103м, общая протяженность -368м.

Скважина №13: Протяженность вверх по потоку - 440м, протяженность вниз по потоку-44м, общая протяженность - 484м.

Третий пояс санитарной охраны водозабора ограничивается областью питания рассредоточенного водозаборного сооружения и проходит по водораздельной линии рек Улема, Бизя, Колунец, Улемка, Куйбышевское водохранилище.

Для обеспечения перспективной потребности населения г.Тетюши разведен Северо-Тетюшский участок «Тетюшского» месторождения, расположенный в 4-х км севернее г.Тетюши.

Основная часть ресурсов пресных подземных вод, пригодных для хозяйственно-питьевого водоснабжения, приурочена к слободским и верхнеуржумским отложениям. Гидрогеологические условия осложнены высокой степенью фильтрационной неоднородности продуктивных горизонтов в плане и разрезе, и соответствуют 3-ей степени сложности.

Эксплуатационные скважины расчетного водозабора расположены вдоль склона долины р.Улемка – правого притока р.Свияга. Для оценки запасов использована комбинация методов водного баланса, гидравлического и гидрогеологической аналогии (в качестве участка-аналога, выбрано детально исследованное месторождение Урсай-Ключ).

Эксплуатационные запасы подземных вод Северо-Тетюшского участка утверждены ТРКЗ 18.10.2000 г., протокол №39.

Таблица 21

*Результаты оценки эксплуатационных запасов подземных вод на Северо-Тетюшском участке «Тетюшского» месторождения*

Название Участка	Схема водозабора	Количество скважин	Расстояние между скважинами	Эксплуат. дебит скважин, м <sup>3</sup> /сут	Суммарный водоотбор, м <sup>3</sup> /сут
Северо-Тетюшский	Линейная	10	400 - 1200	200-600	4200 (C <sub>1</sub> + C <sub>2</sub> )

Для целей водоснабжения рекомендуется эксплуатировать совместно верхнеуржумскую и слободскую свиты. Дебиты скважин, достигнутые при проведении кратковременных откачек, составили 200-380 м<sup>3</sup>/сут, удельные дебиты 0,41 - 1,58 л/с м. Расчетный водозаборный ряд состоит из шести скважин, в которых получены наиболее высокие результаты опытно-фильтрационных работ (скв.№№ 1, 2, 3, 11, 13, 15).

В настоящее время водоснабжение населенных пунктов Тетюшского муниципального района обеспечивается, в основном, за счет одиночных и групповых эксплуатационных скважин, эксплуатирующих подземные воды татарского и верхнеказанского ярусов верхней перми, реже из родников и шахтных колодцев. Все водозаборы работают на неутвержденных запасах (кроме водозаборов, участвующих в водоснабжении г. Тетюши).

Водопотребление по сезонам года неравномерное. В летний период появляется необходимость в дополнительных объемах воды (около 30 %), связанная с поливом приусадебных участков. Из-за интенсивной эксплуатации, на действующих водозаборах зачастую происходит сверхнормативное снижение

уровня подземных вод, в результате чего возникает постоянная необходимость в замене погружных насосов.

В зависимости от количества и местоположения источников водоснабжения все системы водоснабжения в населенных пунктах можно подразделить на два типа:

- централизованную;
- децентрализованную.

При централизованной системе водоснабжения водоснабжение всего населенного пункта осуществляется из одного источника. В с. Удельное Нечасово и Кашка предусмотрено централизованное водоснабжение только жилой зоны. Источники децентрализованного водоснабжения населения сел и деревень расположены как на территориях населенных пунктов, так и на территориях животноводческих ферм.

### *Состояние поверхностных вод*

Тетюшский муниципальный район, в силу географического положения и природных условий, обладает значительными ресурсами природных вод, располагаясь на берегу Куйбышевского водохранилища.

Одним из существенных факторов, оказывающих негативное воздействие на состояние водохранилища и качество его вод, являются затонувшие суда и другие плавательные средства.

Большинство из затонувших и выброшенных на берег плавсредств, находится в затонах и заливах Куйбышевского водохранилища, воды которых подвергаются воздействию комплекса антропогенных источников, расположенных в прибрежной зоне, что не позволяет объективно оценить вклад этих затонувших плавсредств в загрязненность поверхностных вод. В то же время, затопленные плавсредства являются потенциальными источниками загрязнения поверхностных вод района, так как приводят к образованию застойных зон, образованию сапропели, уменьшению содержания кислорода в воде, к поступлению, особенно в паводковый период, остатков находящихся в них загрязняющих веществ в воду, к процессам окисления и постепенной диффузии металлов корпуса к накоплению металлов в донных отложениях.

Таблица 22

*Уровень загрязнения поверхностных вод Куйбышевского водохранилища по комплексным оценкам*

Пункт контроля	УКИЗВ		К		Класс качества	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011
Тетюши	3,23	2,94	25,40	23,00	3 «б» очень загрязненные	3 «а» загрязненные

Значения коэффициентов комплексной загрязненности поверхностных вод свидетельствуют о том, что загрязненность определяется не столько единичными ингредиентами, сколько группой загрязняющих веществ. Превышения ПДК в пункте наблюдений г. Тетюши наблюдались по 9 ингредиентам, по 4



из них (марганец, медь, БПК<sub>5</sub>, ХПК) наблюдалась «характерная» загрязненность. Среднегодовая концентрация соединений марганца составила 1,5 ПДК, максимальная – 4,0 ПДК, соединений меди – 1,1 ПДК и 2,9 ПДК соответственно, БПК<sub>5</sub> – 1,1 ПДК и 2,4 ПДК соответственно, ХПК – 1,5 ПДК и 1,9 ПДК соответственно, азота нитритного – 0,6 ПДК и 1,8 ПДК соответственно.

Другим источником загрязнения поверхностных вод Тетюшского муниципального района является применение на сельскохозяйственных угодьях азотных удобрений, несоблюдение правил размещения ранее построенных животноводческих ферм, выпас скота и размещение летних лагерей скота в водохранных зонах малых рек, малоэффективная работа эксплуатируемых очистных сооружений, качество сбрасываемых сточных вод с которых в большинстве случаев не отвечает установленным нормативным требованиям.

Как следствие указанных нарушений в области водопользования, - превышение в водных объектах Тетюшского муниципального района азотных соединений, содержание которых в паводковый период составляет 1-2 ПДК<sub>р.х.</sub>, легко окисляемых органических веществ (по БПК<sub>5</sub>) – 1,3 ПДК<sub>р.х.</sub>. По данным Министерства экологии и природных ресурсов РТ основными загрязняющими веществами в реках Тетюшского муниципального района, относящихся к бассейну Куйбышевского водохранилища, являются соединения меди, марганца, фенолы, нефтепродукты, легко- и трудноокисляемые органические соединения. Наибольший вклад в общий уровень загрязнения в 2011 г., как и в 2007-2010 гг., вносили соединения меди и марганца.

В результате деятельности объектов агропромышленного комплекса в поверхностных водах Тетюшского муниципального района обнаружены и хлорорганические пестициды (ХОП). По материалам ФГБУ «УГМС РТ» ХОП обнаруживаются не только при исследовании поверхностных вод, но и донных отложений.

Источниками загрязнения малых рек Тетюшского муниципального района, кроме того, являются организованные сбросы недостаточно очищенных сточных вод предприятий масломолочного и жилищно-коммунального комплексов, сбросы неочищенных поверхностных сточных вод с промплощадок. Одновременно следует отметить, что по результатам наблюдений за качественным составом поверхностных вод водных объектов в контрольных створах водопользования предприятий не выявлено негативного воздействия выпусков сточных вод на гидрохимическое состояние водных объектов, что подтверждается данными ФГБУ «УГМС РТ», характеризующими, в основном, стабильное их состояние по качественному составу на уровне прошлых лет.

Водоснабжение населенных пунктов Тетюшского муниципального района осуществляется через централизованные и децентрализованные системы. Наиболее крупным водопотребителем в районе является ОАО «Тетюши-Водоканал».

Таблица 23

*Объемы воды, забранной ОАО «Тетюши Водоканал» из природных источников*

Наименование коммунального предприятия	Объемы забранной воды, тыс. м <sup>3</sup>					
	Всего		в т.ч.			
			поверхностной		подземной	
	2010 г.	2011 г.	2010 г.	2011 г.	2010 г.	2011 г.
ОАО «Тетюши-Водоканал»	405,3	390,6	0,0	0,0	405,3	390,6

Из представленных данных видно, что для нужд питьевого водоснабжения в районе используются только подземные воды. При этом общий объем водозабора в 2011 году в сравнении с предыдущим годом сократился на 14,7 тыс. м<sup>3</sup>.

Сокращение объемов водопотребления по ОАО «Тетюши-Водоканал» на 14,7 тыс. м<sup>3</sup> (или на 3,6%), обусловлено упорядочением первичного учета водопользования, с установкой индивидуальных приборов (счетчиков воды), а также сокращением потерь воды при транспортировке, в связи с реконструкцией водоводов в системе ЖКХ.

Существенная доля забранной ОАО «Тетюши-Водоканал» воды поступает в водопроводную сеть г.Тетюши.

Таблица 24

*Сведения об объемах и качестве воды, подаваемой в водопроводную сеть г.Тетюши*

Коммунальное предприятие	год	Подача воды, тыс. м <sup>3</sup> /сут.	Кол-во выполненных хим. анализов			Кол-во выполненных микробиологич. анализов		
			всего	В т.ч. нестанд.	% не-станд.	всего	В т.ч. нестанд.	% не-станд.
ОАО «Тетюши-Водоканал»	2010	0,8	136			150		
	2011	0,8	136			150		

Как видно из таблицы 24, подача воды в водопроводную сеть города за последние два года остается стабильной. Не изменилось и качество подаваемой воды, что видно из представленных данных: из 136 проб, отобранных для химических анализов, и 150 проб, отобранных для микробиологических анализов, не было выявлено ни одной с превышением.

Кроме централизованного водопровода, жители района используют воду из родников и колодцев, количество которых доходит до 178 ед. Многие родники района имеют историческое, культурно-этническое, религиозно-традиционное значение. К сожалению, техническое состояние большинства родников несоответствующее (114 родников имеют несоответствующее техническое состояние). Дебиты родников изменяются в широких пределах – от 0,03 л/сек (д.Алебердино, родник «Тукай урамы чишмэсе») до 7 л/сек (с.Кадышево, родник «Студеный»).

Определенное влияние на состояние поверхностных вод Тетюшского муниципального района оказывает эффективность работы очистных сооружений, а также масса загрязняющих веществ, сброшенных в водные объекты Тетюшского муниципального района (табл.25, 26).

Таблица 25

## Эффективность работы очистных сооружений канализации ОАО «Тетюши-Водоканал»

Эксплуатирующая организация	год	Тип КОС	Качество очистки														
			Производительность, тыс. м <sup>3</sup> /сут					Взвешенные вещества					БПК				
			Проектная	Фактическая	Вход, мг/л	Выход, мг/л	Эффективность очистки, %	Установленные нормативы, мг/л	Вход, мг/л	Выход, мг/л	Эффективность очистки, %	Установленные нормативы, мг/л	Вход, мг/л	Выход, мг/л	Эффективность очистки, %	Установленные нормативы, мг/л	
ОАО «Тетюши-Водоканал»	2010	БОС	2,8	0,4	253,3	42,4	83,3	-	120,5	8,8	92,7	-	-	-	-		
	2011		2,8	0,4	156	24,3	84,4	-	97	3,4	96,4	-	-	-	-		

Таблица 26

## Масса загрязняющих веществ, сброшенных ОАО «Тетюши-Водоканал» в р. Улема

Очистные сооружения канализации городов	Наименование водного объекта	Содержание загрязняющих веществ в сточных водах, сбрасываемых ОАО «Тетюши-Водоканал», тыс. т год																			
		Азот аммонийный		Взв. ве-ва		Железо		Нитриты		Нитраты		Нефтепрод.		СПАВ		Сульфаты		Фосфор общий		Хлориды	
		2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
г.Тетюши, ОАО «Тетюши-Водоканал»	р. Улема	1,1	0,4	6,4	4,07	0,0	0,01	0,21	0,11	3,58	2,29	0,003	0,007	0,005	17,2	15	0,3	0,2	16,7	10,6	

Очистные сооружения эксплуатируются с 1978 г. (т.е. уже более 30 лет), и характеризуются низкой загруженностью, связанной с низким процентов канализования территорий населенных пунктов и подключения к сети канализации производственных объектов и учреждений.

Так, в районе одна из самых низких обеспеченностей водопроводными и канализационными сетями: 53,1% : 44,6%, что не может не сказываться негативным образом на состоянии поверхностных и подземных вод района.

В числе факторов, определяющих негативное состояние подземных вод Тетюшского муниципального района, выделяется несоответствие санитарным нормам по общей жесткости (водозаборы в бассейне реки Улема и др.), обусловленное природным геологическим фактором - наличие в водовмещающих породах прослоев легко растворимых гипсов, а также наличие техногенных источников загрязнения.

По данным Министерства экологии и природных ресурсов РТ участки загрязнения подземных вод полностью соответствуют специфике и интенсивности техногенной нагрузки на территории Тетюшского муниципального района.

Таким образом, наибольшая доля очагов загрязнения подземных вод района связана с нерациональным водоотбором, с воздействием объектов сельскохозяйственной сферы. Очаги загрязнения, возникновение которых обусловлено объектами коммунальной сферы, по интенсивности воздействия находятся на втором месте после объектов АПК. Количество очагов загрязнения, связанных с влиянием промышленных предприятий, занимает третье место по степени влияния, поскольку район имеет преимущественно сельскохозяйственную направленность развития.

### 3.3. Состояние почвенного покрова и земельных ресурсов

По состоянию на 2011 г. общая площадь земельного фонда Тетюшского муниципального района составляет 163,8 тыс.га. Большую часть территории (111,5 тыс.га, или 68%) занимают земли сельскохозяйственного назначения. Площадь земель лесного фонда, находящихся в пользовании лесохозяйственных предприятий, составляет 27,3 тыс. га, или 16,8 % от общей площади района (табл. 27).

Таблица 27

*Распределение земельного фонда Тетюшского муниципального района по категориям и угодьям, га*

Наименование угодий	Общая площадь на 01.01.11 г.
Сельскохозяйственного назначения	111,5
Населенных пунктов	4,0
Промышленности, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, космического обеспечения, энергетики, обороны и иного назначения	0,7
Особо охраняемых территорий (из всех земель)	0,3
Лесного фонда	27,3
Водного фонда	20,0
Запаса	
Итого земель:	163,8

Высокая распаханность, в т. ч. распашка склонов и прибрежных полос, низкая облесенность пашни и нарушение технологии земледелия и севооборотов приводят к деградации почвы. Среди проблем деградации почвы на первом месте – эрозия.

Характеристика эрозионных процессов пашни сельскохозяйственных предприятий района представлена в таблице 28.

Таблица 28

*Эродированность пашни сельскохозяйственных предприятий на 01.01.2011 г., тыс. га*

Тетюшский район	Площадь пашни	Подвержено эрозии	%	Площадь пашни	Подвержено эрозии	%
	2005 г.			2010 г.		
	83,1	35,6	42,8	83	35,6	42,9

В настоящее время эрозии подвержено 42,9 % пашни. Конечная стадия эрозионной деградации – оврагообразование - охватило практически все земли сельскохозяйственного назначения. Число действующих вершин оврагов составляет 559 единиц, протяженность оврагов - 1038 км, занимаемая ими площадь – 1400 га.

Эрозия вносит существенную пестроту в структуру почвенного покрова и уменьшает плодородие почв. На эродированных почвах снижается эффективность удобрений, возрастают расходы на их обработку. Одним из важных антропогенно обусловленных факторов являются изменения агрофизических свойств, которые динамичны и зависят от уровня культуры земледелия.

За последние годы в связи с резким сокращением объемов и норм внесения органических удобрений в почву растут и значения отрицательных балансов элементов питания, что существенно влияет на плодородие почв. Ликвидация дисбаланса гумуса и минеральных элементов питания в почвах является главной задачей для сохранения и воспроизводства плодородия почв и получения высоких устойчивых урожаев.

Характеристика нарушенных земель представлена в таблице 29.

Таблица 29

*Площади нарушенных земель на 01.01.08 г., га*

Тетюшский район	Карьеры промышленной разработки		Внутрихозяйственные карьеры		Карьеры на территории поселения		Самовольно разрабатываемые карьеры		Рекультивировано карьеров	
	Количество (штук)	Площадь	Количество (штук)	Площадь	Количество (штук)	Площадь	Количество (штук)	Площадь	Количество (штук)	Площадь
	1	15	1	5	-	-	1	6	14	114,14

### 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.

Вопрос обращения с отходами производства и потребления из всех вопросов состояния окружающей среды района является самым визуально заметным (мусор, ТБО и др. отходы видны везде), самым массовым по влиянию (в обращении с отходами задействован весь район – все предприятия, учреждения, организации, все население) и из-за массовости, как следствие этого, наиболее неконтролируемым в части установления нарушителей природоохранного законодательства.

Анализ движения отходов, образовавшихся на территории Тетюшского муниципального района, показал, что за 2010 г. накоплено 99,4 тыс. т отходов, что примерно на одном уровне с показателями 2009 г. (таблица 30, рис 3).

Таблица 30

*Данные об образовании отходов в Тетюшском муниципальном районе в 2008-2010 гг., тыс. т*

Год	Всего отходов	Животноводческие	Бытовые	Промышленные, в т.ч.					
				всего	1 класса	2 класса	3 класса	4 класса	5 класса
2007	91,669	76,75	7,252	7,667	0	0,001	0,045	0,093	7,528
2008	109,546	101,896	7,084	0,566	0	0,003	0,032	0,265	0,275
2009	99,314	93,34	5,498	0,482	0	0,002	0,025	0,121	0,334
2010	99,478	93,758	5,483	0,237	0	0,001	0,002	0,084	0,149

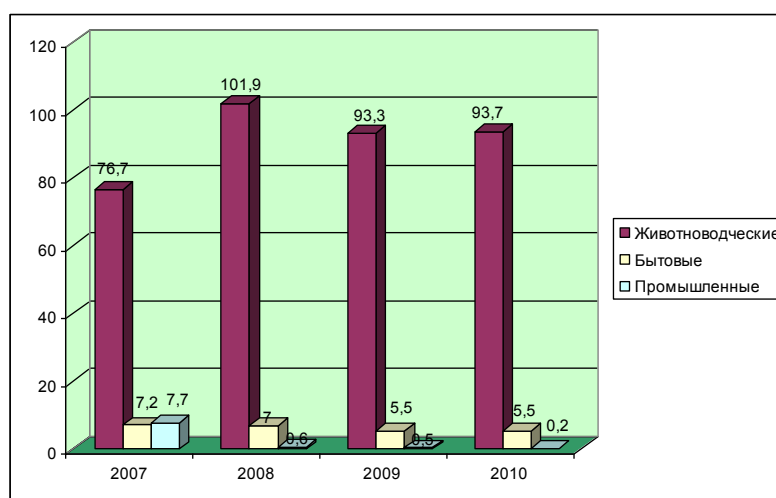


Рис. 3. Динамика образования отходов в Тетюшском муниципальном районе

В Тетюшском муниципальном районе промышленность, жилой сектор и животноводство в той или иной степени выступают источниками образования отходов.

*Отходы животноводства.* Как видно из рисунка 3, большая часть образовавшихся в районе отходов приходится на животноводческие отходы, что связано с сельскохозяйственной спецификой района.

Вопросы утилизации отходов сельскохозяйственного производства по району в целом не решены. В основном, навоз буртуется вблизи ферм и животноводческих комплексов. Временные накопители навоза не обвалованы и не обеспечивают экологически безопасное хранение отходов. Вывоз навоза на поля осуществляется нерегулярно.

*Бытовые отходы.* Местами утилизации твердых бытовых отходов на территории Тетюшского муниципального района являются полигон ТБО, расположенный в 4 км севернее от г. Тетюши, и свалки в населенных пунктах района.

Полигон ТБО сдан в эксплуатацию в августе 2000 г. Проектная мощность полигона составляет 161 тыс. м<sup>3</sup>; расчетный срок эксплуатации - 15 лет. На сегодняшний день полигон заполнен на 47 %. Сбор и вывоз отходов осуществляет ОАО «Тетюшижилсервис».

Сведения об объемах размещенных в 2010 г. отходов представлены в таблице 31.

Таблица 31

*Объемы размещенных твердых бытовых отходов на полигоне г. Тетюши, тыс. м<sup>3</sup>*

Жилой сектор	Предприятия и организации	Всего
11,3	2,5	13,8

В нарушение природоохранных требований захоронение отходов также осуществляется на сельских свалках ТБО. По данным Министерства экологии и природных ресурсов Республики Татарстан технология захоронения твердых бытовых отходов на свалках представляет серьезную опасность для окружающей среды, усугубляя загрязнение атмосферного воздуха, почвы и грунтовых вод. В настоящее время в районе насчитывается 38 свалок ТБО, большинство из которых размещены без учета 1000-метровых санитарно-защитных зон, вследствие чего они оказывают негативное воздействие на условия проживания населения.

*Промышленные отходы.* В 2010 г. в Тетюшском муниципальном районе образовано 0,237 тыс. т. отходов, среди которых по убывающей лидируют отходы 5-ого (62,8 %), 4-ого (35,4 %), 3-го (0,84 %) и 2-ого (0,42 %) классов опасности.

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.

Специализированные места хранения промышленных отходов на территории района отсутствуют. Промышленные отходы, захоронение которых не допускается в полигоне ТБО, сдаются специализированным организациям.

*Медицинские отходы.* В лечебно-профилактических учреждениях образуются различные по фракционному составу и степени опасности отходы. По данным МБУЗ «Тетюшская центральная районная больница» в 2010 г. было образовано 94,83 т медицинских отходов (таблица 32).

Таблица 32

*Сведения об образовании отходов в ЛПУ в Тетюшском муниципальном районе в 2010 г.*

Объемы образования медицинских отходов, тонн/год					
Класс А	Класс Б	Класс В	Класс Г	Класс Д	всего
93,61	0,91	0	0,31	0	94,83

По данным МБУЗ «Тетюшская 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 района. Отходы класса Б – потенциально инфицированные отходы: материалы и инструменты, загрязненные выделениями (шприцы, системы) сдаются на переработку в ОАО Казанский завод «Медтехника», анатомические отходы подлежат захоронению на кладбище г. Тетюши. Отходы класса Г (ртутьсодержащие предметы, приборы и оборудование) сдаются в ООО «Экоинкосм».

*Биологические отходы.* По данным Государственного доклада о состоянии природных ресурсов и об охране окружающей среды Республики Татарстан в 2011 г. в Тетюшском муниципальном районе образовано 88 т биологических отходов (табл. 33).

Таблица 33

*Сведения об образовании биологических отходов в Муслимовском муниципальном районе в 2011 г.*

Падеж КРС, голов	Объем отходов, т/год	Падеж свиней, голов	Объем отходов, т/год	Падеж лошадей, голов	Объем отходов, т/год	Аборты и мертворожденные	Объем отходов, т/год	Верконфискаты и др., т/год	Общий объем образования отходов, т/год
684	51,6	822	17,0	14	2,8	189	3	11,6	88,0

Местами захоронения биологических отходов являются скотомогильники и кладбища. По сведениям Тетюшского райгосветобъединения на территории района насчитывается 18 сибирезвенных скотомогильников и 26 биотермических ям. Кроме того, следует заметить, что местонахождение 21 сибирезвенных захоронений утеряно (табл. 34, 35).

Таблица 34

*Сведения о биотермических ямах Тетюшского муниципального района*



№ санитарно-ветеринарной карточки	Населенный пункт	Сельское поселение
№1	Нармонка	Нармонское
№2	Тетюши	ГП г. Тетюши
№3	Урюм	Урюмское
№4	Жуково	Жуковское
№5	Кильдюшево	Кильдюшевское
№6	Большое Шемякино	Большешемякинское
№7	Малое Шемякино	Малошемякинское
№8	Малая Турма	Большетурминское
№9	Тоншерма	Тоншерминское
№10	Льяшево	Льяшевское
№11	Татарская Беденьга	Беденьгинское
№12	Бакрчи	Бакрчинское
№13	Большие Тарханы	Большетархановское
№14	Красный Восток	Киртелинское
№15	Сюндюково	Сюндюковское
№ 16	Большие Атряси	Большеатряское
№17	Бессоново	Бессоновское
№18	Максимовка	Кошки-Новотимбаевское
№19	Байрашево	Байрашевское
№20	Малые Атрси	Малоатряское
№21	Пролей-Каша	Ивановское
№22	Алабердино	Алабердинское
№23	Тетюши	ГП г. Тетюши
№24	Кляшево	Кляшевское
№25	Алекина Поляна	Алекино-Полянское
№26	Богдашкино	Богдашкинское

Таблица 35

*Сведения о сибирязвенных скотомогильниках Тетюшского муниципального района*

№ санитарно-ветеринарной карточки	Населенный пункт	Сельское поселение	Год захоронения
№1	Большие Тарханы	Большетарханское	1931, 1933-1938
№2	Нижние Тарханы	Большетарханское	1934
№3	Верхние Тарханы	Бессоновское	1931, 1935, 1952
№4	Большая Турма	Льяшевское	1934, 1943
№5	Малая Турма	Большетурминское	1931
№6	Кадышево	Киртелинское	1933, 1934, 1937
№7	Киртели	Киртелинское	1933, 1936
№8	Льяшево	Льяшевское	1943, 1953
№9	Лаптевка	Лаптевское	1940
№10	Лаптевка	Лаптевское	1940

№11	Монастырское	Монастырское	1935
№12	Нармонка	Нармонское	1933, 1940, 1954
№13	Зеленовка	Нармонское	1934
№14	Колунец	Нармонское	1938
№15	Урюм	Урюмское	1934
№16	Удельное Нечасово	Федоровское	1934
№17	Удельное Нечасово	Федоровское	1934
№18	Чинчурино	Чинчуриновское	1936

Согласно Ветеринарно-санитарным правилам сбора, утилизации и уничтожения биологических отходов размеры санитарно-защитных зон скотомогильников составляют 1000 м (I класс опасности). При этом сибирезвенные 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 некоторые населенные пункты Тетюшского муниципального района в нарушение установленных норм размещены в санитарно-защитных зонах скотомогильников (таблица 36). Кроме того, в их санитарно-защитных зонах расположены сельскохозяйственные (животноводческие фермы, МТП, хозяйственные склады, зернотоки и др.) и промышленные (промышленные предприятия) объекты, кладбища, водозаборные скважины. Основная часть санитарно-защитных зон занята сельскохозяйственными угодьями – пашнями, сенокосами и пастбищами.

Таблица 36

*Населенные пункты, подверженные негативному воздействию скотомогильников*

Сельское поселение	Населенный пункт	Территории населенных пунктов, подверженные негативному воздействию скотомогильников, га
Урюм	Урюмское СП	150,30
Верхние Тарханы	Бессоновское СП	60,29
Кляшево	Кляшевское СП	58,52
Кильдюшево	Кильдюшевское СП	38,78
Татарская Беденьга	Беденьгинское СП	26,42
Колунец	Нармонское СП	21,59
Тетюши	ГП "г.Тетюши"	20,86
Малая Турма	Большетурминское СП	18,49
Удельное Нечасово	Федоровское СП	18,30
Тоншерма	Тоншерминское СП	18,30
Лаптевка	Лаптевское СП	17,92
Нижние Тарханы	Большетарханское СП	16,23
Бессоново	Бессоновское СП	13,94
Нармонка	Нармонское СП	12,74
Зеленовка	Нармонское СП	8,31
Кадышево	Киртелинское СП	4,85
Большая Турма	Большетурминское СП	4,82
Чинчурино	Чинчуриновское СП	1,20

Байрашево	Байрашевское СП	0,96
Богдашкино	Богдашкинское СП	0,32
Алекина Поляна	Федоровское СП	0,06

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 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 сверху 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 Управлением Роспотребнадзора по Республике Татарстан.

По данным Главного государственного ветеринарного инспектора Республики Татарстан при оборудовании саркофага толщина поверхности 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.

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 РСФСР 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 органами 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 подвергают дезинфекции.

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.

На территории Тетюшского муниципального района насчитывается 102 кладбища общей площадью 108,0 га, санитарно-защитные зоны которых составляют 50 м. Предприятия жилищно-коммунального хозяйства принимают участие в содержании и очистке кладбищ, проводят ремонт ограждений.

В некоторых населенных пунктах кладбища в нарушение требований Водного кодекса РФ размещены в водоохраных зонах поверхностных водных объектов (таблица 37).

Таблица 37

*Населенные пункты, кладбища которых размещены в водоохраных зонах поверхностных водных объектов*

Поселение	Населенный Пункт	Функциональность	Ограничения
Бессоновское СП	Бессоново	Действующее	ВОЗ р. Тарханка

Киртелинское СП	Васильевка	Действующее	ВОЗ р. Киртелинка
Большетарханское СП	Большие Тарханы	Действующее	ВОЗ р. Тарханка
Беденьгинское СП	Татарская Беденьга	Действующее	ВОЗ пр. пр. р. Беденьга
Жуковское СП	Красные Тарханы	Действующее	ВОЗ пр. пр. р. Кильна
Жуковское СП	Жуково	Действующее	ВОЗ лев. пр. р. Кильна
Кошки-Новотимбаевское СП	Маевка	Действующее	ВОЗ лев. пр. р. Грязнуха
Ивановское СП	Ивановка	Действующее	ВОЗ пр. пр. р. Кильна
Федоровское СП	Алешкина Поляна	Действующее	ВОЗ лев. пр. р. Улема
Федоровское СП	Малининский	Недействующее	ВОЗ безымянного ручья
Федоровское СП	Федоровка	Недействующее	ВОЗ лев. пр. р. Улема
Тоншерминское СП	Тоншерма	Действующее	ВОЗ безымянного ручья
ГП "г.Тетюши"	Любимовка	Действующее	ВОЗ пр. пр. р. Улемка
Кляшевское СП	Кляшево	Действующее	ВОЗ р. Тоша
Монастырское СП	Ильинское	Действующее	ВОЗ р. Улемка
Большешемякинское СП	Большое Шемякино	Действующее	ВОЗ р. Кучасы
Малешемякинское СП	Малое Шемякино	Недействующее	ВОЗ безымянного ручья
Малешемякинское СП	Малое Фролово	Недействующее	ВОЗ пр. пр. р. Турма
Большетурминское СП	Чулла	Действующее	ВОЗ р. Прудок
Большеатряское СП	Большие Атряси	Действующее	ВОЗ р. Шонга
Большеатряское СП	Малые Атряси	Действующее	ВОЗ р. Шонга
Жуковское СП	Сухая Салмановка	Недействующее	ВОЗ р. Грязнуха
Кляшеевское СП	Кляшеево	Недействующее	ВОЗ р. Тоша

### 3.5. Радиационно-гигиеническое состояние, электромагнитные и акустические факторы

**Радиационная обстановка**, 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 составляет 70-80%.

Согласно принятой в настоящее время мировой классификации территория Республики Татарстан, в том числе и Тетюшского муниципального района, относится к категории условно-безопасной, однако опасность наличия радиоизотопов нужно учитывать при строительстве, выборе строительных материалов, использовании вод и др.

**Акустическое воздействие**, в первую очередь, обусловлено транспортными потоками. Необходимо отметить, что ряд населенных пунктов района расположены вблизи автодорог, обуславливающих неблагоприятные акустические условия. К ним относятся г. Тетюши, н.п. Кляшево, Кильдюшево и др.

Существенный вклад в общую картину шумового загрязнения также вносят производственно-коммунальные объекты и инженерные сооружения (электростанции открытого типа).

Аэродром, расположенный вблизи г. Тетюши, является недействующим, соответственно, не оказывает негативного акустического воздействия на территорию.

Источниками **электромагнитного излучения** на территории Тетюшского муниципального района являются линии связи, ЛЭП. Влияние электромагнитных факторов также обусловлено передающими радиотехническими объектами, размещение которых проводится только после расчетов санитарно-защитных зон, зон ограничения застройки и далее с последующим проведением контрольных измерений напряженности электромагнитного поля в зоне их влияния.

### **3.6. Состояние зеленых насаждений**

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.

В настоящее время размещение лесной растительности по территории Тетюшского муниципального района неравномерное. Леса, преимущественно, сконцентрированы в южной и восточной частях района. Разнообразные формы антропогенного воздействия (рубки, пожары, сенокосение, выпас, распашка, загрязнение окружающей среды) приводят к уменьшению лесного покрова, площадь которого в настоящее время составляет 16,4%, что даже ниже среднереспубликанского показателя, достигающего 17,2%.

Интенсивное использование лесных массивов и развитая сеть автодорог ведут к превращению лесов в редколесье, к их олуговению, ослаблению деревьев и развитию заболеваний. Лесная подстилка истончается либо полностью уничтожается, почва переуплотняется. Имеют место задиры, заломы, затесы, повреждение корней, засыпание корневой шейки землей. Из-за сильной распаханности территории рекреационные ресурсы Тетюшского муниципального района ограничены, а лесные участки разрознены.

Тем не менее, следует отметить, что лесхозами района ежегодно проводятся рубки ухода, организуются посев и посадка лесных культур, проводятся биотехнические мероприятия по ликвидации очагов корневой губки, елового и листовичного пилильщика, дубовой листовертки.

Несмотря на небольшую площадь, лесные массивы, расположенные на территории Тетюшского муниципального района, выполняют важнейшую почвозащитную и водоохранную роль, поскольку расположены они, в основном, на плакорах, по берегам водных объектов, а также по склонам овражно-балочных сис-

тем. Леса являются местом обитания многих видов фауны, невозможно переоценить их санитарно-курортное, гигиеническое и эстетическое значение.

В структуре существующего природно-экологического каркаса Тетюшского муниципального района выделены следующие территориальные единицы, различающиеся спецификой выполняемых природоохранных функций:

- ядро,
- ключевые территории,
- экологические коридоры,
- буферные территории.

Так, в качестве ядер природно-экологического каркаса Тетюшского муниципального района выступают Государственный природный заказник комплексного профиля «Долгая Поляна», памятник природы «Тархановские дубравы», памятник природы «Овражно-балочная система Каменная», памятник природы «Устье реки Кильны» и памятник природы «Щучьи горы».

Ядра природно-экологического каркаса, имеющие порой меньшие площади в сравнении с другими элементами каркаса (5313,8 га), выполняют не только средообразующую функцию, но и функции охраны, воспроизводства биоресурсов и поддержания биоразнообразия на региональном уровне.

**Ключевые территории** обеспечивают стабильность природной среды за счет сохранения естественных связей основных звеньев геосистем на всем пространстве Тетюшского муниципального района. Эти территории характеризуются меньшим разнообразием биоты по сравнению с ядрами и включают в себя крупные лесные массивы защитных и эксплуатационных лесов общей площадью 18975,7 га.

**Экологические коридоры** Тетюшского муниципального района представлены территориями природного и антропогенного характера и выполняют, главным образом, транзитные и защитные функции.

Природные экологические коридоры Тетюшского муниципального района представлены гидрографической сетью. В первую очередь, это самые крупные реки района – р.Свияга, протекающая по западной границе района, и р. Улема, а также ряд более мелких рек района, в том числе и притоков – рр. Шонга, Кызыр, Кучасы, Бисярка, Чабартау, Турма, Большая, Железянка, Гремячий, Святой Ключ, Прудок, Грязнуха и многие другие. Образуют экологические коридоры не только сами водотоки, но и озеленение водоохраных зон, овражно-балочных систем. Общая площадь природных экологических коридоров в Тетюшском муниципальном районе достигает 19438,4 га.

Антропогенные экологические коридоры включают защитные лесополосы вдоль существующих и проектируемых автомобильных дорог, противозерозионные и полезащитные насаждения. В настоящее время общая площадь антропогенных экологических коридоров составляет 1247,7 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 участки леса, луга и другие природные территории общей площадью 3515,5 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.

Озелененные территории поселений, включенных в состав района, представлены насаждениями общего пользования, газонами, коллективными садами, озеленением пойменных территорий. В поселениях одной из основных проблем озеленения является плохая приживаемость кустарников вследствие поражения и частичной смены естественного растительного покрова во время строительства, а также нарушение технологии и сроков посадки озеленительного материала, недостаточный уход за деревьями. Наиболее часто выявленными нарушениями природоохранного законодательства являются незаконная рубка, отвод защитных лесов под строительство. 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 индикаторными признаками служат биогеохимические эндемии: хлороз и некроз различной формы и интенсивности.

В летние месяцы в лесные массивы, прилегающие к населенным пунктам Тетюшского муниципального района и г.Тетюши, выезжает много отдыхающих, их количество значительно увеличивается в период сбора грибов и ягод. Данная нерегулируемая антропогенная нагрузка отрицательно сказывается на состоянии лесов: территория вытаптывается, лес частично уничтожается и захламбляется. В связи с этим особую актуальность приобретает организация лесопарковой зоны вблизи г.Тетюши и лесо-луговых поясов вокруг населенных пунктов района.

### **3.7. Особо охраняемые природные территории**

В связи с тем, что в настоящее время воздействие человека на окружающую среду неизбежно, главной задачей является его ограничение и оптимизация. Для количественной оценки антропогенных нарушений необходимы точки отсчета. Такими эталонами могут служить показатели состояния заповедных экосистем.

Согласно Государственному реестру особо охраняемых природных территорий в Республике Татарстан (утвержденному постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 24 июля 2009 г. N 520 с изменениями и дополнениями от 24 марта 2010 г., 13 мая, 26 июля, 8 августа 2011 г., 17 июля 2012 г.) в перечень особо охраняемых природных территорий Тетюшского муниципального района входят: государственный природный заказник регионального значения комплексного профиля «Долгая Поляна» и памятники природы: «Тархановские дубравы», «Овражно-балочная система «Каменная», «Устье реки Кильны», «Щучьи горы», «река Свяяга» и «река Улема».

*Река Свяяга* - памятник природы регионального значения, утвержденный постановлением СМ ТАССР от 10 января 1978 г. N 25, постановлением КМ РТ от 29 декабря 2005 г. N 644. Река протекает по территории Дрожжановского, Буинского, Тетюшского, Апастовского, Кайбицкого, Камско-Устьинского, Верхне-



услонского, Зеленодольского муниципальных районов РТ. Исток расположен в Ульяновской области, устье ниже с. Соболевское Верхнеуслонского района РТ.

Река играет важнейшую роль в хозяйственной деятельности региона, является транспортной магистралью местного значения, важным источником природного водоснабжения. Имеет хозяйственное и культурно-бытовое значение. Водные ресурсы реки используются для удовлетворения различных отраслей народного хозяйства.

В речной воде обитают 48 видов коловраток (в т.ч. 7 редких), 47 ветвистых (в т.ч. 3 редких) и 28 веслоногих планктонных ракообразных (в т.ч. 3 редких), 58 видов водорослей, 22 вида бентосных организмов, 12 видов рыб.

Меры охраны: соблюдение режима охраны территории памятника природы, а также режима использования водоохраных зон в установленном законом порядке.

**Река Улема** - памятник природы регионального значения, утвержденный постановлением СМ ТАССР от 10 января 1978 г. № 25, постановлением КМ РТ от 29 декабря 2005 г. № 644. Река протекает по территории Буинского, Тетюшского, Апастовского муниципальных районов РТ. Исток - в Буинском муниципальном районе, севернее с. Красные Дворики Тетюшского муниципального района, устье - у с. Шонгуты Апастовского муниципального района РТ. Река имеет большое хозяйственное значение для данного региона, используется предприятиями сельского хозяйства, в которых имеются животноводческие фермы, летние лагеря КРС и молодняка, скотомогильники, кладбища, склады минеральных удобрений и ядохимикатов (в т.ч. и в водоохранной зоне).

В речной воде обитают 5 видов коловраток и 2 вида веслоногих ракообразных. Самоочищение крайне ослаблено, пассивное.

Меры охраны: соблюдение режима охраны территории памятника природы, а также режима использования водоохраных зон в установленном законом порядке.

**Тархановские дубравы** - памятник природы регионального значения, утвержденный постановлением СМ ТАССР от 19 мая 1972 г. N 251, постановлением КМ РТ от 29 декабря 2005 г. N 644. ПП «Тархановские дубравы» расположен в границах лесных кварталов 37-39, 57-59, 64, 65 Тархановского участкового лесничества ГБУ «Тетюшское лесничество», в 0,5 км от с. Бессоново

Памятник природы представляет собой характерный участок приволжских нагорных дубрав площадью 882,3 га, расположенный в восточной части ареала дуба черешчатого и крайний восточный пункт обитания ясеня в РТ. Рельеф относительно ровный или слабоволнистый со слабым склоном на юг к р. Волга. Лес характеризуется густым подлеском, ведущее положение в котором занимает лещина. В травянистом покрове господствуют сныть и ясменник пахучий, значительное место занимают крапива двудомная, пролесник многолетний, ландыш майский. В направлении с севера на юг липняки снытевые с кленом остролистным в северной части, далее дубравы с липой и ясенем сменяют сосняки кустарниковые.

Состав подроста и плотного подлеска из лещины образуют до 11 видов, из них клен, липа, терн, яблоня лесная. Редким охраняемым видом, включенным в Красную книгу РТ, является гриб-баран (грифола курчавая). Богатая фауна изучена недостаточно. Из амфибий отмечено 6, из пресмыкающихся - 5 видов. Виды животных, включенные в Красные книги: красотел пахучий, жук-олень; веретеница ломкая, гадюка обыкновенная; орлан-белохвост, серая неясыть, зеленый дятел, крапивник; соня-полчок. В прибрежной части интерес представляют палеозоологические объекты - белемниты и аммониты. Научное и природоохранное значение обусловлено тем, что сохранившиеся насаждения приволжских нагорных дубрав расположены в восточной части ареала дуба черешчатого и представляют крайний восточный пункт обитания ясеня в РТ.

Меры охраны: соблюдение режима охраны памятника природы, установленного законодательствами РФ и РТ.

**Овражно-балочная система «Каменная»** - памятник природы регионального значения, утвержденный постановлением СМ ТАССР от 20 июля 1981 г. N 409, постановлением КМ РТ от 29 декабря 2005 г. N 644. ПП «Овражно-балочная система «Каменная» расположен вблизи с. Монастырское Тетюшского муниципального района и общая площадь его составляет 32 га.

Памятник природы представляет собой пример обустройства эродированных земель, борьбы с развитием оврага, достигшего глубины 20 м. По краям овражно-балочной системы высажены лиственница, сосна, караганник древовидный, благодаря чему рост оврага удалось приостановить. Ложе и края оврага поросли дубом, ильмом, лещиной, рябиной, покрыты луговой растительностью. По дну самых глубоких отрогов текут ручьи, пересыхающие в сухую погоду.

В настоящее время, этот остров растительности среди обширных полей играет роль важной станции переживания и места для размножения многих видов животных. В окрестностях обнаружены виды, занесенные в Красную книгу РТ (полевой лунь). По данным А.М. Басова, отмечены также дрофа и большой тушканчик.

Территория памятника природы имеет научное, почвозащитное и культурно-познавательное значение.

Меры охраны: соблюдение режима охраны памятника природы, установленного законодательствами РФ и РТ.

**Долгая поляна** - государственный природный заказник регионального значения комплексного профиля, утвержденный постановлением КМ РТ от 7 июля 2000 г. N 486, постановлением КМ РТ от 3 ноября 2004 г. N 471. ГПКЗ «Долгая Поляна» расположен у с. Долгая Поляна Тетюшского муниципального района, в границах лесных кварталов 67-71 Тетюшского участкового лесничества ГБУ «Тетюшское лесничество».

Территория заказника расположена на водоразделе между реками Волга и Свяга, и представляет собой возвышенную равнину, являющуюся нижним плато Приволжской возвышенности с абсолютными высотами 180-220 м. Заказник занимает площадь 406,09 га на участках лесного фонда Тетюшского лесничества

(372,64 га), Монастырского Совета местного самоуправления (25,30 га) и иных категорий земель (8,15 га). Почвы - черноземы и темно-серые лесные.

Объектами особой охраны являются реликтовые комплексы растительности: дубовые, кленовые, вязовые насаждения с подлеском из лещины, рябины, калины, вишни, сливы, шиповника. Имеются посадки ясеня обыкновенного, находящегося здесь на восточной границе ареала. Из травянистых растений занесены в Красную книгу РТ следующие виды: венерин башмачок настоящий, лопух дубравный, звездчатка Бунге, стальник полевой.

Заселенность почв заказника беспозвоночными составляет в среднем 90 экз./м<sup>2</sup>, преобладают дождевые черви (65-80% населения). Из позвоночных животных в заказнике отмечено 2 вида земноводных, 3 вида пресмыкающихся, 87 видов птиц, 22 вида млекопитающих. Занесены в Красную книгу РТ следующие виды: из насекомых - жук-олень, жук-носорог, майка синяя, скакун полевой, златоглазка перламутровая, махаон, адмирал, сатир Дриада, галатея, углокрыльница V-белое, ленточник тополевый, шмель йонеллос, люцерновая пчела-листорез; из пресмыкающихся - гадюка обыкновенная, медянка, веретеница; из птиц - дрофа, лушь полевой, орлан белохвост, подорлик большой, скопа, дятел зеленый, дятел седой, зимородок обыкновенный, жаворонок лесной; из млекопитающих - тушканчик большой, отмечались заходы медведя бурого.

В историческом отношении большой интерес на территории заказника представляет особняк имения Молоствовых (в прошлом предводителей Тетюшского уездного дворянства). Особняк, построенный в готическом стиле, гармонично вписывается в окружающий природный ландшафт, украшением которого является аллея лиственниц, состоящая из 400 столетних деревьев.

Заказник имеет историческое, научно-исследовательское, рекреационное, эстетическое и эколого-просветительское значение. Образован с целью сохранения и восстановления уникального природного ландшафта, природных комплексов, биологического разнообразия, редких объектов растительного и животного мира.

Средневзвешенное периметрическое антропогенное давление на ООПТ оценивается как "умеренно конфликтное" (индекс = 0,6).

Таблица 38

*Сведения об антропогенной нагрузке на заказник*

№ п/п	Смежники	Периметр, м	Доля границы в периметре %	Индекс агрохозяйственного давления	Градации агрохозяйственного давления
1	Куйбышевское водохранилище	2670	24,6	0	Отсутствует
2	Лесной фонд	2291	21,1	0	Отсутствует
3	КФХ "Долгая Поляна"	4744	43,7	0,8	Высококонфликтное
4	Н.п. Долгая Поляна	1151	10,6	2,7	Кризисное
Итого		10856	100	X	X
Средневзвешенное периметрическое давление		X	X	0,6	Умеренноконфликтное

Меры охраны: согласно утвержденному режиму охраны заказника.

**Щучьи горы** - памятник природы регионального значения, утвержденный Постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 26.04.2012 N 327. ПП «Щучьи горы» расположен юго-восточнее д. Красный Восток, в границах лесных кварталов 35, 45, 46, 54-62, 65-71, 73-94 Урюмского участкового лесничества государственного казенного учреждения «Тетюшское лесничество».

ПП «Щучьи горы» площадью 3958,87 га расположен в юго-восточной части Тетюшского района, его составляют 33 квартала лесных насаждений, выделенных из состава Урюмского участкового лесничества государственного казенного учреждения «Тетюшское лесничество». Кварталы, включенные в границы особо охраняемых природных территорий, по целевому назначению отнесены к защитным лесам (категория защитности - леса, расположенные в водоохраных зонах; запретные полосы вдоль водных объектов; нерестоохранные полосы).

Участок «Щучьи горы» является типичным фрагментом так называемых «нагорных дубрав» Приволжской возвышенности с относительно репрезентативным набором европейской неморальной флоры и фауны, присущей этому географическому ландшафту. Учитывая ограниченное крайним юго-востоком Татарстана распространение мезозойских отложений, участок имеет и определенное (в масштабах республики) познавательное значение с точки зрения геологии. Поверхность участка относительно плавно опускается к Куйбышевскому водохранилищу - на востоке до средних отметок 140-150 м, на юге - до отметок 40-60 м, после чего круто обрывается к воде. В связи с этим берег водохранилища по восточной границе участка представляет собой на всем протяжении высокий обрыв, а сам участок имеет горный облик; к воде можно спуститься, главным образом, только по выходящим к водохранилищу логам и оврагам. Обрывистый характер береговой линии связан с абразионной деятельностью водохранилища.

В геологическом отношении основу территории составляют юрские отложения. На северо-западе участка по обрывам наблюдаются выходы пермских пород (татарский ярус). Вдоль берега за счет деятельности водохранилища можно видеть, как пермские отложения перекрываются юрскими. Возвышенные участки Щучьих гор сложены меловыми отложениями.

Широколиственными лесами занята практически вся территория памятника природы. Коренным типом леса является дубрава снытевая. Это единственное место в Татарском Предволжье, где липовые дубравы сохранили естественный облик.

В первом ярусе по числу стволов преобладает липа, но по суммарному диаметру стволов и, соответственно, по ценотической роли - дуб. Второй ярус слагают вяз, ильм и клен остролистный; подлесок - лещина. Близ берега водохранилища, на участках с неглубоким залеганием грунтовых вод встречаются отдельные экземпляры тополя черного - осокоря (*Populus nigra*) с диаметрами ствола порой более 1 метра. На опушках у обрывов встречаются остепненные участки с колючей сливой (*Prunus spinosa*) и дроком (*Genista tinctoria*).

Из видов растений, занесенных в Красную книгу Республики Татарстан, на территории памятника природы отмечены гроздовник полулунный (*Botrychium*

lunaria), гнездовка настоящая (*Neottia nidus-avis*), пыльцеголовник красный (*Cephalanthera rubra*).

В составе фауны беспозвоночных животных в Щучьих горах преобладают типично лесные формы. Доминирующими группами являются пауки, чешуекрылые, жесткокрылые и двукрылые. Из пауков наиболее многочисленны пауки-кругопряды, из бабочек - пяденицы и совки, из жуков - жужелицы, из двукрылых - настоящие комары. На опушках и открытых склонах к доминантам добавляются стрекозы.

Из видов насекомых, занесенных в Красную книгу Республики Татарстан, на участке отмечены большое коромысло (*Aeschna grandis*), жужелица-улитковод (*Cychrus caraboides*), жук-олень (*Lucanus cervus*), мнемозина (*Parnassius mnemosina*), углокрыльница V-белое (*Polygonia vau-album*). По литературным данным (Красная книга Республики Татарстан, 2006), для Щучьих гор также указываются махаон (*Papilio machaon*), подалирий (*Iphicides podalirius*), поликсена (*Zerynthia polyxena*), адмирал (*Vanessa atalanta*), садовая многоцветница (*Nymphalis polychloros*) и северная антофора (*Antophora borealis*).

Из земноводных фоновым видом являются лягушки остромордая (*Rana terrestris*) и травяная (*Rana temporaria*). Из пресмыкающихся на участке отмечены ломкая веретеница (*Anguis fragilis*) и обыкновенная гадюка (*Vipera berus*) - виды, занесенные в Красную книгу Республики Татарстан.

По данным орнитологических учетов, на участке отмечена высокая плотность орлана-белохвоста (*Haliaeetus alieilla*) - вида, занесенного в Международную Красную книгу. Следует заметить, что 59 процентов этой группировки составляли птицы старшей возрастной группы - от 5 лет и более. Высокая плотность обитания орлана-белохвоста на данной территории отмечалась и другими исследователями, в частности, М.В. Кореповым с соавторами (2004).

В характерных для участка широколиственных лесах доминантами являются типичные дендрофильные виды птиц: зяблик (*Fringilla coelebs*) - 114,3 особи на квадратный километр; соловей (*Luscinia luscinia*) - 32,4 особи на квадратный километр; черный дрозд (*Turdus merula*) - 28,6 особи на квадратный километр. В целом состав обитающих птиц характерен для лесов этого типа. Отмечены два вида, занесенных в Красную книгу Республики Татарстан, - длиннохвостая неясыть (*Strix nebulosa*) и седой дятел (*Picus canus*).

По данным М.В. Корепова с соавторами (2004), в Щучьих горах также отмечено гнездование орла-карлика (*Hieraetus pennatus*) - южного вида, ареал которого стал продвигаться на север в конце прошлого века (ранее этот вид был занесен в Красную книгу Республики Татарстан как "редкий залетный вид"). Участок "Щучьи горы" является ключевой орнитологической территорией международного значения по орлану-белохвосту, европейского ранга - по орлу-карлику (2002 г.), номер КОТР-УЛ-014, EU-RU-461 Schuch I Gori area. По литературным данным (Красная книга Республики Татарстан, 2006), для Щучьих гор также указываются скопа (*Pandion haliaetus*), осоед (*Pernis apivorus*), клинтух (*Colomba oenas*), филин (*Bubo bubo*) и козодой (*Caprimulgus europaeus*).

Лесная фауна млекопитающих представлена, по крайней мере (остается плохо изученной фауна рукокрылых), 33 видами, в том числе: насекомоядные -

4, рукокрылые - 5, зайцеобразные - 2, грызуны - 11, хищные - 8, копытные - 3 вида. К типичным представителям широколиственных лесов относятся европейские виды - лесной нетопырь (*Pipistrellus nathusii*), лесная соня (*Dryomys nitedula*) и соня полчок (*Myoxus glis*), желтогорлая мышь (*Apodemus flavicollis*), рыжая полевка (*Clethrionomys glareolus*); также характерным обитателем дубрав является кабан (*Sus scrofa*). Четыре выявленных вида летучих мышей и оба вида сонь занесены в Красную книгу Республики Татарстан. 18 видов млекопитающих относятся к числу охотничье-промысловых животных.

Меры охраны: соблюдение режима особой охраны территории памятника природы, установленного Кабинетом Министров Республики Татарстан.

**Устье реки Кильны** - памятник природы регионального значения, утвержденный постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 26.04.2012 N 327. ПП «Устье реки Кильны» расположен юго-западнее с. Кошки-Новотимбаево Тетюшского района.

Памятник природы «Устье реки Кильны» площадью 51,79 гектара расположен в юго-западной части Тетюшского района и представляет собой русло р. Кильны с берегами на отрезке от с. Кошки-Новотимбаево до р. Свяги протяженностью 6 километров.

Берега реки на большем своем протяжении заняты густой уремой, облик которой создают ольха (*Alnus glutinosa*) и ивы. Растительный покров открытых берегов южной экспозиции имеет остепненный характер; фон здесь создают шалфей (*Salvia tesquicola*), порезник (*Libanotis sibirica*), чина клубненосная (*Lathyrus tuberosus*) и другие степные травы.

Ядро ихтиофауны в устье р. Кильны составляют голавль (*Leuciscus cephalus*), плотва (*Rutilus rutilus*), окунь (*Perca fluviatilis*), обыкновенный пескарь (*Gobio gobio*), язь (*Leuciscus idus*), елец (*Leuciscus leuciscus*), уклейка (*Alburnus alburnus*). Устьевой участок р. Кильны играет важную роль для примыкающего участка р. Свяги: р. Кильна раньше, чем р. Свяга освобождается ото льда и в ранневесенний период доставляет в р. Свягу воду, насыщенную кислородом. Устье р. Кильны также служит местом размножения для ряда свияжских популяций рыб.

В долине р. Кильны из насекомых преобладают стрекозы, чешуекрылые, прямокрылые, жуки и клопы. Из видов насекомых, занесенных в Красную книгу Республики Татарстан, на участке отмечены красотка-девушка (*Calopteryx virgo*), сатир Дриада (*Minois drya*), пестроглазка Галатея (*Melanargia galathea*) и махаон.

В составе обитающих на участке птиц доминантными являются виды открытых ландшафтов: желтая трясогузка (*Motacilla flava*); луговой чекан (*Saxicola rubetra*); полевой жаворонок (*Alauda arvensis*). На участке отмечено три вида птиц, занесенных в Красную книгу Республики Татарстан, - луговой лунь (*Circus pygargus*), болотная сова (*Asio flammeus*) и золотистая щурка (*Merops ariaster*).

Фауна млекопитающих участка представлена видами агроландшафтов - обыкновенная полевка (*Microtus arvalis*), хомяк (*Cricetus cricetus*), полевая мышь (*Apodemus agrarius*), светлый хорь (*Mustela eversmanni*) и обитателями уремы -

лесная мышь (*Apodemus uralensis*), мышь-малютка (*Micromys minutus*), американская норка (*Mustela vison*).

Участок "Устье реки Кильны", будучи расположенным в агроландшафте, имеет не только природоохранное значение как своеобразное убежище (рефугиум) дикой флоры и фауны и экологический коридор, но, в известной мере, и культурологическое значение как неотъемлемый элемент культурного ландшафта.

Меры охраны: соблюдение режима особой охраны территории памятника природы, установленного Кабинетом Министров Республики Татарстан.

### **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 заболеваниях органов дыхания аллергического характера;
- отклонениях от нормы функциональных и физиологических показателей: нарушениях физического развития, анемии, снижении вентиляционной функции легких и т.д.;
- росте числа хронических заболеваний;
- увеличении частоты врожденных аномалий, новообразований, болезней крови, реагирующих на качество среды обитания (Куролап, 1999).

Тетюшский муниципальный район характеризуется в первую очередь наличием сельскохозяйственных предприятий, предприятий энергетики и жилищно-коммунального хозяйства, строительной, пищевой промышленности, оказывающих воздействие на компоненты окружающей среды и, конечно, на здоровье населения.

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 орга-

низма 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 Тетюшского муниципального района проведены исследования на I и II уровнях для получения общей оценки о состоянии здоровья всей популяции.

Санитарно-демографические параметры населения в Тетюшском муниципальном районе представлены в таблице ниже.

Таблица 39

*Санитарно-демографические параметры населения в Тетюшском муниципальном районе*

Показатели	2006	2007	2008	2009	2010
Рождаемость, ‰	8,3	10,0	10,4	10,2	10,3
Общая смертность, ‰	17,7	18,5	19,3	19,5	18,1
Младенческая смертность, на 1000 родившихся живыми	9,5	15,7	7,8	-	7,6
Естественный прирост, ‰	-9,4	-8,5	-8,9	-9,3	-7,8

Из представленных данных видно, что показатель общей смертности за период с 2006 – 2010 гг. в Тетюшском муниципальном районе и увеличивался и падал, составив 18,1 в 2010 г.

Одновременно за указанный период наблюдалась убыль младенческой смертности почти в 1,25 раза и увеличение общей рождаемости в 1,24 раза.

Таким образом, уже по данным исследований на I 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 (табл.40).



Таблица 40

*Частота инфекционных и паразитарных заболеваний среди населения  
Тетюшского муниципального района (на 1000 населения)*

Наименование района	Годы наблюдения				
	2006	2007	2008	2009	2010
Тетюшский муниципальный район	44,3	40,9	39,5	37,1	13,6

Как видно из представленных данных, инфекционная заболеваемость за изучаемый период в Тетюшском муниципальном районе сократилась в 3,26 раза.

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 Тетюшского муниципального района, результаты которого приведены в таблице 41.

Таблица 41

*Санитарно-демографические параметры детского населения Тетюшского муниципального района*

Возрастная группа детей	2007	2008	2009	2010
Дети до года	214	229	226	230
Дети от 1 до 14 лет	3932	3701	3481	3409
Подростки 15-17 лет	1271	1203	1073	976

Из представленных данных видно, что количество детей до года в Тетюшском муниципальном районе год от года увеличивается, в то время как количество детей и подростков сокращается.

Показатели здоровья населения зависят от уровня и качества медицинского обслуживания, которое оценивается по обеспеченности врачами и средними медицинскими работниками, койками, их занятостью и т. д. Данные об уровне и качестве медицинского обслуживания населения представлены в таблице 42.

Таблица 42

*Уровень и качество медицинского обслуживания населения  
Тетюшского муниципального района*

Характеристика показателя	2007	2008	2009	2010
Обеспеченность врачами и средними медработниками на 1000 жителей				
Врачей	1,8	1,8	1,9	1,8
Средних медицинских работников	10,3	10,2	10,3	9,7
Обеспеченность больничными койками на 1000 жителей	6,1	5,3	5,4	5,3
Обеспеченность амбулаторно-поликлиническими учреждениями (посещений в смену) на 1000 жителей	12,6	13,4	13,4	14,4
Средняя занятость койки в году	336,1	335	341,2	343,1
Среднее пребывание больного на койке	8,6	8,4	9,2	9,0
Оборот койки	33,9	33,9	33,9	34,5
Число жителей на 1 койку	160,7	187,3	185,4	189,3

В таблице 43 представлены сведения об ответной реакции организма населения Тетюшского муниципального района по данным соматической заболеваемости. Как показывает анализ данных МБУЗ «Тетюшская центральная районная больница ЦРБ», распространенность болезней среди населения Тетюшского муниципального района в 2010 г. в сравнении с 2006 г. сократилась на 52,3 случая и составила 1068,6 на 1000 населения (в 2009 г. – 1115,0).

Рост заболеваемости отмечался во всех возрастных группах. Среди детей (0-14 лет) прирост заболеваемости за последний исследуемый год составил 1161,0 на 1000 населения.

У подростков (15-17 лет) также наблюдается увеличение заболеваемости в сравнении с 2009 г на 297,3 единиц, которое составило 1979,5 случаев на 1000 населения.

Среди взрослого населения (от 18 и старше) наметилось сокращение заболеваемости с 2006 г. на 2010 гг. на 120,3 случая, достигнув 1007,9 случаев на 1000 населения.

Первое место в общей структуре заболеваемости населения Тетюшского муниципального района занимают острые инфекции верхних дыхательных путей (в 2010 г. – 296,9 случая на 1000 населения). За ними следуют болезни системы кровообращения (в 2010 г. – 158,7 случаев на 1000 населения), болезни органов пищеварения (110,4 случаев), болезни мочеполовой системы (71,4 случая), болезни глаза и его придаточного аппарата (71,3 случаев на 1000 населения), др.

В структуре заболеваний среди взрослого населения лидируют: болезни органов дыхания (215,9 случаев на 1000 населения), болезни системы кровообращения (193,9 на 1000 населения), а также болезни органов пищеварения (110,0 случаев на 1000 населения). Остальные заболевания имеют существенно меньшую частоту встречаемости.

Среди подростков наибольшее распространение имеют болезни органов дыхания (786,9 случая на 1000 населения), болезни органов пищеварения (183,2 случаев на 1000 населения), распространены случаи заболеваний мочеполовой системы.

Рост заболеваемости детского населения (дети возраста от 0 до 4 лет) в 2010 г. произошел за счет увеличения болезней органов дыхания (615,0 случаев на 1000 населения), болезней органов пищеварения (93,4), болезней глаза и его придаточного аппарата (70,9 на 1000 населения).

Все вышесказанное диктует необходимость разработки оздоровительных мероприятий по улучшению, прежде всего, условий водоснабжения населения Тетюшского муниципального района, более четкой инвентаризации источников загрязнения атмосферного воздуха, физических факторов, особенно при проектировании новых и реконструкции существующих объектов на территории района.

Таблица 43  
Распространенность болезней среди основных возрастных групп населения Тетюшского муниципального района  
она (на 1 000 населения)

Наименование классов заболеваний	Всего												в том числе															
	2007				2008				2009				2010				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	2007	2008	2009	2010	2007	2008	2009	2010	2007	2008	2009	2010
Итого по всем классам заболеваний	1127,1	1156,0	1115,0	1068,6	1104,1	1151,0	1081,5	1161,0	1461,8	1841,2	1682,2	1979,5	1110,7	1116,3	1091,0	1007,9												
Из них:																												
Некоторые инфекционные и паразитарные	40,9	39,5	37,1	13,6	51,4	43,6	38,3	42,5	55,1	69,8	59,6	59,4	38,0	36,9	35,6	36,2												
Острые кишечные инфекции, вызванные неустановленными инфекционными возбудителями	2,6	2,4	2,5	2,3	2,3	3,4	1,3	1,9	1,6	4,2	7,5	-	2,7	1,9	2,4	2,5												
Новообразования	21,1	20,9	2038	23,3	5,3	1,8	1,1	1,9	3,9	5,0	3,7	3,1	25,2	25,4	25,3	28,1												
Болезни крови, кроветворных органов и отдельных нарушений, вовлекающих иммунный механизм	13,2	14,0	13,5	14,3	16,5	21,5	21,0	24,5	12,6	23,3	27,9	33,8	12,7	12,1	11,4	11,5												
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена	53,1	57,0	55,3	57,1	29,5	34,7	35,6	40,9	88,1	123,9	82,0	90,2	55,5	57,2	57,4	58,5												
Психические расстройства	38,0	37,9	41,3	40,5	8,7	7,6	8,1	15,7	36,2	34,9	28,0	42,0	43,8	43,7	48,0	44,9												
Болезни нервной системы и органов чувств	38,6	48,5	44,3	38,6	38,9	45,2	26,2	27,8	41,7	60,7	55,9	57,4	38,4	48,4	47,1	24,9												
Болезни глаза и его придатков	64,6	70,7	70,0	71,3	70,0	83,2	76,1	70,9	81,8	139,7	115,6	129,9	62,5	64,3	66,5	68,9												
Болезни уха и сосцевидного отростка	20,0	20,8	22,0	27,3	13,0	14,4	15,9	15,9	26,8	33,3	27,0	47,1	21,2	21,2	22,8	28,4												
Болезни системы кровообращения	144,3	141,9	147,5	158,7	-	-	-	2,2	12,6	15,8	18,6	18,4	180,2	176,0	181,0	193,9												
Болезни органов дыхания	296,4	301,4	285,4	296,9	529,3	537,6	516,3	615,0	516,9	664,2	645,9	786,9	237,7	235,5	223,8	215,9												
Болезни органов пищеварения	107,8	114,1	110,8	101,8	94,4	110,0	97,9	93,4	126,7	162,1	160,3	183,2	109,2	112,1	110,5	110,0												
Болезни кожи и подкожной клетчатки	27,2	26,5	29,6	24,8	27,7	29,3	34,1	29,9	32,3	42,4	32,6	15,4	25,6	28,0	23,4	17,1												
Болезни костно-мышечной системы	70,6	70,1	68,9	57,6	30,5	28,6	33,5	29,1	59,0	84,0	78,3	94,3	79,0	77,0	75,0	60,9												
Болезни мочеполовой системы	70,1	74,3	71,4	62,9	36,6	43,3	46,7	35,9	110,9	153,0	137,9	154,7	74,0	75,4	72,4	63,4												
Врожденные аномалии (пороки развития), деформации и хромосомные нарушения	5,6	5,5	5,2	3,8	24,9	24,2	22,9	17,0	26,0	27,4	29,8	26,6	0,6	0,6	0,6	0,3												

Симптомы, признаки и отклонения от нормы, выявленные при клинических и лабораторных исследованиях, не классифицированные	8,8	9,0	9,3	9,3	31,3	32,6	36,4	32,4	75,5	77,3	74,6	97,3	0,3	0,5	0,9	0,9
Осложнение беременности, родов и послеродового периода	86,6	91,6	92,4	64,5	-	-	-	-	-	-	5,8	5,8	95,9	101,3	100,7	57,9
Заблеваемость перинатального периода	250,0	262,1	150,6	156,4	250,0	262,1	150,6	156,4	-	-	-	-	-	-	-	-
Травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин	84,3	76,4	63,9	66,2	80,9	71,4	62,9	59,1	155,8	124,7	102,5	72,7	80,5	74,5	62,0	75,0
Активный туберкулез	1,6	2,1	1,5	1,3	-	-	-	-	0,7	-	-	-	1,9	2,6	1,9	1,5
Заблеваемость населения болезнями, передаваемыми преимущественно половым путем, грибовыми, кожными болезнями и чесоткой	2,7	2,2	2,5	1,7	1,5	0,5	0,8	0,5	1,3	0,5	1,6	0,5	2,8	2,6	2,6	1,9
Заблеваемость алкоголизмом и алкогольным синдромом	3,0	3,6	3,6	1,7	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	3,6	3,6	1,7

### 3.9. Природно-ресурсный и природно-экологический потенциал района

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 Тетюшского муниципального района можно оценить по следующим показателям:

- количество бассейнов, штук;
- 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 3В 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, диг-

рессия пастбищ и др.). При оценке природно-ресурсного потенциала использовались такие показатели как:

- количество бассейнов, штук;
- 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 муниципального 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.

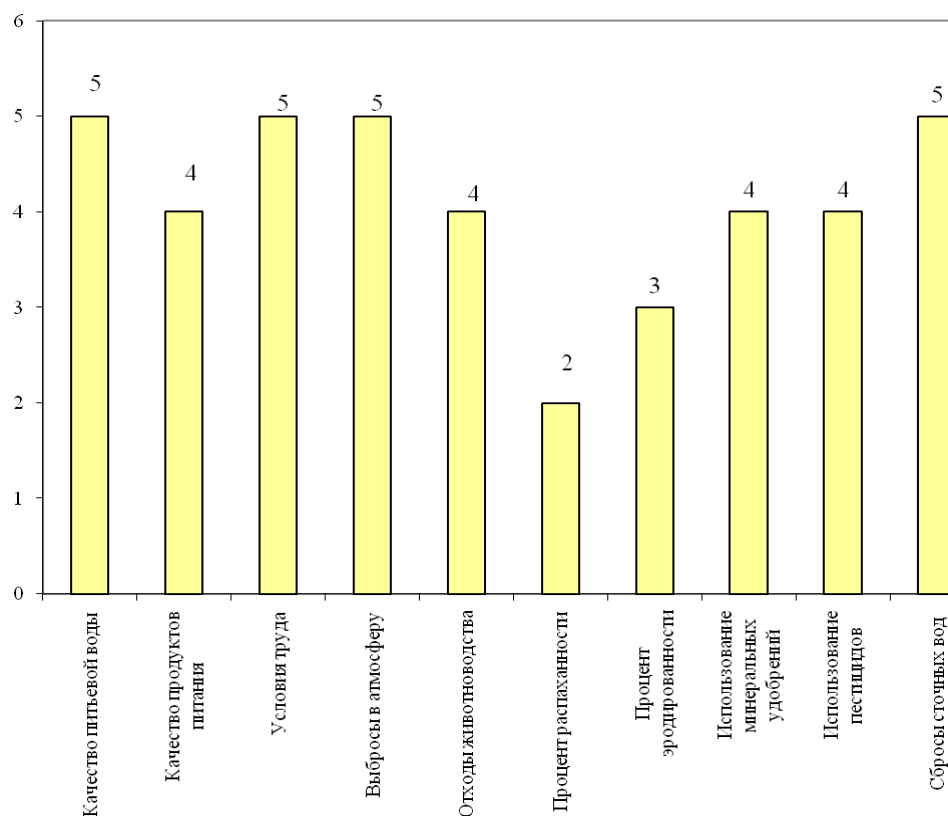
В основу классификации территориальных единиц была положена комплексная количественная оценка, выраженная в баллах (очень низкий 1 балл, низкий –2, средний – 3, высокий – 4, очень высокий – 5).

Оценка по природно-экологическому потенциалу Тетюшского муниципального района отражена в таблице 44 и на рисунке 4, оценка по природно-ресурсному потенциалу приведена в таблице 45 и на рисунке 5 (Схема территориального планирования Республики Татарстан, 2011).

Таблица 44

*Природно-экологический потенциал Тетюшского муниципального района*

Показатели	Баллы
Качество питьевой воды	5
Качество продуктов питания	4
Условия труда	5
Выбросы в атмосферу	5
Отходы животноводства	4
Процент распаханности	2
Процент эродированности	3
Использование минеральных удобрений	4
Использование пестицидов	4
Сбросы сточных вод	5
Сумма баллов	41
Итоговый балл	5



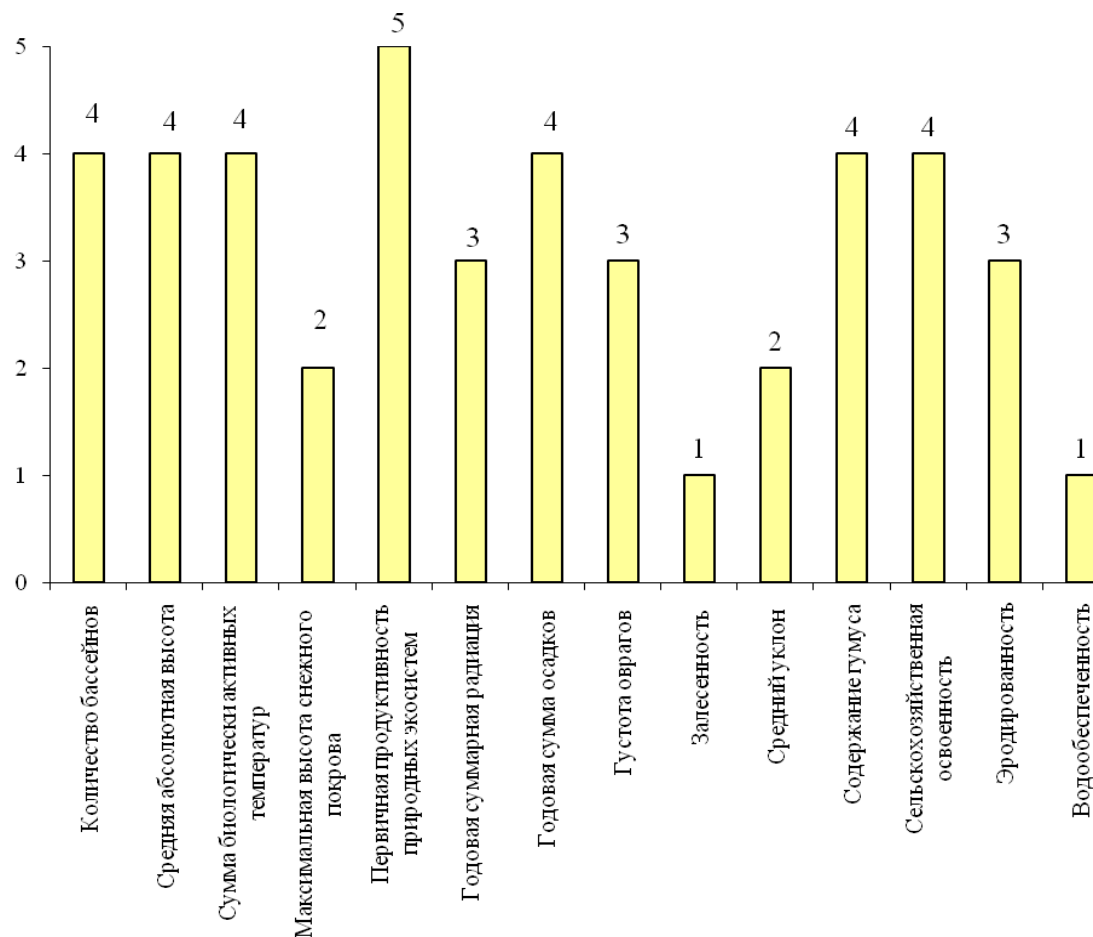
*Рис.4 Природно-экологический потенциал Тетюшского муниципального района*

Анализируя полученные результаты, можно сказать, что Тетюшский муниципальный район обладает высоким природно-экологическим потенциалом. Главными экологическими проблемами территории являются проблема утилизации животноводческих отходов, распаханности и эродированность территории.

Таблица 45

*Природно-ресурсный потенциал Тетюшского муниципального района*

Показатели	Баллы
Количество бассейнов	4
Средняя абсолютная высота	4
Сумма биологически активных температур	4
Максимальная высота снежного покрова	2
Первичная продуктивность природных экосистем	5
Годовая суммарная радиация	3
Годовая сумма осадков	4
Густота оврагов	3
Залесенность	1
Средний уклон	2
Содержание гумуса	4
Сельскохозяйственная освоенность	4
Эродированность	3
Водообеспеченность	1
Сумма баллов	44
Итоговый балл	3



*Рис.5 Природно-ресурсный потенциал Тетюшского муниципального района*

Как показывают результаты оценки, Тетюшский муниципальный район обладает средним природно-ресурсным потенциалом. Основные показатели природно-ресурсного потенциала (уровень сельскохозяйственной освоенности территории, эродированность земель, густота овражной сети и др.) меняются в пределах от 2 до 4 баллов. Истощение природно-ресурсного потенциала ведет к серьезным экологическим проблемам.



#### 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.

Тетюшский муниципальный район относится к районам, в которых развиты и сельское хозяйство, и промышленный сектор экономики. В этой связи использование современных подходов, предусматривающих комплексное освоение и развитие территории, становится необходимой составной частью стратегии развития района.

Одним из перспективных направлений развития Тетюшского 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 Тетюшского 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).
  - распространение карста – показатель, который оценивался на основе точечного распространения карстовых воронок согласно Схеме инженерно-геологической оценки территории Тетюшского муниципального района.
  - глубина эрозионного расчленения – 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» при разработке Схемы территориального планирования Республики Татарстан. Индивидуальные значения по каждому элементарному речному бассейну были распределены на 6 интервалов в зависимости от эрозионной опасности территории (таблица 46).

Таблица 46

#### *Ранжирование глубины эрозионного расчленения*

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 ( $\text{км}/\text{км}^2$ ). Оценивался показатель, в площадном эквиваленте умноженный на балловый коэффициент, который определялся по карте густоты овражного расчленения, выполненной ООО «Экоэксперт» при разработке Схемы территориального планирования Республики Татарстан. Индивидуальные значения по каждому элементарному речному бассейну были распределены на 6 интервалов (таблица 47) в зависимости от развития овражно-балочной сети.

*Ранжирование густоты овражного расчленения*

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), умножался на обобщенный балловый коэффициент, который был получен вследствие преобразования комбинированной шкалы уклонов поверхности и пригодности территории для различных видов использования (И.П. Чалая, 1973) (таблица 48).

Таблица 48

*Ранжирование уклона поверхности относительно пригодности территории для различных видов хозяйственной деятельности*

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	0,8
0,5-2	1	1	0,9	1
2-5	1	0,9	0,9	0,9
5-10	0,8	0,5	1	0,8
10-20	0,6	0,4	1	0,6
Более 20	0,2	0,2	1	0,4

– 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 49. В основу была положена Ландшафтная карта Республики Татарстан под ред. проф. О.П. Ермолаева.

Таблица 49

*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 следующие показатели:
- гидрогеологические условия – показатель, который оценивался на основе выделения гидростратиграфических подразделений по пригодности использования в качестве источников хозяйственно-питьевого водоснабжения согласно гидрогеологической карте территории Тетюшского муниципального района (см 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 границах района определялась по климатическим картам методом линейной интерполяции известных значений климатических параметров с выделением 3 зон благоприятности ОТЕ с присвоением определенного балла благоприятности (0,2; 0,4; 0,6; 0,8; 1), которые в последующем перемножались. В основу были положены климатические карты Республики Татарстан, выполненные ООО «Экоэксперт» при разработке Схемы территориального планирования Республики Татарстан.
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 50.

Таблица 50

*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 сельскохозяйственных земель на общую площадь ОТЕ, умноженных на соответствующий балл в соответствии с таблицей 51.

Таблица 51

*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:

- **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 3-х километровой зоной от железнодорожных вокзалов 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 с учетом их значимости (таблица 52) к площади ОТЕ.

Таблица 52

*Ранжирование социальных учреждений по значимости*

Социальное учреждение	Балл
детские сады, средняя школа, школа-интернат, поликлиника, участковая больница, стационар, станция скорой медицинской помощи, дом-интернат для престарелых и инвалидов, дом-интернат для умственно отсталых людей, социальный приют для детей и подростков, центр социального обслуживания населения	2,0
основная школа, физкультурно-оздоровительные комплексы, бассейны, РДК	1,8
амбулатория, предприятия торговли, центральная библиотека	1,6
колледж, начальные школы, ДЮСШ, СДК, музей, библиотека, центральная детская библиотека	1,4
отделение почтовой связи, детская библиотека, УПП	1,2
предприятия бытового обслуживания, ФАП, картодром, лыжная база, плоскостное сооружение, спортзал, СК, комнаты милиции	1,0

- степень развития животноводческой отрасли – показатель, определяющий наличие животноводческих объектов с учетом специализации и производственной мощности, выраженных в балловых коэффициентах согласно таблице 53, к площади ОТЕ.

Таблица 53

*Ранжирование животноводческих объектов по специализации и производственной мощности*

Специализация	Производственные мощности, кол-во голов		
	Меньше 500	500-1000	Более 1000
КРС, свинофермы, рыбхозы	1,4	1,6	2
Овцефермы, конный двор	1,2	1,4	1,6
Пасеки, заброшенные и пустующие фермы, летние лагеря	1	-	-

- степень обслуживания территории туристско-рекреационными объектами – показатель, определяющий наличие туристско-рекреационных объектов с учетом специализации и значения, выраженных в балловых коэффициентах согласно таблице 54, к площади ОТЕ.

Таблица 54

*Ранжирование туристско-рекреационных объектов по специализации и значению*

Специализация	Значение туристско-рекреационных объектов		
	местное	республиканское	федеральное
Спорткомплексы, санатории, профилактории, дома отдыха, лыжные базы, гостиницы, детские лагеря	1,6	1,8	2
Музеи, картодромы	1,4	1,6	1,8
Памятники архитектуры и археологии	1,2	1,4	1,8
Религиозные объекты (мечети, церкви) имеющие статус памятника архитектуры	1,4	1,8	2
Религиозные объекты (мечети, церкви), парки	1,2	1,4	1,6

– 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 без учета их перекрытия.

– защита водных ресурсов – показатель, определяющий возможность использования приаквальных территорий и территорий, прилегающих к источникам хозяйственно-питьевого водоснабжения, выраженных в площадном эквиваленте водоохраных зон и 3-го пояса зон санитарной охраны источников хозяйственно-питьевого водоснабжения.

– условия охраны природы – показатель, определяющийся степенью допустимого использования особо охраняемых природных территорий. 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 особо охраняемых природных территорий относительно площади района;

$S_{ООПТ}$  – площадь особо охраняемой природной территории.

Зависимость коэффициент уязвимости территории  $G_y$  от категории особо охраняемой природной территории представлена в таблице 55.

Таблица 55

*Зависимость коэффициент уязвимости территории ( $G_y$ ) от категории ООПТ*

Категория особо охраняемой территории	Применяемый коэффициент уязвимости территории, $G_y$
Заповедник (3)	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 56.

Таблица 56

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 Тетюшского муниципального района представлена в таблице 57.

Таблица 57

Зависимость коэффициента  $G_s$  от площади ООПТ

Площадь ООПТ относительно площади района, %	Применяемый площадной коэффициент ООПТ, $G_s$
Менее 0,01	1,4
0,01 – 0,2	1,2
Более 0,2	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. Тетюши, тем самым анализ производился с учетом ресурсной доступности природно-антропогенного потенциала территории и пространственного расселения населения в структуре района.



В результате этого в Тетюшском муниципальном районе было выделено 27 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 показателя 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 58 представлены весовые коэффициенты по видам хозяйственной деятельности;

$S_{ОТЕi}$  – площадь  $i$ -ого ОТЕ.

Таблица 58

*Весовые коэффициенты по основным видам использования*

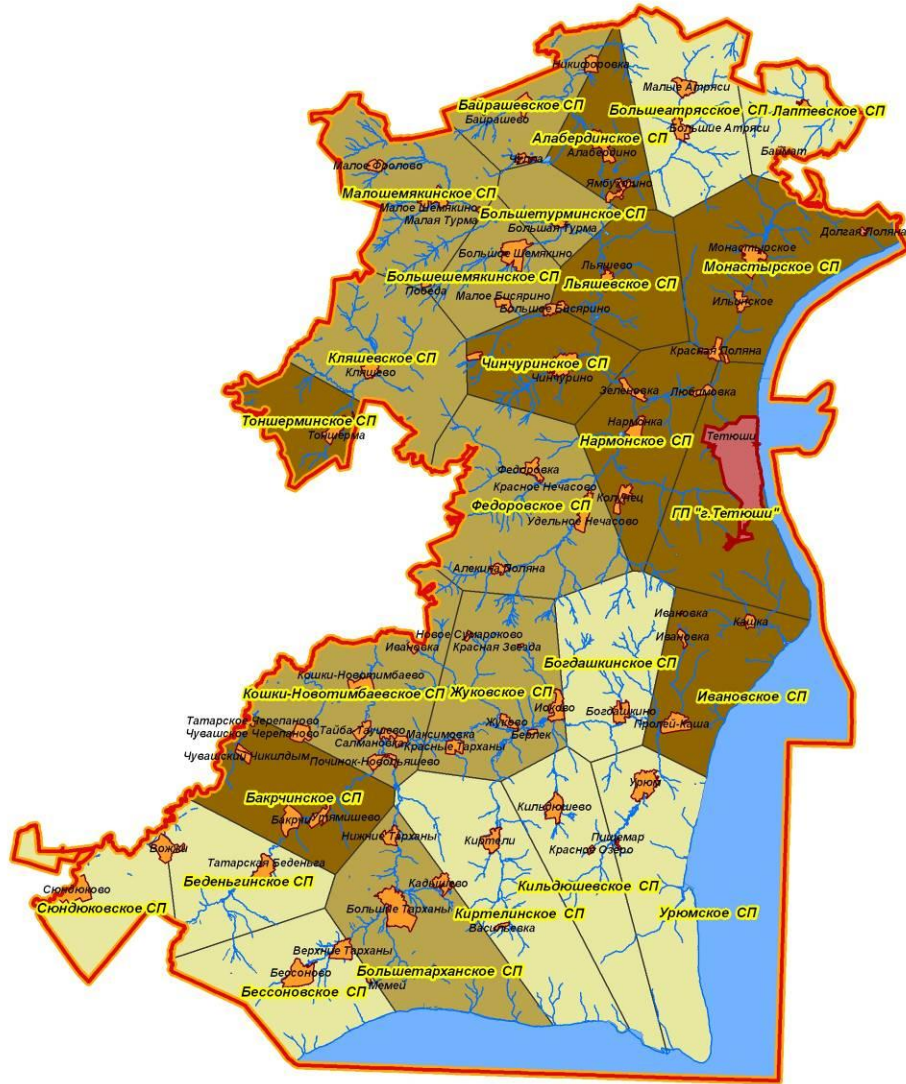
Показатель		Весовой коэффициент для градостроительства ( $v_{гр}$ )	Весовой коэффициент для сельского хозяйства ( $v_{сх}$ )	Весовой коэффициент для рекреации ( $v_{рек}$ )
I Природные показатели				
Литогенные условия	Инженерно-геологические условия	1,8	1,2	1
	Распространение карста	1,2	1	1,2
	Глубина эрозионного расчленения	1,4	1,4	1

	Густота овражного расчленения	1,4	1,6	1,2
	Уклон поверхности	1,6	1,6	1,2
	Ландшафтная структура	1,2	1,2	1,8
Гидротермические условия	Гидрогеологические условия	1,8	1,2	1,2
	Густота речной сети	1,2	1,2	1,8
	Суммарный климатический показатель	1,8	1,8	1,2
Функциональная группа условий	Почвенный показатель	1,2	2	1
	Функциональное использование земель	1	1	2
	Функциональное использование земель (для сельского хозяйства)	0	2	0
	Функциональное использование земель (для градостроительства)	2	0	0
<b>II Антропогенные показатели</b>				
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	2	0	1
	Степень развития животноводческой отрасли	0	2	1
	Степень обслуживания территории туристско-рекреационными объектами	1	0	2
Лимитирующие показатели	Степень санитарно-гигиенических условий	2	1,6	1,4
	Защита водных ресурсов	1,2	1,2	0
	Условия охраны природы	1,4	1,5	1,8

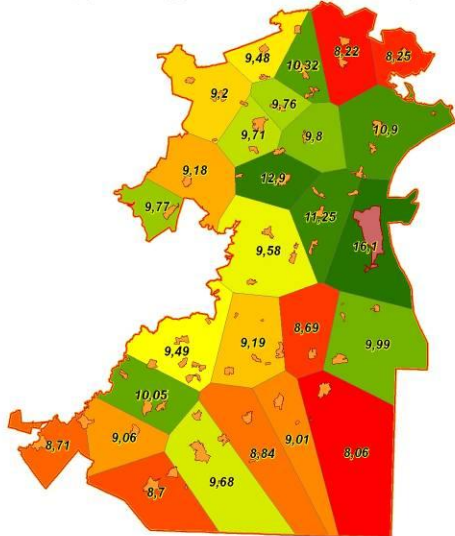
Полученные значения ИППТ по каждому виду хозяйственной деятельности делились на три равных интервала. В результате была выделена оценочная градация благоприятности исследуемой территории (особо благоприятная, благоприятная, условно благоприятная), на основе которой были построены три схемы оценки пригодности территории для использования в целях градостроительства, сельского хозяйства и рекреации (рисунки 6-9).

Полученные оценочные карты были сведены в интегральную комплексную карту оценки территории Тетюшского муниципального района по основным видам ее использования (рисунок 9) методом градиентных шкал.

## КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА ТЕРРИТОРИИ ТЕТЮШСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ДЛЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫХ ЦЕЛЕЙ



### ИНТЕГРАЛЬНЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ ПОТЕНЦИАЛА ТЕРРИТОРИИ ДЛЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫХ ЦЕЛЕЙ

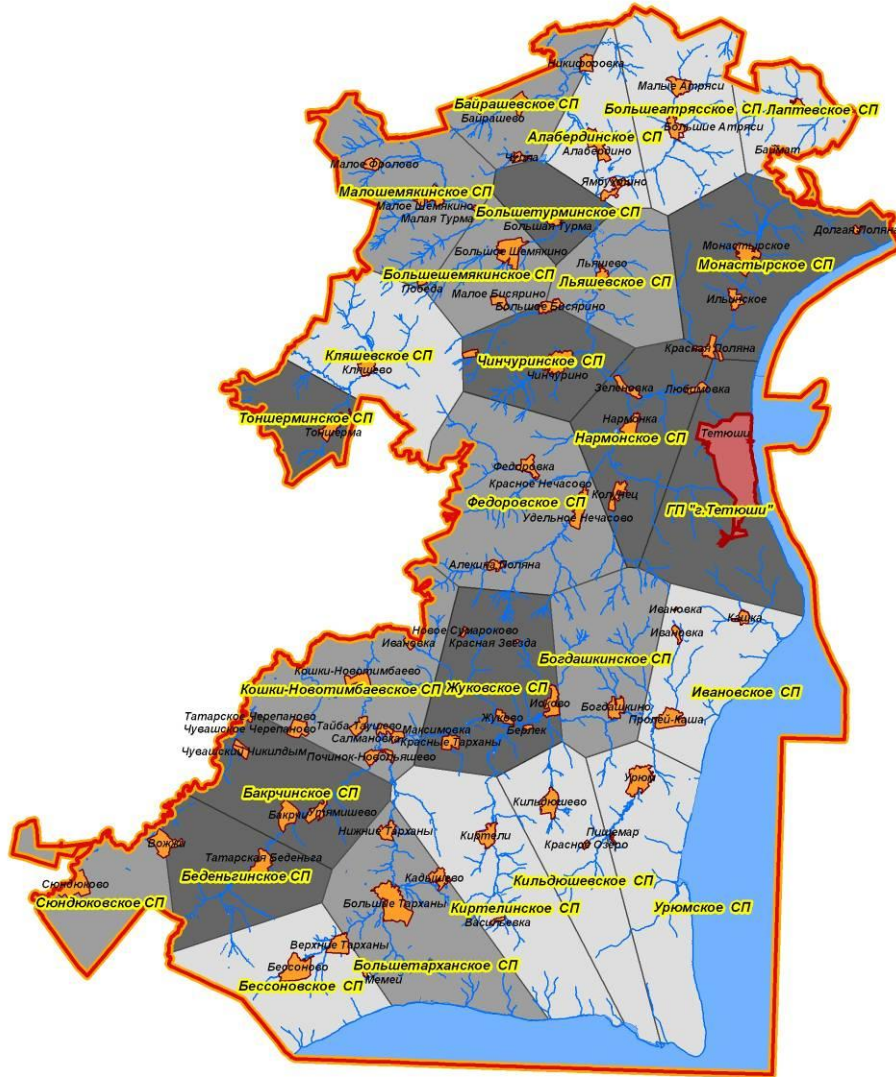


### Условные обозначения

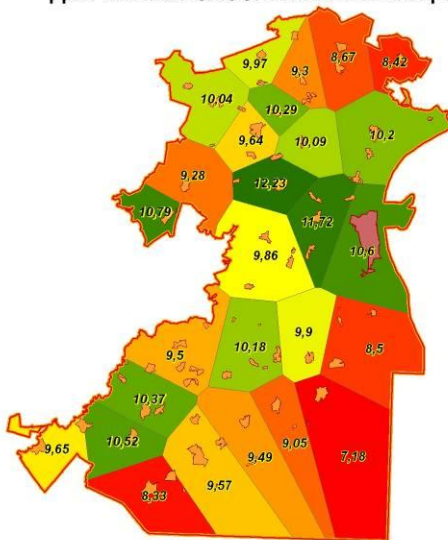
- граница Тетюшского муниципального района
- реки, озера, водохранилища
- центр муниципального образования г. Тетюши
- сельские населенные пункты
- Оценка территории для градостроительных целей**
- наиболее благоприятные условия
- благоприятные условия
- условно благоприятные условия

Рис.6. Комплексная оценка территории Тетюшского муниципального района для градостроительных целей

## КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА ТЕРРИТОРИИ ТЕТЮШКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЦЕЛЕЙ



### ИНТЕГРАЛЬНЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ ПОТЕНЦИАЛА ТЕРРИТОРИИ ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЦЕЛЕЙ



#### Условные обозначения

граница Тетюшского муниципального района

реки, озера, водохранилища

центр муниципального образования г. Тетюши

сельские населенные пункты

#### Оценка территории для сельскохозяйственных целей

наиболее благоприятные условия

благоприятные условия

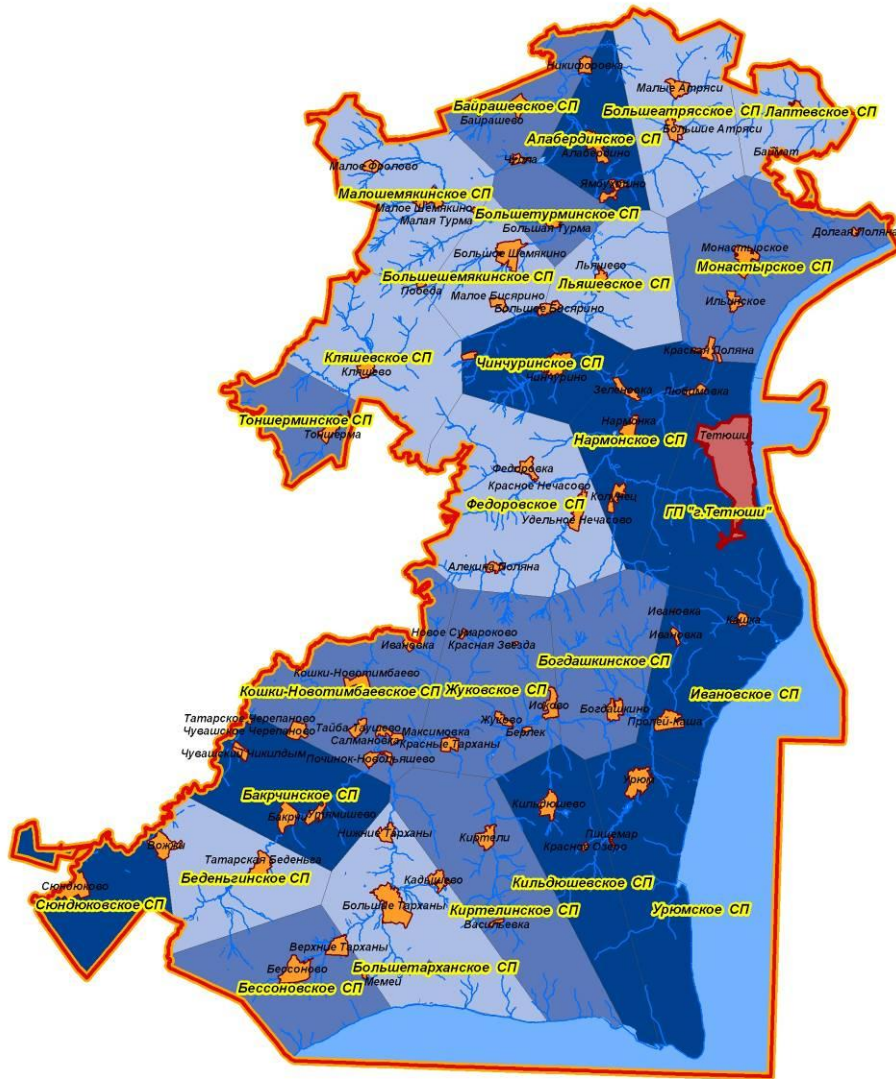
условно благоприятные условия



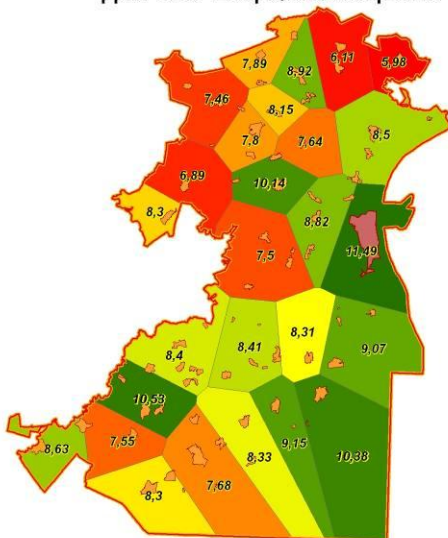
ТИП ГУП ТАТИНВЕСТГРАЖДАНПРОЕКТ

*Рис.7. Комплексная оценка территории Тетюшского муниципального района для сельскохозяйственных целей*

## КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА ТЕРРИТОРИИ ТЕТЮШКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ДЛЯ РЕКРЕАЦИОННЫХ ЦЕЛЕЙ



### ИНТЕГРАЛЬНЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ ПОТЕНЦИАЛА ТЕРРИТОРИИ ДЛЯ РЕКРЕАЦИОННЫХ ЦЕЛЕЙ



#### Условные обозначения

граница Тетюшского муниципального района

реки, озера, водохранилища

центр муниципального образования г. Тетюши

сельские населенные пункты

#### Оценка территории для рекреационных целей

наиболее благоприятные условия

благоприятные условия

условно благоприятные условия



ГУП ТАТИНВЕСТГРАЖДАНПРОЕКТ

Рис.8. Комплексная оценка территории Тетюшского муниципального района для рекреационных целей



В результате анализа полученной комплексной карты оценки территории было выделено 14 вариантов сочетаний условий благоприятности (рисунок 9) 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, имеющему 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, имеющему 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 Тетюшского муниципального района (таблица 58).

Таблица 58

*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 10 представлена карта возможных направлений развития Тетюшского муниципального района.

## ВОЗМОЖНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ ТЕТЮШСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА

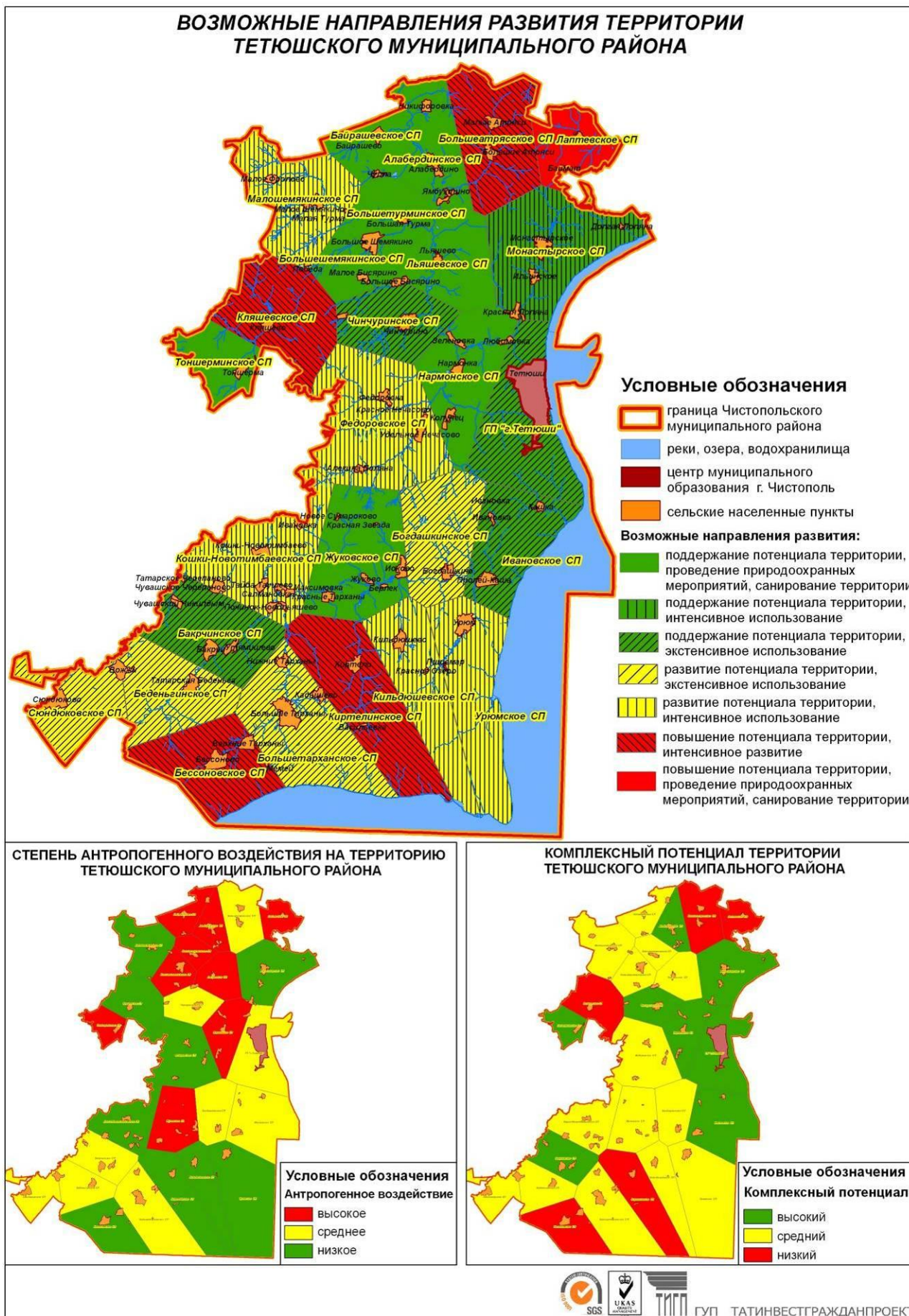


Рис.10. Возможные направления развития территории Тетюшского муниципального района по основным видам хозяйственной деятельности



## Комплексная оценка территории Тетюшского муниципального района для градостроительных целей

Название ОТЕ	Инженерно-геологические условия	Распространение карста	Глубина эрозийного расчленения	Углы обрыва расчленения	Уклон поверхности	Ландшафтная структура	Гидро-геологические условия	Устойчивость речной сети	Суммарный климатический показатель	Почвенный показатель	Функциональное использование земель	Функциональное использование земель (для градостроительства)	Степень транспортной обслуживания территории	Степень обслуживания территории инженерными сетями	Степень обслуживания территории инженерными сооружениями	Степень обслуживания территории социальными учреждениями	Степень обслуживания территории рекреационными объектами	Степень санитарно-гигиенических условий	Защита водных ресурсов	Условия охраны природы	Интегральный показатель потенциала территории
	Инженерно-геологические условия	Распространение карста	Глубина эрозийного расчленения	Углы обрыва расчленения	Уклон поверхности	Ландшафтная структура	Гидро-геологические условия	Устойчивость речной сети	Суммарный климатический показатель	Почвенный показатель	Функциональное использование земель	Функциональное использование земель (для градостроительства)	Степень транспортной обслуживания территории	Степень обслуживания территории инженерными сетями	Степень обслуживания территории инженерными сооружениями	Степень обслуживания территории социальными учреждениями	Степень обслуживания территории рекреационными объектами	Степень санитарно-гигиенических условий	Защита водных ресурсов	Условия охраны природы	Интегральный показатель потенциала территории
ГП "г.Тетюши"	1,15	0,00	0,70	0,83	1,45	0,69	0,82	0,64	1,44	0,75	0,44	2,00	2,00	1,40	1,60	2,00	1,00	0,83	0,48	0,00	16,10
Чинчуринское СП	1,23	0,00	1,09	1,38	1,58	0,85	1,06	0,77	0,33	0,84	0,08	0,61	1,66	1,34	1,48	1,01	0,38	0,74	0,34	0,04	12,90
Нармонское СП	1,22	0,00	0,96	1,12	1,55	0,85	1,05	0,66	1,15	0,93	0,08	0,54	1,76	1,28	0,64	0,90	0,07	1,25	0,33	0,06	11,25
Монастырское СП	1,16	0,00	0,98	1,25	1,46	0,70	0,83	0,72	0,86	0,67	0,25	0,43	1,85	0,83	0,68	0,33	0,19	0,46	0,21	0,28	10,90
Алабердинское СП	1,16	0,00	0,86	0,63	1,51	0,92	1,16	0,58	0,41	0,80	0,13	0,82	1,84	0,57	0,80	0,93	0,79	1,51	0,39	0,09	10,32
Бакрчинское СП	1,41	1,20	1,40	1,08	1,57	1,20	1,80	0,44	0,23	1,20	0,08	0,58	1,58	0,08	0,82	0,86	0,30	0,74	0,21	0,03	10,05
Ивановское СП	1,02	0,26	0,74	0,75	1,44	0,85	1,06	0,64	1,44	0,64	0,55	0,48	1,50	0,28	0,52	0,66	0,66	0,65	1,07	0,00	9,99
Ляшевское СП	1,28	0,00	0,89	0,98	1,54	0,83	1,02	0,41	0,69	0,79	0,08	0,21	1,65	1,13	1,05	0,40	0,28	1,50	0,28	0,07	9,80
Тоншерминское СП	1,48	0,00	1,03	0,95	1,51	0,84	1,04	0,56	0,25	1,00	0,07	0,45	1,69	0,43	0,64	0,66	0,42	1,04	0,23	0,00	9,77
Большетурминское СП	1,22	0,00	0,92	0,58	1,50	0,91	1,15	0,42	0,41	0,82	0,06	0,39	1,98	0,10	1,54	1,14	0,33	1,77	0,29	0,04	9,76
Большешемьякинское СП	1,32	0,00	0,85	0,84	1,52	0,76	0,92	0,51	0,25	0,96	0,06	0,84	1,97	0,04	1,06	1,56	0,46	2,00	0,30	0,00	9,71
Большетарханское СП	1,15	0,00	0,88	0,77	1,51	0,78	0,95	0,90	0,55	0,93	0,63	0,68	0,89	0,52	1,07	0,77	0,00	0,86	0,57	0,00	9,68
Федоровское СП	1,25	0,00	1,10	1,01	1,53	0,75	0,90	0,73	0,74	0,89	0,28	0,27	1,34	0,47	0,50	0,57	0,09	0,62	0,37	0,06	9,58
Кошки-Новотимбаевское СП	1,26	0,38	1,06	1,04	1,53	1,14	1,49	0,57	0,19	1,16	0,11	0,67	1,57	0,04	0,52	0,72	0,12	0,62	0,32	0,05	9,49
Байрашевское СП	1,23	0,00	1,02	0,66	1,57	0,91	1,15	0,74	0,31	0,96	0,06	0,54	1,67	0,29	0,81	0,85	0,22	1,17	0,36	0,08	9,48
Малошемьякинское СП	1,38	0,00	0,93	0,90	1,53	0,73	0,87	1,00	0,23	0,76	0,12	0,35	1,49	0,21	0,58	0,32	0,19	0,50	0,37	0,00	9,20
Жуковское СП	1,21	0,39	0,92	0,88	1,52	0,95	1,20	0,84	0,33	1,19	0,10	0,42	1,70	0,43	0,79	0,69	0,05	0,93	0,33	0,00	9,19
Кляшевское СП	1,51	0,00	0,86	0,81	1,53	0,66	0,76	0,73	0,19	0,77	0,38	0,18	1,39	1,16	0,29	0,33	0,06	0,59	0,30	0,00	9,18
Беденьгинское СП	1,37	0,00	1,24	0,87	1,60	0,81	1,00	0,51	0,23	1,18	0,10	0,41	1,56	0,53	0,35	0,45	0,29	0,85	0,23	0,02	9,06
Кильдюшевское СП	1,17	0,00	0,64	1,40	1,53	0,74	0,89	0,58	1,08	0,90	0,66	0,26	1,09	0,24	0,47	0,32	0,34	0,49	0,11	0,90	9,01
Киртелинское СП	1,24	0,17	0,74	0,98	1,51	0,81	1,00	1,12	0,86	0,98	0,55	0,20	0,86	0,45	0,46	0,31	0,05	0,60	0,25	0,33	8,84
Сюндюковское СП	1,52	1,02	0,97	1,26	1,56	0,81	0,99	0,34	0,23	0,99	0,06	0,76	1,26	0,39	0,69	0,73	0,30	0,88	0,20	0,07	8,71

Бессоновское СП	1,29	0,00	1,16	0,89	1,52	0,62	0,71	0,91	0,41	0,96	0,77	0,62	1,14	0,09	0,32	0,59	0,23	0,51	0,42	0,69	8,70
Богданинское СП	1,14	0,74	0,79	0,61	1,54	0,79	0,97	1,20	0,92	0,88	0,15	0,19	0,92	0,95	0,67	0,40	0,00	0,64	0,29	0,00	8,69
Лаптевское СП	1,80	0,00	0,78	0,43	1,52	0,73	0,88	0,67	0,39	0,66	0,09	0,28	1,44	0,02	0,62	0,59	0,13	1,19	0,27	0,00	8,25
Большеатраясское СП	1,27	0,00	0,75	0,47	1,54	0,69	0,81	0,57	0,39	0,68	0,14	0,34	1,12	0,02	1,03	0,61	0,27	0,87	0,26	0,00	8,22
Урюмское СП	0,98	0,00	0,56	1,26	1,43	0,88	1,09	0,61	1,44	0,76	1,00	0,32	0,62	0,40	0,54	0,32	0,49	0,52	1,20	1,40	8,06

Таблица 60

**Комплексная оценка территории Тетюшского муниципального района для сельскохозяйственных целей**

Название ОТЕ	Инженерно-геологические условия	Распространение карста	Глубина эрозийного расчленения	Густота овражного расчленения	Уклон поверхности	Ландшафтная структура	Гидро-геологические условия	Густота речной сети	Суммарный климатический показатель	Почвенный показатель	Функциональное использование земель	Функциональное использование земель (для сельского хозяйства)	Степень транспортного обслуживания территории	Степень обслуживания территориями инженерными сетями	Степень обслуживания территориями инженерными сооружениями	Степень развития животноводческой отрасли	Степень санитарно-гигиенических условий	Защита водных ресурсов	Условия охраны природы	Интегральный показатель потенциала территории
Чинчуринское СП	0,82	0,00	1,09	1,58	1,58	0,85	0,71	0,77	0,33	1,40	0,08	1,93	0,83	0,95	0,92	1,05	0,59	0,34	0,04	12,23
Нармонское СП	0,81	0,00	0,96	1,28	1,55	0,85	0,70	0,66	1,15	1,54	0,08	1,88	0,88	0,91	0,40	1,15	1,00	0,33	0,06	11,72
Тоншерминское СП	0,99	0,00	1,03	1,08	1,51	0,84	0,70	0,56	0,25	1,67	0,07	1,91	0,85	0,31	0,40	1,37	0,83	0,23	0,00	10,79
ГП "г.Тетюши"	0,76	0,00	0,70	0,95	1,45	0,69	0,55	0,64	1,44	1,24	0,44	1,00	1,00	1,00	1,00	0,27	0,66	0,48	0,00	10,60
Беденьгинское СП	0,92	0,00	1,24	1,00	1,60	0,81	0,67	0,51	0,23	1,97	0,10	1,89	0,78	0,38	0,22	0,75	0,68	0,23	0,02	10,52
Бакрчинское СП	0,94	1,00	1,40	1,24	1,57	1,20	1,20	0,44	0,23	2,00	0,08	1,89	0,79	0,06	0,51	1,05	0,59	0,21	0,03	10,37
Большегурминское СП	0,82	0,00	0,92	0,67	1,50	0,91	0,76	0,42	0,41	1,36	0,06	2,00	0,99	0,07	0,96	2,00	1,42	0,29	0,04	10,29
Монастырское СП	0,78	0,00	0,98	1,43	1,46	0,70	0,55	0,72	0,86	1,11	0,25	1,61	0,92	0,59	0,43	0,08	0,37	0,21	0,30	10,20
Жуковское СП	0,81	0,32	0,92	1,01	1,52	0,95	0,80	0,84	0,33	1,99	0,10	1,90	0,85	0,31	0,49	0,66	0,74	0,33	0,00	10,18
Ляшевское СП	0,85	0,00	0,89	1,12	1,54	0,83	0,68	0,41	0,69	1,32	0,08	1,99	0,83	0,81	0,65	0,60	1,20	0,28	0,07	10,09
Малошешеминское СП	0,92	0,00	0,93	1,03	1,53	0,73	0,58	1,00	0,23	1,27	0,12	1,83	0,74	0,15	0,36	0,83	0,40	0,37	0,00	10,04
Байрашевское СП	0,82	0,00	1,02	0,75	1,57	0,91	0,76	0,74	0,31	1,59	0,06	1,93	0,83	0,21	0,50	1,15	0,93	0,36	0,08	9,97
Богданинское СП	0,76	0,61	0,79	0,70	1,54	0,79	0,64	1,20	0,92	1,47	0,15	1,78	0,46	0,68	0,42	0,60	0,51	0,29	0,00	9,90
Федоровское СП	0,83	0,00	1,10	1,15	1,53	0,75	0,60	0,73	0,74	1,48	0,28	1,51	0,67	0,34	0,31	0,28	0,50	0,37	0,07	9,86
Слюдяковское СП	1,01	0,85	0,97	1,44	1,56	0,81	0,66	0,34	0,23	1,65	0,06	1,87	0,63	0,28	0,43	1,15	0,71	0,20	0,08	9,65
Большешешеминское СП	0,88	0,00	0,85	0,96	1,52	0,76	0,62	0,51	0,25	1,60	0,06	1,87	0,99	0,03	0,66	1,52	1,60	0,30	0,00	9,64

Большетарханское СП	0,76	0,00	0,88	0,87	1,51	0,78	0,63	0,90	0,55	1,55	0,63	0,98	0,45	0,37	0,67	0,85	0,69	0,57	0,00	9,57
Кошки-Новотимбаевское СП	0,84	0,32	1,06	1,19	1,53	1,14	0,99	0,57	0,19	1,93	0,11	1,82	0,78	0,03	0,32	0,46	0,50	0,32	0,06	9,50
Киртелинское СП	0,83	0,14	0,74	1,12	1,51	0,81	0,66	1,12	0,86	1,63	0,55	1,12	0,43	0,32	0,29	0,33	0,48	0,25	0,36	9,49
Алабердинское СП	0,78	0,00	0,86	0,72	1,51	0,92	0,77	0,58	0,41	1,33	0,13	1,66	0,92	0,41	0,50	1,33	1,21	0,39	0,10	9,30
Кляшевское СП	1,01	0,00	0,86	0,92	1,53	0,66	0,51	0,73	0,19	1,28	0,38	1,28	0,70	0,83	0,18	0,32	0,47	0,30	0,00	9,28
Кильдюшевское СП	0,78	0,00	0,64	1,60	1,53	0,74	0,59	0,58	1,08	1,51	0,66	0,72	0,54	0,17	0,29	0,56	0,39	0,11	0,97	9,05
Большетаярское СП	0,85	0,00	0,75	0,54	1,54	0,69	0,54	0,57	0,39	1,14	0,14	1,80	0,56	0,02	0,64	0,84	0,70	0,26	0,00	8,67
Ивановское СП	0,68	0,21	0,74	0,86	1,44	0,85	0,70	0,64	1,44	1,06	0,55	1,26	0,75	0,20	0,33	0,50	0,52	1,07	0,00	8,50
Лаптевское СП	1,20	0,00	0,78	0,49	1,52	0,73	0,59	0,67	0,39	1,10	0,09	1,76	0,72	0,01	0,39	0,67	0,95	0,27	0,00	8,42
Бессоновское СП	0,86	0,00	1,16	1,02	1,52	0,62	0,48	0,91	0,41	1,59	0,77	0,86	0,57	0,06	0,20	0,12	0,41	0,42	0,74	8,33
Урюмское СП	0,66	0,00	0,56	1,44	1,43	0,88	0,73	0,61	1,44	1,26	1,00	0,74	0,31	0,28	0,34	0,38	0,42	1,20	1,50	7,18

Таблица 61

## Комплексная оценка территории Тегюшского муниципального района для рекреационных целей

Название ОТЕ	Инженерно-геологические условия																			
	Инженерно-геологические условия	Распространение карста	Глубина эрозийного расчленения	Густота овражного расчленения	Уклон поверхности	Ландшафтная структура	Литро-геологические условия	Густота речной сети	Суммарный климатический показатель	Почвенный показатель	Функциональное использование земель	Степень транспортного обслуживания территории	Степень обслуживания территории инженерными сетями	Степень обслуживания территории инженерными сооружениями	Степень обслуживания территории социальными учреждениями	Степень развития животноводческой отрасли	Степень обслуживания территории туристско-рекреационными объектами	Степень санитарно-гигиенических условий	Условия охраны природы	Интегральный показатель потенциала территории
ГП "г.Тегюши"	0,64	0,00	0,50	0,71	1,09	1,04	0,55	0,96	0,96	0,62	0,44	1,60	1,00	1,00	1,00	0,13	2,00	0,58	0,00	11,49
Бакрчинское СП	0,78	1,20	1,00	0,93	1,18	1,80	1,20	0,66	0,16	1,00	0,08	1,27	0,06	0,51	0,43	0,52	0,59	0,52	0,03	10,53
Урюмское СП	0,55	0,00	0,40	1,08	1,07	1,32	0,73	0,91	0,96	0,63	1,00	0,50	0,28	0,34	0,16	0,19	0,98	0,37	1,80	10,38
Чинчуринское СП	0,68	0,00	0,78	1,18	1,19	1,28	0,71	1,16	0,22	0,70	0,08	1,33	0,95	0,92	0,50	0,53	0,77	0,52	0,05	10,14
Кильдюшевское СП	0,65	0,00	0,46	1,20	1,15	1,11	0,59	0,88	0,72	0,75	0,66	0,87	0,17	0,29	0,16	0,28	0,67	0,34	1,16	9,15
Ивановское СП	0,57	0,26	0,53	0,65	1,08	1,28	0,70	0,96	0,96	0,53	0,55	1,20	0,20	0,33	0,33	0,25	1,32	0,46	0,00	9,07
Алабердинское СП	0,65	0,00	0,61	0,54	1,13	1,38	0,77	0,88	0,28	0,67	0,13	1,47	0,41	0,50	0,46	0,66	1,58	1,06	0,12	8,92
Нармонское СП	0,68	0,00	0,69	0,96	1,16	1,27	0,70	0,98	0,77	0,77	0,08	1,41	0,91	0,40	0,45	0,58	0,13	0,88	0,07	8,82
Сюндюковское СП	0,85	1,02	0,69	1,08	1,17	1,21	0,66	0,51	0,16	0,83	0,06	1,01	0,28	0,43	0,37	0,58	0,61	0,62	0,09	8,63
Монастырское СП	0,65	0,00	0,70	1,07	1,10	1,05	0,55	1,09	0,58	0,56	0,25	1,48	0,59	0,43	0,16	0,04	0,38	0,32	0,36	8,50

Жуковское СП	0,67	0,39	0,66	0,76	1,14	1,42	0,80	1,26	0,22	0,99	0,10	1,36	0,31	0,49	0,34	0,33	0,11	0,65	0,00	8,41
Кошки-Новотимбаевское СП	0,70	0,38	0,75	0,89	1,15	1,71	0,99	0,86	0,12	0,96	0,11	1,25	0,03	0,32	0,36	0,23	0,24	0,43	0,07	8,40
Киртелинское СП	0,69	0,17	0,53	0,84	1,14	1,22	0,66	1,69	0,58	0,81	0,55	0,69	0,32	0,29	0,16	0,16	0,10	0,42	0,43	8,33
Богдашкинское СП	0,63	0,74	0,56	0,52	1,15	1,19	0,64	1,80	0,61	0,73	0,15	0,73	0,68	0,42	0,20	0,30	0,00	0,45	0,00	8,31
Бессоновское СП	0,72	0,00	0,83	0,76	1,14	0,94	0,48	1,36	0,28	0,80	0,77	0,91	0,06	0,20	0,29	0,06	0,45	0,36	0,89	8,30
Тоншерминское СП	0,82	0,00	0,73	0,81	1,13	1,27	0,70	0,84	0,17	0,83	0,07	1,36	0,31	0,40	0,33	0,68	0,85	0,73	0,00	8,30
Большегурминское СП	0,68	0,00	0,65	0,50	1,13	1,37	0,76	0,63	0,28	0,68	0,06	1,58	0,07	0,96	0,57	1,00	0,66	1,24	0,05	8,15
Байрашевское СП	0,68	0,00	0,73	0,56	1,17	1,37	0,76	1,11	0,21	0,80	0,06	1,33	0,21	0,50	0,43	0,58	0,45	0,82	0,10	7,89
Большешемьякинское СП	0,73	0,00	0,61	0,72	1,14	1,14	0,62	0,77	0,17	0,80	0,06	1,58	0,03	0,66	0,78	0,76	0,92	1,40	0,00	7,80
Большетарханское СП	0,64	0,00	0,63	0,66	1,13	1,17	0,63	1,35	0,37	0,78	0,63	0,72	0,37	0,67	0,39	0,42	0,00	0,60	0,00	7,68
Льяшевское СП	0,71	0,00	0,63	0,84	1,16	1,24	0,68	0,62	0,46	0,66	0,08	1,32	0,81	0,65	0,20	0,30	0,55	1,05	0,08	7,64
Беденьгинское СП	0,76	0,00	0,89	0,75	1,20	1,22	0,67	0,77	0,16	0,98	0,10	1,25	0,38	0,22	0,22	0,38	0,58	0,59	0,02	7,55
Федоровское СП	0,69	0,00	0,79	0,87	1,15	1,12	0,60	1,09	0,49	0,74	0,28	1,08	0,34	0,31	0,28	0,14	0,18	0,43	0,08	7,50
Малошемьякинское СП	0,77	0,00	0,67	0,77	1,15	1,09	0,58	1,50	0,16	0,63	0,12	1,19	0,15	0,36	0,16	0,42	0,39	0,35	0,00	7,46
Кляшевское СП	0,84	0,00	0,62	0,69	1,15	0,98	0,51	1,10	0,12	0,64	0,38	1,11	0,83	0,18	0,16	0,16	0,12	0,41	0,00	6,89
Большеатраясское СП	0,71	0,00	0,54	0,41	1,15	1,03	0,54	0,86	0,26	0,57	0,14	0,90	0,02	0,64	0,30	0,42	0,54	0,61	0,00	6,11
Лаптевское СП	1,00	0,00	0,55	0,37	1,14	1,10	0,59	1,00	0,26	0,55	0,09	1,15	0,01	0,39	0,30	0,33	0,26	0,83	0,00	5,98

## *Интерпретация полученных результатов*

### *1. Градостроительство.*

В соответствии с материалами оценки территории для градостроительных целей было установлено, что наиболее благоприятными для градостроительных целей являются следующие ОТЕ (рисунок 6, таблица 59):

✓ ОТЕ расположенные в восточной части района (*ГП "г.Тетюши", Алабердинское СП, Нармонское СП, Ивановское СП, Чинчурунское СП, Монастырское СП, Льяшевское СП*);

✓ Обособленно расположенные ОТЕ в западной части района (*Тоншерминское СП, Бакрчинское СП*);

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 (*Беденьгинское СП, Богдашкинское СП, Сюндюковское СП, Кильдюшевское СП, Урюмское СП, Лаптевское СП, Большеатряское СП, Бессоновское СП, Киртелинское СП*).

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, значительными ограничениями, связанными с санитарно-гигиеническими условиями.

Оставшиеся ОТЕ характеризуются благоприятными условиями для использования в градостроительных целях, территориально они в большинстве случаев примыкают к ОТЕ с наибольшей благоприятностью, сюда относятся (*Жуковское СП, Большешемякинское СП, Большетурминское СП, Байрашевское СП, Большетарханское СП, Федоровское СП, Кошки-Новотимбаевское СП, Малошмякинское СП, Кляшевское СП*).

### *2. Сельское хозяйство.*

Наиболее благоприятные территории для сельскохозяйственных целей использования можно выделить в две группы (рисунок 7, таблица 60):

✓ ОТЕ восточно-центральной части района (*Нармонское СП, Чинчурунское СП, Монастырское СП, Большетурминское СП, ГП "г.Тетюши"*);

✓ ОТЕ, западно-центральной части района (*Бакрчинское СП, Жуковское СП, Беденьгинское СП*);

Обособленно в западной части района располагается *Тоншерминское СП*.

В целом, указанные ОТЕ отличаются высокими значениями почвенных условий, благоприятными климатическими условиями, высокой степенью развития животноводческой отрасли, высокими показателями функционального использования земель (для сельского хозяйства), а также довольно высокими значениями показателей, которые, в первую очередь, определяют благоприятность территории для градостроительных целей использования.

Условно благоприятными территориями для сельскохозяйственных целей использования являются: *Алабердинское СП, Ивановское СП, Кильдюшевское СП, Урюмское СП, Лаптевское СП, Большеатряское СП, Бессоновское СП, Киртелинское СП, Кляшевское СП.*

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 санитарно-гигиеническими условиями.

Оставшиеся ОТЕ характеризуются благоприятными условиями для сельскохозяйственных целей использования, территориально ОТЕ в большинстве случаев примыкают к ОТЕ с наибольшей благоприятностью (аналогично при оценке территории для градостроительных целей использования), к ним относятся (*Льяшевское СП, Большешемякинское СП, Байрашевское СП, Большетарханское СП, Богдашкинское СП, Сюндюковское СП, Федоровское СП, Кошки-Новотимбаевское СП, Малошешемякинское СП.*)

### 3. Рекреация.

Как показал анализ рекреационной составляющей (рисунок 8, таблица 61), на территории Тетюшского муниципального района выделяется одна группа ОТЕ приуроченная к Куйбышевскому водохранилищу, которая характеризуется наиболее благоприятными условиями использования для целей рекреации: *ГП "г.Тетюши", Ивановское СП, Чинчуринское СП, Кильдюшевское СП, Урюмское СП, Нармонское СП.*

Обособленно располагаются следующие ОТЕ: *Алабердинское СП, Бакрчинское СП, Сюндюковское СП.*

В целом, указанные ОТЕ отличаются высокими значениями природных показателей: густоты речной сети, уклон поверхности, ландшафтной структурой, высоким значением показателя функционального использования земель (значительная залесенность территории), благоприятными климатическими условиями, а также степенью обслуживания территории туристско-рекреационными объектами и степенью санитарно-гигиенических условий и наличием ООПТ.

Условно благоприятными территориями для рекреационных целей использования, являются: *Льяшевское СП, Большешемякинское СП, Беденьгинское СП, Большетарханское СП, Федоровское СП, Малошешемякинское СП, Лаптевское СП, Большеатряское СП, Кляшевское СП*

Условная благоприятность для рекреации указанных ОТЕ в целом обусловлена: низким значением показателя функционального использования земель, не-

благоприятными климатическими условиями, низкой степенью обслуживания территории туристско-рекреационными объектами, низкой степенью транспортного обслуживания, отсутствием ООПТ, а также неблагоприятными санитарно-гигиеническими условиями.

Оставшиеся ОТЕ характеризуются благоприятными условиями для рекреационных целей использования (*Тоншерминское СП, Монастырское СП, Жуковское СП, Большетурминское СП, Байрашевское СП, Богдашкинское СП, Кошки-Новотимбаевское СП, Бессоновское СП, Киртелинское СП*).

#### 4. Комплексная оценка территории

Итоговая оценка территории Тетюшского муниципального района была получена совмещением трех схем оценки территории для градостроительных, сельскохозяйственных и рекреационных целей. В результате анализа на территории района было выделено 14 вариантов территорий с различным сочетанием условий благоприятности<sup>1</sup> для того или иного вида хозяйственной деятельности (рисунок 9):

111 – Полифункциональные территории, особо благоприятные для градостроительства, сельского хозяйства и рекреации (*4 ОТЕ – ГП "г.Тетюши", Бакрчинское СП, Чинчуринское СП, Нармонское СП*);

112 – Бифункциональные территории, особо благоприятные для градостроительства и сельского хозяйства, благоприятные для рекреации (*2 ОТЕ – Монастырское СП, Тоншерминское СП*);

131 – Бифункциональные территории, особо благоприятные для градостроительства и рекреации, условно благоприятные для сельского хозяйства (*2 ОТЕ – Алабердинское СП, Ивановское СП*);

123 – Монофункциональные территории, особо благоприятные для градостроительства благоприятные для сельского хозяйства и условно благоприятные для рекреации (*1 ОТЕ – Ляшевское СП*);

212 – Монофункциональные территории, особо благоприятные для сельского хозяйства и благоприятные для градостроительства и рекреации (*2 ОТЕ – Жуковское СП, Большетурминское СП*);

313 – Монофункциональные территории, особо благоприятные для сельского хозяйства и условно благоприятные для градостроительства и рекреации (*1 ОТЕ – Беденьгинское СП*);

321 – Монофункциональные территории, особо благоприятные для рекреации благоприятные для сельского хозяйства и условно благоприятные для градостроительства (*1 ОТЕ – Сюдюковское СП*);

331 – Монофункциональные территории, особо благоприятные для рекреации и условно благоприятные для градостроительства и сельского хозяйства (*2 ОТЕ – Кильдюшевское СП, Урюмское СП*);

222 – Территории, благоприятные для градостроительства, сельского хозяйства и рекреации (*2 ОТЕ – Кошки-Новотимбаевское СП, Байрашевское СП*);

---

<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.

- 223 – Территории, благоприятные для градостроительства, сельского хозяйства и условно благоприятные для рекреации (**4 ОТЕ – Федоровское СП, Больше-тарханское СП, Малошемякинское СП, Большешемякинское СП**);
- 322 – Территории, благоприятные для рекреации, сельского хозяйства и условно благоприятные для градостроительства (**1 ОТЕ – Богдашкинское СП**);
- 233 – Территории, благоприятные для градостроительства и условно благоприятные для сельского хозяйства и рекреации (**1 ОТЕ – Кляшевское СП**);
- 332 – Территории, благоприятные для рекреации и условно благоприятные для градостроительства и сельского хозяйства (**2 ОТЕ – Бессоновское СП, Кир-телинское СП**);
- 333 – Территории, условно благоприятные для градостроительства, сельского хозяйства и рекреации (**2 ОТЕ – Большеатряское СП, Лаптевское СП**).

К объективным факторам возникновения подобных диспропорций, как показал анализ территории Тетюшского муниципального района, можно отнести территориальные различия в обеспеченности природными ресурсами, различным уровнем освоенности территории, природно-климатическими особенностями и др.

##### 5. Возможные направления развития Тетюшского муниципального района

Использование полученной информации о диспропорциях в пригодности территории Тетюшского 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 Тетюшского муниципального района предлагаются следующие возможные направления развития (рисунок 10):

- поддержание потенциала территории, проведение природоохранных мероприятий, санирование территории (**8 ОТЕ – Алабердинское СП, Жуковское СП, Нармонское СП, Льяшевское СП, Большешемякинское СП, Большетурминское СП, Байрашевское СП, Тоншерминское СП**);
- поддержание потенциала территории, интенсивное использование (**1 ОТЕ – Монастырское СП**);
- поддержание потенциала территории, экстенсивное использование (**4 ОТЕ – Бакрчинское СП, ГП "г.Тетюши", Ивановское СП, Чинчуринское СП**);
- развитие потенциала территории, экстенсивное использование (**4 ОТЕ – Беденьгинское СП, Большетарханское СП, Богдашкинское СП, Сюндюковское СП**);
- развитие потенциала территории, интенсивное использование (**5 ОТЕ – Кильдюшевское СП, Федоровское СП, Кошки-Новотимбаевское СП, Урюмское СП, Малошемякинское СП**);
- повышение потенциала территории, интенсивное развитие (**4 ОТЕ – Бессоновское СП, Киртелинское СП, Кляшевское СП, Большеатряское СП**);
- повышение потенциала территории, проведение природоохранных мероприятий, санирование территории (**1 ОТЕ – Лаптевское СП**).



## 5. ЗОНЫ С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

Федеральным законом РФ «Об охране окружающей среды» (2002 г.), Градостроительным кодексом РФ (2004 г.), Водным кодексом РФ (2006 г.), Федеральным законом «Об особо охраняемых природных территориях» и др. установлены специальные экологические требования к градостроительной деятельности.

Согласно этим документам 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 Тетюшского муниципального района выделены следующие зоны с особыми условиями использования территории:

- санитарно-защитные зоны производственных, сельскохозяйственных объектов, территорий специального назначения; санитарные разрывы автодорог и инженерных коммуникаций;
- охранные зоны инженерных коммуникаций;
- водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы поверхностных водных объектов;
- зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения;
- особо охраняемые природные территории;
- зоны залегания месторождений полезных ископаемых;
- земли лесного фонда;
- зоны мелиорируемых сельскохозяйственных угодий;
- охранный пункт стационарного наблюдения за состоянием окружающей среды и за ее загрязнением;
- зоны природных ограничений.

### 5.1. Санитарно-защитные зоны и санитарные разрывы объектов

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, 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-защитная зона является 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 устанавливаются

СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов. Новая редакция».

В Тетюшском муниципальном районе санитарно-защитные зоны установлены от производственных, коммунальных, сельскохозяйственных объектов, территорий специального назначения (кладбищ и скотомогильников).

*Производственные и сельскохозяйственные объекты.* На рассматриваемой территории имеется ряд производственных и сельскохозяйственных предприятий, 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. Новая редакция» устанавливаются санитарно-защитные зоны.

В соответствии с санитарной классификацией предприятий, производств и объектов размеры их санитарно-защитных зон следующие:

- объекты и производства первого класса – 1000 м (скотомогильники, свалки ТБО);
- объекты и производства второго класса – 500 м (полигон ТБО, склады ядохимикатов и минеральных удобрений);
- объекты и производства третьего класса – 300 м (животноводческие фермы, машинно-тракторные парки);
- объекты и производства четвертого класса – 100 м (животноводческие фермы, склады ГСМ и т.д.);
- объекты и производства пятого класса – 50 м (хозяйственные склады, семейные фермы и т.д.).

Таблица 62

*Регламенты использования санитарно-защитных зон*

Название зоны	Режим использования указанной зоны	Нормативные документы, регулирующие разрешенное использование
Санитарно-защитная зона	<p style="text-align: center;"><b>Не допускается размещение:</b></p> <p>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;</p> <p>спортивных сооружений, детских площадок, образовательных и детских учреждений, лечебно-профилактических и оздоровительных учреждений общего пользования;</p> <p>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.</p> <p><b>Допускается размещать</b> 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</p>	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов. Новая редакция» (с изм. от 09.09.2010 г.)

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.

*Автомобили регионального и местного значения.* По территории Тетюшского муниципального района проходят дороги федерального, регионального и местного значений, от которых устанавливаются санитарные разрывы.

В соответствии с СП 42.13330.2011 "Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений" расстояние от бровки земляного полотна дорог III категории до застройки следует принимать 100 м, дорог IV категории - 50 м.

Режим использования санитарных разрывов автомобильных дорог определяется СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 (таблица 63).

Таблица 63

*Регламенты использования санитарных разрывов автомобильных дорог*

Название зоны	Режим использования указанной зоны	Нормативные документы, регулирующие разрешенное использование
Санитарные разрывы автомобильных дорог и железнодорожных путей	<p><b>Не допускается размещение:</b></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><b>Допускается размещать</b> 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>	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов. Новая редакция» (с изм. от 09.09.2010)

*Скотомогильники.* В соответствии с Ветеринарно-санитарными правилами сбора, утилизации и уничтожения биологических отходов скотомогильники являются объектами I класса опасности, и их санитарно-защитные зоны составляют 1000 м. Режим использования санитарно-защитных зон скотомогильников представлен в таблице 64.

Таблица 64

*Регламенты использования санитарно-защитных зон скотомогильников*

№ п/п	Название зоны	Режим использования указанной зоны	Нормативные документы, регулирующие разрешенное использование
1	Скотомогильники	<p>В 1000-метровой санитарно-защитной зоне скотомогильника (биотермической ямы) <b>запрещается</b> размещение жилых, общественных зданий, животноводческих ферм (комплексов);</p> <p><b>Нельзя размещать</b> ближе 200 м от скотомогильников скотопрогоны и пастбища;</p> <p>Автомобильные, железные дороги в зависимости от их категории не должны приближаться к скотомогильникам ближе 50-300 м.</p> <p>*Для принятия решения по сокращению величины СЗЗ от границ сибиреязвенного скотомогильника до границ жилой застройки необходимо обратиться в Управление по ветеринарии и фитосанитарному надзору по РТ для уточнения границ сибиреязвенных 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 сибиреязвенного 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><b>Ветеринарно-санитарные правила сбора, утилизации и уничтожения биологических отходов</b> (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 (Роспотребнадзор))</p>

*Магистральные и промышленные трубопроводы.* По территории Тетюшского муниципального района проходит несколько веток магистральных газопроводов. Для магистральных продуктопроводов углеводородного сырья 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. Минимальные размеры санитарных разрывов устанавливаются в соответствии со СНиП 2.05.06-85\* «Магистральные трубопроводы».

Для исключения возможности повреждения трубопровода (при любом виде их прокладки) устанавливаются охранные зоны. Размер охранной зоны от трубопровода определяется **Правилами охраны магистральных трубопроводов** (утв. Постановлением Госгортехнадзора России от 22 апреля 1992 г. №9), по которым для природного газа охранный зона устанавливается в размере 25 м.

*Регламенты использования санитарных разрывов и охранных зон магистральных газопроводов*

№ п/п	Название зоны	Режим использования указанной зоны	Нормативные документы, регулирующие разрешенное использование
1	Санитарный разрыв	<p><b>Не допускается размещение:</b></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 объемом хранения свыше 1000 м<sup>3</sup>; автозаправочных станций и пр.</li> </ul>	<p><b>СНиП 2.05.06-85*</b>  <b>Магистральные трубопроводы</b>  (утв. Постановлением Госстроя СССР от 30.03.1985 г. № 30).</p>
2	Охранные зоны трубопроводного транспорта	<p>В охранных зонах трубопроводов без письменного разрешения предприятий трубопроводного транспорта запрещается:</p> <p>возводить любые постройки и сооружения, сооружать проезды и переезды через трассы трубопроводов, устраивать стоянки автомобильного транспорта, тракторов и механизмов,</p> <p>размещать сады и огороды;</p> <p>производить мелиоративные земляные работы, сооружать оросительные и осушительные системы;</p> <p>производить всякого рода открытые и подземные, горные, строительные, монтажные и взрывные работы, планировку грунта, др.;</p> <p>производить геолого-съёмочные, геологоразведочные, поисковые, геодезические и др. изыскательские работы, связанные с устройством скважин, шурфов и взятием проб грунта (кроме почвенных образцов).</p> <p>устраивать всякого рода свалки, выливать растворы кислот, солей и щелочей;</p> <p>разрушать берегоукрепительные сооружения, водопропускные устройства, земляные и иные сооружения (устройства), предохраняющие трубопроводы от разрушения, а прилегающую территорию и окружающую местность - от аварийного разлива транспортируемой продукции и др.</p>	<p><b>Правила охраны магистральных трубопроводов</b>  (утв. Постановлением Госгортехнадзора России от 22.04.1992)</p>

## 5.2. Водоохранные зоны

В соответствии со ст. 65 Водного кодекса РФ **водоохранными зонами** являются территории, которые примыкают 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 водоохраных зон устанавливаются **прибрежные защитные полосы**, на территориях которых вводятся дополнительные ограничения хозяйственной и иной деятельности.

Ширина водоохраных зон рек, ручьев, озер и ширина их прибрежной защитной полосы за пределами территорий городов и других поселений устанавливаются от соответствующей береговой линии. При наличии ливневой канализации и набережных границ прибрежные защитные полосы этих водных объектов совпадают с парапетами набережных, ширина водоохранной зоны на таких территориях устанавливается от парапета набережной.

Ширина водоохранной зоны рек или ручьев устанавливается от их истока для рек или ручьев протяженностью:

до десяти километров - в размере 50 м;

от десяти до пятидесяти километров - в размере 100 м;

от пятидесяти километров и более - в размере 200 м.

Для реки, ручья протяженностью менее 10 км от истока до устья водоохранная зона совпадает с прибрежной защитной полосой. Радиус водоохранной зоны для истоков реки, ручья устанавливается в размере 50 м.

Ширина водоохранной зоны озера устанавливается в размере 50 м.

Ширина водоохранной зоны водохранилища, расположенного на водотоке, устанавливается равной ширине водоохранной зоны этого водотока.

Ширина прибрежной защитной полосы устанавливается в зависимости от уклона берега водного объекта и составляет 30 м для обратного уклона или  $0^\circ$ , 40 м для уклона до  $3^\circ$  и 50 м для уклона  $3^\circ$  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.

Таким образом, ширина водоохранной зоны Куйбышевского водохранилища, рр. Свияги и Улемы составляет 200 м, остальных водотоков и водоемов – 50-100 м. Прибрежная защитная полоса Куйбышевского водохранилища совпадает с водоохранной зоной и составляет 200 м.

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.

Регламент использования водоохранных зон, прибрежных защитных и береговых полос представлен в таблице 66.

Таблица 66

*Регламенты использования водоохранных зон, прибрежных защитных и береговых полос*

№ п/п	Название зоны	Режим использования указанной зоны	Нормативные документы, регулирующие разрешенное использование
1	Водоохранная зона	<p>В границах водоохранных зон <b>запрещаются</b>: использование сточных вод для удобрения почв; размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ; осуществление авиационных мер по борьбе с вредителями и болезнями растений; 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.</p> <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>
2	Прибрежная защитная полоса	<p>В границах прибрежных защитных полос наряду с установленными для водоохранной зоны ограничениями <b>запрещаются</b>: распашка земель; размещение отвалов размываемых грунтов; выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.</p> <p>Закрепление на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос специальными информационными знаками осуществляется в соответствии с земельным законодательством.</p>	<b>Водный кодекс РФ</b>
3	Береговая полоса	<p>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.</p> <p>Приватизация земельных участков в пределах береговой полосы запрещается.</p>	<b>Водный кодекс РФ</b>  <b>Земельный кодекс РФ</b>

### 5.3. Зоны санитарной охраны источников питьевого 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* (строгoго 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 (таблица 67).

В связи с отсутствием разработанных проектов зон санитарной охраны для источников питьевого водоснабжения Тетюшского муниципального района в соответствии с СанПиН 2.1.4.1110-02 приняты размеры первого пояса зоны санитарной охраны, составляющие 50 м. Для данных источников водоснабжения необходимо проведение расчетов границ второго и третьего поясов.

В отчете «Поисково-оценочные работы на Тарханском участке Тетюшского муниципального района РТ с целью выявления месторождения подземных вод», получившем экспертное заключение ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан» от 23.07.2012 г. №54932, определены предварительные размеры зоны санитарной охраны водозабора подземных вод, предназначенного для эксплуатации Большетарханского месторождения минеральных подземных вод. Границы поясов представлены на Карте зон с особыми условиями использования территории. Проект горно-санитарного округа в настоящее время находится на стадии разработки.

Таблица 67

*Регламенты использования зон санитарной охраны источников питьевого водоснабжения*

№ п/п	Название зоны	Режим использования указанной зоны	Нормативные документы, регулирующие разрешенное использование
1	ЗСО источников питьевого водоснабжения	<p><b>В пределах I пояса запрещается:</b>                      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.                      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 ЗСО с учетом санитарного режима на территории второго пояса.</p> <p><b>В пределах 2-го и 3-го поясов ЗСО запрещается:</b>                      бурение новых скважин и новое строительство, связанное с</p>	<p><b>СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения»</b></p>



		<p>нарушением почвенного покрова (производится при обязательном согласовании с Управлением Роспотребнадзора по РТ);</p> <p>закачка отработанных вод в подземные горизонты и подземное складирование твердых отходов, разработки недр земли; размещение складов ГСМ, ядохимикатов и минеральных удобрений, накопителей промстоков, шламохранилищ и др. объектов, обуславливающих опасность химического загрязнения подземных вод.</p> <p>размещение кладбищ, скотомогильников, полей ассенизации, полей фильтрации, навозохранилищ, силосных траншей, животноводческих и птицеводческих предприятий и др. объектов, обуславливающих опасность микробного загрязнения подземных вод;</p> <p>применение удобрений и ядохимикатов;</p> <p>рубка леса главного пользования</p> <p><b>В пределах 3-го пояса ЗСО размещение таких объектов допускается только при использовании защищенных подземных вод, при условии выполнения специальных мероприятий по защите водоносного горизонта от загрязнения при наличии санитарно-эпидемиологического заключения Роспотребнадзора, выданного с учетом заключения органов геологического контроля.</b></p>	
--	--	--	--

## 5.4. Леса

На территории Муслумовского 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 водоохраных зонах;
2. леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:
  - защитные полосы лесов, расположенные вдоль автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации;
  - зеленые зоны.
3. ценные леса:
  - противоэрозионные 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 68.

Таблица 68

*Регламенты использования земель лесного фонда*

п/п	Название зоны	Режим использования указанной зоны	Нормативные документы, регулирующие разрешенное использование
<b>Защитные леса</b>			
1	В защитных лесах <b>запрещается</b> 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 ВОЗ	Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в т.ч. в научных целях.	<b>Лесной кодекс РФ от 04.12.2006 № 200-ФЗ;</b> <b>Приказ МПР РФ от 22.01.2008 №13</b> «Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохраных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов»
1.2.	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов	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, водоохраные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций. Выборочные рубки проводятся только в целях вырубki погибших и поврежденных лесных насаждений.	<b>Лесной кодекс РФ от 04.12.2006 № 200-ФЗ</b>
1.3.	Ценные леса	В ценных лесах запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, когда выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохраные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций.	<b>Лесной кодекс РФ от 04.12.2006 № 200-ФЗ</b>
<b>Эксплуатационные леса</b>			
2	Эксплуатационные леса	В эксплуатационных лесах <b>допускается</b> : – заготовка древесины; – заготовка живицы; – заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов; – заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений; – ведение охотничьего хозяйства и осуществление охоты; – ведение сельского хозяйства;	<b>Лесной кодекс РФ от 04.12.2006 № 200-ФЗ</b>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>– осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;</li> <li>– осуществление рекреационной деятельности;</li> <li>– создание лесных плантаций и их эксплуатация;</li> <li>– выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений;</li> <li>– выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых;</li> <li>– строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов;</li> <li>– строительство, реконструкция, эксплуатация линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов;</li> <li>– переработка древесины и иных лесных ресурсов;</li> <li>– осуществление религиозной деятельности;</li> <li>– использование, охрана, защита, воспроизводство лесов в соответствии с целевым назначением земель, на которых эти леса располагаются.</li> </ul>	
--	---	--

## 5.6. Особо охраняемые природные территории

Особо охраняемые природные территории созданы для поддержания экологического равновесия, сохранения и изучения природного разнообразия. На их территории необходимо соблюдать режимы охраны, установленные законодательством Республики Татарстан (табл. 69).

Таблица 69

### *Регламенты использования особо охраняемых природных территорий*

Название зоны	Режим использования указанной зоны	Нормативные документы, регулирующие разрешенное использование
Государственный природный заказник регионального значения комплексного профиля «Долгая поляна»	Запрещается любая деятельность, угрожающая сохранению природного ландшафта и его компонентов, в том числе: <ul style="list-style-type: none"> <li>– осуществление геолого-разведочных работ, разработка полезных ископаемых, нарушение почвенного покрова;</li> <li>– промысловая, любительская и спортивная охота;</li> <li>– добывание животных, не отнесенных к объектам охоты и рыболовства;</li> <li>– изменение гидрологического режима, эксплуатация водных ресурсов, если они наносят вред природным комплексам заказника;</li> <li>– строительство и размещение хозяйственных (кроме ранее созданных, а также связанных с деятельностью администрации заказника), промышленных, коммунальных объектов и иных сооружений, не связанных с деятельностью заказника;</li> <li>– строительство магистральных дорог, трубопроводов, линий электропередачи и других коммуникаций, не связанных с функционированием заказника;</li> <li>– проезд и стоянка автотранспорта, устройство привалов, туристических стоянок, бивуаков, лагерей, разведение костров;</li> <li>– сбор зоологических, ботанических и минералогических коллекций и палеонтологических объектов;</li> </ul>	Положение о государственном природном заказнике регионального значения комплексного профиля «Долгая поляна», утвержденное постановлением КМ РТ от 3 ноября 2004 г. N 471

	<ul style="list-style-type: none"> <li>– применения ядохимикатов, минеральных удобрений, стимуляторов роста, химических средств защиты растений, за исключением случаев массовых эпизоотий;</li> <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 эпизоотий;</li> <li>– расчистка просеку 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 РТ, 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 РТ, за исключением случаев аварий, стихийных бедствий и при иных обстоятельствах, носящих чрезвычайный характер.</p> <p>На территории ГПКЗ «Долгая поляна» допускаются следующие виды деятельности:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– сбор зоологических, ботанических и минералогических коллекций и палеонтологических объектов в научно-исследовательских целях научно-исследовательскими учреждениями и учреждениями высшего профессионального образования на основании договоров с Министерством экологии и природных ресурсов РТ;</li> <li>– санитарная рубка в соответствии с результатами лесопатологических обследований;</li> <li>– сенокошение, выпас и водопой скота на специально отведенных местах и в сроки, согласованные с администрацией заказника;</li> <li>– размещение ульев и пасек на специально отведенных участках по согласованию с администрацией заказника.</li> </ul> <p>Граждане имеют право находиться на территории ГПЗ «Долгая Поляна», собирать для собственных нужд дикорастущие плоды, ягоды, грибы, другие пищевые лесные ресурсы, лекарственные растения.</p> <p>Сбор и заготовка гражданами дикорастущих растений и грибов, виды которых занесены в Красную книгу РФ и Красную книгу РТ и в перечень наркосодержащего сырья, запрещается. Сбор дикорастущих плодов, ягод, грибов, других пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений и технического сырья может быть ограничен в порядке, определяемом законодательством РТ о растительном мире.</p>	
Памятники природы	<p>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>Собственники, владельцы и пользователи земельных участков, на которых находятся памятники природы, принимают на себя обязательства по обеспечению режима особой охраны памятников природы.</p>	ФЗ-№ 33 РФ «Об особо охраняемых природных территориях», от 14.03.1995 г

## 5.7. 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, разности 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 среды. Пользование недрами на особо охраняемых природных территориях производится в соответствии со статусом этих территорий (ст.8 ФЗ «О недрах»).

В соответствии со ст. 22 указанного Федерального закона пользователь недр имеет право ограничивать застройку площадей залегания полезных ископаемых в границах предоставленного ему горного отвода. Пользователь отвечает за безопасное ведение работ, связанных с пользованием 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 пользованием недрами; а также за приведение участков земли и других природных объектов, нарушенных при пользовании 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.

## 5.8. Зоны природных ограничений

Опасными инженерно-геологическими процессами и явлениями, получившими развитие на территории Тетюшского муниципального района, являются:

- эрозионные и склоновые процессы;
- подтопление;
- карст.

Регламент использования таких территорий регулируется СНиП 22-02-2003 «Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от опасных геологических процессов. Основные положения», СНиП 2.06.15-85 «Инженерная защита территории от затопления и подтопления» (табл. 70).

Таблица 70

### Регламенты использования зон природных ограничений

№ п/п	Название зоны	Режим использования указанной зоны	Нормативные документы, регулирующие разрешенное использование
1	Зоны подтопления	<p>При проектировании и строительстве зданий в зонах подтопления должна предусматриваться инженерная защита территории застройки.</p> <p><b>Запрещается:</b></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>	<b>СНиП 2.06.15-85 «Инженерная защита территории от затопления и подтопления»</b>
2	Зоны карстовых проявлений	<p>При проектировании и строительстве зданий на территориях, подверженных карстообразованию, должна предусматриваться инженерная защита территории застройки от карстообразования.</p> <p>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.</p>	<b>СНиП 22-02-2003 «Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от опасных геологических процессов. Основные положения»</b>
3	Зоны эрозионных и склоновых процессов	<p>При проектировании и строительстве зданий в зонах, подверженных эрозионным процессам, должна предусматриваться инженерная защита территории застройки.</p> <p>Необходимо проведение мониторинговых исследований за их развитием, расширение наблюдательной сети, разработка и реализация мероприятий по защите склонов от эрозии.</p>	

## 5.9 Зоны мелиорируемых сельскохозяйственных территорий

На территории Тетюшского муниципального района имеются 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 ФЗ «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, 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 ФЗ «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, 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.

### **5.10 Охранные зоны стационарных пунктов наблюдений за состоянием окружающей среды и ее загрязнением**

В г. Тетюши Тетюшского муниципального района расположена метеорологическая станция «Тетюши» ФГБУ «Управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды Республики Татарстан».

Под стационарным пунктом наблюдений понимается комплекс, включающий в себя земельный участок или часть акватории с установленными на них приборами и оборудованием, предназначенными для определения характеристик окружающей природной среды, ее загрязнения.

Согласно Положению о создании охранных зон стационарных пунктов наблюдений за состоянием окружающей природной среды, ее загрязнением (утв. постановлением Правительства РФ от 27.08.1999 г. N 972) в целях получения достоверной информации о состоянии окружающей природной среды, ее загрязнении вокруг стационарных пунктов наблюдений (кроме метеорологического оборудования, устанавливаемого на аэродромах) создаются охранные зоны в размере 200 м.



В пределах охранных зон стационарных пунктов наблюдений устанавливаются ограничения на хозяйственную деятельность, которая может отразиться на достоверности информации о состоянии окружающей природной среды, ее загрязнении.

На земельные участки, через которые осуществляется проход или проезд к стационарным пунктам наблюдений, входящим в государственную наблюдательную сеть, могут быть установлены сервитуты в порядке, определенном законодательством Российской Федерации.

## **6. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ТЕРРИТОРИАЛЬНОМУ ПЛАНИРОВАНИЮ**

Схемой территориального планирования Тетюшского муниципального района определены территории для планомерного, поэтапного развития в пределах расчетного срока до 2035 г.

Рост показателя валового территориального продукта района связан с интенсивным развитием добывающей промышленности, сельского хозяйства и промышленности строительных материалов. Основными отраслями обрабатывающей промышленности в Тетюшском муниципальном районе останутся пищевая промышленность, машиностроение и металлообработка, промышленность строительных материалов.

В сфере агропромышленного комплекса Схемой территориального планирования Тетюшского муниципального района предложены площадки для перспективного развития АПК. Размещать сельскохозяйственные объекты на данных территориях необходимо с соблюдением санитарно-защитных зон до жилой застройки и других объектов с нормируемым качеством окружающей среды.

В сельской системе расселения происходит изменение количества сельских поселений в результате объединения некоторых из них по республиканской программе сокращения сельских поселений. В Тетюшском муниципальном районе сформируется одно городское и 21 сельское поселение.

На протяжении прогнозного периода (до 2035 г.) жилой фонд Тетюшского муниципального района, согласно расчетным данным, должен увеличиться на 435,1 тыс. м<sup>2</sup>, соответственно, средний ежегодный прирост должен составлять 18,1 тыс. м<sup>2</sup>. Средняя обеспеченность жильем в районе по прогнозу в 2035 г. составит 43,0 м<sup>2</sup> жилья на человека.

Транспортно-коммуникационный каркас предполагает дальнейшее развитие, увеличение связности автодорожной сети и усиление значимости внутреннего водного транспорта.

Схемой территориального планирования Республики Татарстан предусмотрено строительство автомобильной дороги с мостовым переходом через Куйбышевское водохранилище, которая свяжет Тетюшский и Спасский муниципальные районы.

Для выведения транзитного движения из г.Тетюши предусмотрено строительство обьездной автомобильной дороги. Также предлагается строительство автомобильных дорог «Баймат – Большие Атряси», «Киртели – Кошки-Новотимбаево» - Чувашское Черепаново», «Подъезд к с.Чувашское Черепаново», «Жуково – Алекина Поляна» и др.

Схемой территориального планирования также определена необходимость проведения мероприятий по лесовосстановлению, созданию зеленых и лесопарковых зон для населенных пунктов Тетюшского 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 охраны окружающей среды Республики Татарстан:

- «Концепция 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»)»;
- Концепция экологической безопасности Республики Татарстан на период до 2015 г;
- «Охрана и рациональное использование водных ресурсов Республики Татарстан»;
- районная целевая программа «Охрана окружающей среды Тетюшского муниципального района на 2011-2015 годы» и др.

Предложения Схемы территориального планирования не предполагают изменение границ земель лесного фонда и особо охраняемых природных территорий регионального значения. Размещение, проектирование, строительство, реконструкция, ввод в эксплуатацию, эксплуатация, консервация и ликвидация объектов капитального строительства на территории Тетюшского муниципального района должно осуществляться с соблюдением норм и требований действующего законодательства в области окружающей среды. Ожидается, что размещаемые объекты капитального строительства 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 Тетюшского 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. Кроме этого, в состав зон с особыми условиями использования территории включены фермы, промышленные территории, объекты специального значения, 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, перенос либо благоустройство территорий скотомогильников.

#### **1. Основными направлениями оптимизации производства являются:**

- уменьшение мощности, изменение состава, репрофилирование 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 сибиреязвенных скотомогильников до жилой застройки Главным государственным санитарным врачом Российской Федерации или его заместителем возможно после проведения комплекса мероприятий, исключающих возможность рас-

пространения инфекции сибирской язвы, и лабораторных исследований почв и грунтовых вод. Принятие решения по выносу несибиреязвенных скотомогильников возможно Главным государственным ветеринарным инспектором Республики Татарстан.

В период до проведения природоохранных мероприятий Схемой территориального планирования Тетюшского 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**

Первоочередными задачами в области охраны атмосферного воздуха в Тетюшском муниципальном районе являются реализация мероприятий подпрограммы «Охрана атмосферного воздуха» Концепции экологической безопасности Республики Татарстан (на 2007-2015 гг.), а также запланированных воздухоохраных 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 и промышленного строительства с учетом санитарно-гигиенических и экологических требований;
- перефункционалирование складов минеральных удобрений в связи с их воздействием на условия проживания населения в н.п. Байрашево, Нармонка, Чинчурино, Большая Турма, Алабердино, Тюкаши;

- оптимизацию транспортной системы, включающую реконструкцию, капитальный ремонт дорог (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:

- продолжение газификации объектов теплоэнергетики;
- внедрение технологий замкнутых технологических циклов;
- оптимизацию производства с последующим обоснованием сокращения размеров санитарно-защитных зон на производственных объектах (пилорамы в н.п. Кадышево, Кляшево, Байрашево, Вожжи; мясоперерабатывающие объекты ООО «Велес Групп» в г. Тетюши и КФХ Путклян в н.п. Ляшево и пр.), сельскохозяйственных объектах (животноводческие фермы ООО Агрофирма «Татарстан» в н.п. Большие и Нижние Тарханы, ООО Агрофирма «Новый путь» в н.п. Кляшево, Тоншерма и пр.), машинно-тракторных парках и мастерских ( н.п. Киртели, Большие Атряси, Пролей-Каша и пр.) в связи с их воздействием на жилую застройку (полный перечень объектов см. в приложении 2);
- совершенствование технологического оборудования и оснащение существующих и предлагаемых к строительству источников выбросов пыле-, газоочистными установками (предлагаемый кирпичный завод в Жуковском сельском поселении, существующий комбикормовый завод и элеватор в г. Тетюши и др.).

Важность мероприятий по оптимизации транспортной системы очевидна, поскольку в Тетюшском муниципальном районе наблюдается стойкая тенденция к увеличению парка автотранспортных средств и, как следствие, увеличению выбросов от автодорог.

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, оборудовать АЗС района сжатым природным газом;
- 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:

- разработку сводного проекта предельно-допустимых выбросов для районного центра г. Тетюши;
- проведение исследований атмосферного воздуха и измерений физических воздействий на атмосферный воздух с целью обоснования размещения объектов V класса опасности, воздействующих на жилую застройку;
- 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 автодорог «Тетюши – Камское Устье», «Апастово – Тетюши», «Буинск – Тетюши», «Тетюши – Большие Тарханы – Ундоры» и др.);
- 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 Тетюшского муниципального района будет способствовать созданию благоприятных условий для проживания и отдыха населения, а также ведению сельскохозяйственной деятельности на экологически чистых территориях.

Первоочередными задачами в области охраны атмосферного воздуха в Тетюшском муниципальном районе являются реализация мероприятий подпрограммы «Охрана атмосферного воздуха» Концепции экологической безопасности Республики Татарстан (на 2007-2015 гг.), а также запланированных воздухоохраных мероприятий на предприятиях района.

### **7.3. Мероприятия по охране поверхностных и подземных вод**

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 предлагается проведение комплекса инженерно-технических и организационно-административных мероприятий регионального и местного значения по охране поверхностных и подземных вод.

Инженерно-технические мероприятия по охране и рациональному использованию водных ресурсов включают:

- 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;

- строительство новых и реконструкцию существующих сетей водоснабжения и водоотведения в населенных пунктах района (включая строительство систем водоснабжения в н.п. Вожжи, Монастырское, Урюм, Тайба-Таушево, Нижние Тарханы, Большое Шемякино, Большое Бисярино, Верхние и Большие Тарханы, Бессоново, Тоншерма, Ал. Поляны, Ивановка, Любимовка, Сюндюково, Байрашево; строительство и реконструкцию водопроводных и канализационных сетей в г. Тетюши в соответствии с районной целевой программой «Охрана окружающей среды Тетюшского муниципального района на 2011-2015 годы»);
- строительство лаборатории технологического контроля за качеством питьевой воды в г. Тетюши;
- доведение степени очистки БОС ОАО «Тетюши-Водоканал» до проектных данных;
- строительство локальных очистных сооружений на АО «Тетюшский маслодельно-молочный комбинат», а также других промышленных и сельскохозяйственных предприятий района;
- строительство ливневой канализации с очистными сооружениями в населенных пунктах, промышленных и сельскохозяйственных предприятиях района;
- строительство сливных станций для слива сточных вод из неканализованных населенных пунктов;
- ремонт водопроводных сетей в населенных пунктах района;
- при реконструкции и строительстве биологических очистных сооружений предусмотреть решение вопросов обезвоживания и утилизации осадков сточных вод, переход на современные технологии удаления азота и фосфора и внедрение систем обеззараживания ультрафиолетом (либо мероприятия по дехлорированию сточных вод), дезинвазии сточных вод и осадка;
- приобретение плавильной установки снега (размещение площадки и плавильной установки предлагается за пределами г. Тетюши в районе полигона ТБО, точное местоположение необходимо согласовать с ТО Управления Роспотребнадзора по Республике Татарстан в Тетюшском районе);
- в связи с тем, что качество подземных вод, используемых для питьевого водоснабжения, в районе не по всем показателям соответствует требованиям гигиенических нормативов, необходимо предусмотреть мероприятия по корректировке ее качества, в том числе с использованием технологических приемов;
- проведение мероприятий по выявлению и проведению тампонажа бездействующих скважин.

В качестве **организационно-административных мероприятий** предлагается проведение следующих мероприятий регионального и местного значений:



- инвентаризация всех водопользователей Тетюшского муниципального района;
- закрытие кладбищ, части кладбищ в населенных пунктах Бессоново, Васильевка, Большие и Красные Тарханы, Татарская Беденьга, Жуковка, Мавка, Ивановка, Алешкина Поляна, Тоншерма, Любимовка, Кляшево, Ильинское, Большое Шемякино, Чулла, Большие и Млые Атряси, размещенных в водоохраных зонах поверхностных водных объектов;
- организация и развитие сети мониторинга технического состояния существующих сетей водоснабжения предприятий и сельских населенных пунктов района, а также гидромониторинга поверхностных водных объектов;
- разработка комплексной целевой Программы по организации и строительству систем водоснабжения и водоотведения на территории Тетюшского 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;
- оценка экологического состояния питьевых вод Тетюшского муниципального района и влияния их качества на здоровье населения;
- установление границ водоохраных зон и прибрежных защитных полос в соответствии с «Правилами установления на местности границ водоохраных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов», утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 10.01.2009 г. №17;
- закрепление на местности границ водоохраных зон и прибрежных защитных полос специальными информационными знаками;
- соблюдение особого правового режима использования земельных участков и иных объектов недвижимости, расположенных в границах водоохраных зон, прибрежных защитных полос поверхностных водных объектов в 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.

#### **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 Тетюшского муниципального района запланирована реализация мероприятий республиканской целевой программы «Мелиоративные работы по коренному улучшению земель на сельскохозяйственных предприятиях Республики Татарстан» на 2009 год», включающих:

- оптимизацию структуры агроландшафта;
- восстановление плодородия почв путем внедрения высокоэффективных технологий возделывания сельскохозяйственных культур.

Агротехнические мероприятия включают 5 основных групп: фитомелиоративные мероприятия, противоэрозийная обработка почв, задержание снега и регулирование снеготаяния, меры повышения плодородия почв, агрофизические способы повышения противоэрозийной устойчивости почв.

Фитомелиоративные приемы, осуществляемые с использованием многолетних трав и однолетних культур, обеспечивают в комплексе с другими противоэрозийными приемами защиту почв от эрозии, способствуют восстановлению плодородия смытых и дефлированных почв, повышению продуктивности сельскохозяйственных угодий, расположенных на эрозийно- и дефляционноопасных землях.

Мероприятия по противоэрозийной 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 создание цивилизованной системы 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.

Организационно-административные мероприятия предусматривают:

- инвентаризацию и агрохимическое обследование земель;
- при проектировании малоэтажной застройки, предусматривающей использование земельных участков для выращивания сельскохозяйственной продукции в том числе, следует предусмотреть 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;
- внедрение ресурсосберегающих и экологически безопасных технологий обработки почвы для снижения объема применяемых агрохимикатов;
- применение биологических средств защиты растений;
- перефункционалирование складов минеральных удобрений в связи с их воздействием на условия проживания населения в н.п. Байрашево, Нармонка, Чинчурино, Большая Турма, Алабердино, Тюкаши;
- осуществление государственного контроля за состоянием и динамикой почвенного плодородия;
- проведение инвентаризации карьеров общераспространенных полезных ископаемых, с целью оценки запасов и качества сырья;
- 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.

**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;
- берегоукрепительные мероприятия (в соответствии с материалами Схемы территориального планирования Республики Татарстан);

- противооползневые мероприятия в н.п. Тетюши, Большие Тарханы, Биденьга, Сюндюково, Малое Шемякино, Кильдюшево (в соответствии с материалами Схемы территориального планирования Республики Татарстан);
- мероприятия по защите территорий от подтопления и затопления;
- мероприятия по уменьшению снеготаносимости 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.

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 снижению загрязнения отходами**

В целях снижения загрязненности территории Тетюшского муниципального района твердыми бытовыми отходами предлагается проведение инженерно-технических мероприятий местного значения, включающих:

- ликвидацию 36 свалок ТБО с последующей рекультивацией их территорий (Большешемякинское, Кильдюшевское, Кляшевское СП, н.п. Красные Тарханы, Жуково, Иоково, Тоншерма, Большое Бисярино, Ляшево, Ямбухтино, Нармонка, Удельно Нечасово, Алекина Поляна, Пролей Каша, Алабердино, Бессоново, Большая Турма, Татарская Беденьга, Большие и Малые Атряси, Кушкуй, Кошки-Новотимбаево, Тайба-Таушево, Монастырское, Долгая Поляна, Киртели, Урюм, Лаптевка, Богдашкино, Байрашево, Малое Шемякино, Вожжи, Сюндюково, Большие Тарханы, Малое Бисярино, Большое Шемякино);
- закрытие Тетюшского полигона ТБО по мере заполнения (на расчетный срок);

- строительство межпоселенческих полигонов ТБО с высокомеханизированными мусоросортировочными линиями с учетом соблюдения нормативных санитарно-защитных зон до жилой застройки (таблица 71);
- при реконструкции и строительстве полигонов бытовых отходов необходимо предусмотреть мероприятия по организации мойки и дезинфекции контейнеров сбора ТБО.

Таблица 71

*Предлагаемые полигоны твердых бытовых отходов*

№	Местоположение межпоселенческого полигона твердых бытовых отходов	Поселения, муниципального района, обслуживаемые полигоном твердых бытовых отходов	Объем ТБО на расчетный срок с 2012 по 2035 гг., м <sup>3</sup>	Площадь Полигона, га
1	У г. Тетюши	ГП Тетюши, Федоровское, Нармонское, Монастырское СП (н.п. Монастырское, Долгая Поляна, Ильинское), Урюмское СП (н.п. Богдашкино, Ивановка, Кашка)	438277,6	Расширение существующего полигона ТБО на 8,7 га
2	У н.п. Большая Турма (предлагаемый)	Большетурминское, Малошемякинское, Кляшевское, Алабердинское, Большеатряское, Монастырское СП (н.п. Лаптевка, Баймат), Ляшевское, Байрашевское СП	162984	2
3	У н.п. Большие Тарханы (предлагаемый)	Большетарханское, Бессоновское, Беденьгинское, Киргелинское, Сюндюковское, Бакрчинское, Кошки-Новотимбаевское, Жуковское, Урюмское СП (н.п. Урюм, Пролей-Каша, Пищема)	182497,5	2,2

Организационно-административные мероприятия местного значения включают:

- разработку Генеральной схемы санитарной очистки Тетюшского муниципального района;
- организация места временного хранения снега со снегоплавильными устройствами и очистными сооружениями (точное местоположение определить с Территориальным Отделом Управления Роспотребнадзора по РТ в Тетюшском районе);
- внедрение системы управления и организации сбора, вывоза твердых бытовых отходов с территорий частного жилого фонда, гаражных кооперативов и садовых обществ;
- обеспечение поселений в полной мере контейнерными площадками;
- приобретение мусоровозов;
- организацию селективного сбора отходов;
- организацию системы сбора у населения ртутьсодержащих отходов (в том числе энергосберегающих ламп);
- исключение выращивания продуктов питания вдоль автодорог;
- при проектировании малоэтажной застройки, предусматривающей использование земельных участков для выращивания сельскохозяйственной про-

дукции, 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:**

- организация и устройство 4 навозохранилищ закрытого типа (таблица 72).

Таблица 72

*Предлагаемые навозохранилища Тетюшского муниципального района*

№	Местоположение проектируемого закрытого навозохранилища	Обслуживаемые животноводческие фермы в населенных пунктах	Объем навозохранилища, т	Типовой проект
1	У н.п. Татарская Беденьга	Татарская Беденьга, Вожжи, Бакрчи, Большие и Нижние Тарханы	12373,7	815-28 (секционное)
2	У н.п. Жуково	Жуково, Иоково, Пролей-Каша, Богдашкино, Ивановка, Кильдюшево, Киргели, г. Тетюши		815-28 (секционное)
3	У н.п. Малые Атрясы	Большие и Малые Атрясы, Никифоровка, Алабердино, Лаптевка, Льяшево, Большая и Малая Турма, Чулла, Байрашево	30376,7	815-28 (секционное)
4	У н.п. Кляшево	Кляшево, Тоншерма, Малое Шемякино, Нармонка	21291,9	815-28 (секционное)

\* - 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** предлагаются следующие **организационно-административные мероприятия:**

- приобретение установки, предназначенной для утилизации биологических отходов, и размещение ее в соответствии с санитарными требованиями;
- приведение биотермических ям и сибирезвенных скотомогильников в соответствие Ветеринарно-санитарным правилам и последующее сокращение их санитарно-защитных зон вблизи н.п. Тетюши, Кляшево, Тоншерма, Бакрча, Татарская Беденьга, Бессоново, Малая Турма, Жуково, Кильдюшево, Богдашкино, Нармонка, Байрашево, Алабердино, Пролей-Каша, Верхние и Нижние Тарханы, Большая и Малая Турма, Удельное Нечасово, Колунец, Лаптевка, Нармонка, Урюм, Кадышево (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 переноса 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.

Мероприятия по защите от шума включают:

- создание шумозащитных полос зеленых насаждений вдоль автодорог;
- использование в первом эшелоне зданий нежилого назначения;
- звукоизоляция окон;
- размещение вертолетной площадки вблизи г. Тетюши на территории недействующего аэродрома с соблюдением санитарно-защитной зоны до селитебных территорий.

Проведение шумозащитных мероприятий предусмотрено на территориях населенных пунктов, через которые проходят автомобильные дороги регионального и местного значения (Кильдюшево, Большие Тарханы, Урюм, Пролей-Каша, Льяшево, Большая Турма, Бакрчи, Вожжи, Татарская Беденьга, Жуково, Кляшево, Большое Шемякино, Алабердино, Монастырское, Тетюши).

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 охранных зон вдоль линий электропередач.

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 Тетюшского 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 Тетюшского 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 СП 42.13330.2011 ширина зеленых насаждений вдоль дорог должна составлять не менее 10 м.

В целях защиты дорог от разрушительного воздействия поверхностного стока Схемой территориального планирования рекомендуется создавать противоэрозионное озеленение в виде плотного дернового слоя на приобочной 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 20686,1 га.



В целях организации рекреации населения, обеспечения выполнения оздоровительных и природоохранных функций леса, создания мест выпаса скота, озеленения санитарно-защитных зон сельскохозяйственных и производственных объектов Схемой территориального планирования Тетюшского муниципального района предлагается создание вокруг населенных пунктов лесо-луговых зон, которые будут относиться к буферным территориям природно-экологического каркаса. В результате создания лесо-луговых поясов сельских населенных пунктов (1290,8 га) площадь буферных зон достигнет 4806,3 га.

Для стабилизации природно-экологического каркаса Тетюшского 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 Тетюшского муниципального района может быть достигнуто при оптимальном соотношении интенсивно эксплуатируемых и особо охраняемых природных территорий.

В целом, в результате реализации положений Схемы территориального планирования Тетюшского муниципального района ожидается, что площадь озелененных территорий достигнет 49781,9 га, то есть 30 % от площади района, увеличившись на 2538,5 га.

Результаты расчетов необходимых площадей лесопарковых зон на 1 очередь проекта (до 2020 г.) и расчетный срок (до 2035 г.) для зон для г. Тетюши на территории Тетюшского муниципального района представлены ниже (таблица 73, 74)

Таблица 73

*Расчет потребности в площадях лесопарковой зон для города Тетюши в Тетюшском муниципальном 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	Тетюши	12,83	128,3	128,3
	<b>Итого:</b>	<b>12,83</b>		<b>128,3</b>

Таблица 74

*Расчет необходимых площадей лесопарковых зон для города Тетюши в Тетюшском муниципальном районе на расчетный срок (до 2035 г.)*

№ 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	Тетюши	13,006	130,06	1,76
	<b>Итого:</b>	<b>13,006</b>		<b>1,76</b>

Примечание: данные расчеты произведены для центра района по нормативам, представленным в ГОСТ 17.5.3.01-78

Кроме территориального и качественного развития объектов озеленения, необходимо учитывать и действующие на них рекреационные нагрузки, представленные в таблице 75 (Москва-Париж..., 1997).

Таблица 75

**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 Тетюшском муниципальном районе необходимо проведение следующих мероприятий:

- соблюдение режима охраны особо охраняемых природных территорий;
- внесение сведений о границах особо охраняемых природных территорий в государственный кадастр.

### **7.9. Мероприятия по защите 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.

Для предотвращения гибели объектов животного мира запрещается:

- выжигание растительности, хранение и применение ядохимикатов, удобрений, химических реагентов, ГСМ 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 Тетюшского муниципального района, выработки соответствующих профилактических мер необходимо проведение в рамках социально-гигиенического мониторинга 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.

Ожидается, что мероприятия по оптимизации экологической ситуации, разработанные в рамках Схемы территориального планирования Тетюшского муниципального района, должны способствовать снижению уровня загрязнения окружающей среды, улучшению условий проживания и, следовательно, снижению уровня заболеваемости населения.

## ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ВЫВОДЫ

В результате реализации мероприятий Схемы территориального планирования Тетюшского муниципального района ожидается достижение следующих показателей:

- сохранение и приумножение природно-ресурсного потенциала района за счет организации рационального природопользования;
- улучшение состояния атмосферного воздуха селитебных территорий за счет проведения воздухоохраных мероприятий по снижению выбросов загрязняющих веществ от стационарных источников и проведения комплекса мероприятий по оптимизации транспортной инфраструктуры;
- экологическая реабилитация водных объектов и источников питьевого водоснабжения путем уменьшения сброса загрязняющих веществ, реконструкции и строительства очистных сооружений, развития системы ливневой канализации, организации и благоустройства водоохраных зон;
- обеспечение населения качественной питьевой водой;
- обеспечение экологической безопасности обращения с отходами производства и потребления за счет строительства полигонов ТБО и переработки отходов;
- достижение современного уровня инженерного благоустройства селитебных территорий;
- уменьшение количества населения, проживающего в зонах акустического дискомфорта;
- защита зданий и сооружений от негативных инженерно-геологических процессов;
- сохранение и повышение плодородия почв;
- формирование системы природно-экологического каркаса, в том числе сохранение лесного фонда и системы особо охраняемых природных территорий;
- развитие массовых и специализированных видов рекреации, спорта;
- организация комплексной системы экологического мониторинга наблюдений за состоянием атмосферы, водных ресурсов, земельного фонда, ООПТ.

Таким образом, будут обеспечены устойчивое социально-экономическое развитие и экологическая безопасность территории Тетюшского муниципального района.

## Список использованной литературы

4. Атлас земель Республики Татарстан, 2005 г.
5. Батыев С. Г. «Географическая характеристика административных районов РТ» /С. Г. Батыев, А. В. Ступишин. – Казань: Издательство КГУ, 1972 г.
6. Водные объекты Республики Татарстан. Гидрологический справочник. - Казань: ПИК «Идель-пресс», 2006. – 504 с.
7. Государственный доклад о состоянии земель Республики Татарстан в 2006 году, Казань – 2007.
8. Государственный доклад о состоянии природных ресурсов и об охране окружающей среды Республики Татарстан в 2001-2010 году: - Казань, 2002-2011 г.
9. Государственный реестр особо охраняемых природных территорий Республики Татарстан. – Казань: «Идел-Пресс», 2007 г.
10. Зеленая книга РТ / Под ред. Н.П. Торсуева – Казань: Издательство КГУ, 1993 г.
11. Информационный бюллетень о состоянии поверхностных водных объектов, водохозяйственных систем и сооружений на территории Республики Татарстан за 2009 г. – Казань: Изд-во «Веда», 2010. – 180 с.
12. Климат Татарской АССР. – Казань: Издательство КГУ, 1983 г.
13. Куролап С.А. Автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора географических наук «Геоэкологические основы мониторинга здоровья населения и региональные модели комфортности окружающей среды», - М, 1999 г.
14. 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.
15. Москва - Париж. Природа и градостроительство / Под общей редакцией Н. С. Краснощековой, В. И. Иванова. - М: «Инкомбук», 1997.-173 с.
16. Почвенная карта Татарской АССР / сост. и подг. к печати Киевским научно-редакционным картосоставительским предприятием ПКО «Картография» ГУК СССР в 1989 г.; ред. С.В. Яворский. – 1:600000. – Винницкая картографическая фабрика ГКУК СССР, 1990. – 1 к.: цв., табл.; 84x110 см. – 2500 экз.
17. Статистика здоровья населения и здравоохранения за 2005 – 2009 годы (Учебно-методическое пособие) – Казань – 2010. – 266 с.

### *Фондовые материалы*

18. Анкетные данные, предоставленные администрацией Тетюшского муниципального района
19. Поляков С.И., Оценка ресурсного потенциала пресных подземных вод Волго-Сурского и Камско-Вятского артезианских бассейнов в пределах Республики Татарстан и его локализация для обеспечения населения

Республики защищенными источниками водоснабжения, «Оценка условий локализации ресурсов подземных вод на территории Предволжья», ФГИ, г.Казань, 2007.

20. Солнцев А.Г., Эколого-гидрогеологическая съемка масштаба 1:200 000. Листы N-38-VI, XII, XVIII, N-39- VII, VIII (Предволжье), XIII, ФГИ, г.Казань, 2002.
21. Волкова И.П., Предварительная разведка пресных подземных вод для водоснабжения г.Тетюши. ФГИ, г.Казань, 1996.
22. Отчет ТГРУ ОАО «Татнефть» «Поисково-оценочные работы на Тарханском участке Тетюшского муниципального района РТ с целью выявления месторождения подземных вод», г. Казань, 2011.
23. Щеголева Т.А., Поисково-оценочные работы на пресные подземные воды на Северо-Тетюшском участке для водоснабжения г.Тетюши, ФГИ, г.Казань, 1999.
24. Схема территориального планирования Республики Татарстан, утвержденная Постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 21.02.2011 г. № 134.

#### *Список нормативной документации*

25. Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 N 74-ФЗ (принят ГД ФС РФ 12.04.2006)
26. Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 N 190-ФЗ (принят ГД ФС РФ 22.11.2006)
27. Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 N 136-ФЗ (принят ГД ФС РФ 28.09.2001)
28. Лесной Кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ (принят ГД ФС РФ 08.11.2006)
29. Закон РФ «О недрах» от 21.02.1992 № 2395-1
30. Федеральный закон РФ «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 № 7-ФЗ (принят ГД ФС РФ 20.12.2001)
31. Федеральный закон «Об особо охраняемых природных территориях» от 14.03.1995 № 33-ФЗ (принят ГД ФС РФ 15.02.1995)
32. Федеральный закон «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30.03.1999 г. № 52-ФЗ (принят ГД ФС РФ 12.03.1999)
33. Федеральный закон от 08.11.2007 N 257 «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (принят ГД ФС РФ 18.10.2007)
34. Федеральный закон от 24.04.1995 N 52-ФЗ "О животном мире" (принят ГД ФС РФ 22.03.1995)
35. Федеральный закон от 10.01.1996 N 4-ФЗ "О мелиорации земель" (принят ГД ФС РФ 08.12.1995)
36. Федеральный закон от 21.12.2004 N 172-ФЗ "О переводе земель или земельных участков из одной категории в другую" (принят ГД ФС РФ 03.12.2004)

37. Федеральный закон от 23.11.1995 N 174-ФЗ "Об экологической экспертизе" (принят ГД ФС РФ 19.07.1995)
38. Ветеринарно-санитарные правила сбора, утилизации и уничтожения биологических отходов, утв. Главным государственным ветеринарным инспектором РФ 04.12.1995 г.
39. Постановление КМ РТ от 29.12.2005 N 644 "О внесении изменений в отдельные нормативные правовые акты Совета Министров Татарской АССР, Кабинета Министров Татарской ССР и Кабинета Министров Республики Татарстан по вопросам особо охраняемых природных территорий"
40. Постановление КМ РТ от 20.08.2007 г. «Об утверждении порядка использования земель в охранных зонах трубопроводов»
41. ГОСТ 17.5.3.01-78 Охрана природы. Земли. Состав и размер зеленых зон городов» (Утверждено Постановлением Госстандарт СССР № 701 от 16.03.1978)
42. ГОСТ 25100-95 Грунты. Классификация (Утверждено Постановлением Минстрой России, № 18-10 от 20.02.1996)
43. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов. Новая редакция» (Утверждено Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 09.09.2010 №122)
44. СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения» (Утверждено Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 14.03.2002 №10)
45. СП 42.13330.2011 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений (Утверждено приказом Министерства регионального развития РФ от 28.12.2010 г. № 820)
46. СНиП 2.05.06-85\* Магистральные трубопроводы (Утверждено Постановлением Госстроя СССР от 30 марта 1985 г. № 30).
47. СНиП 2.06.15-85 «Инженерная защита территории от затопления и подтопления»
48. СНиП 22-01-95 «Геофизика опасных природных воздействий»
49. Правила охраны магистральных трубопроводов (Утверждено Постановлением Госгортехнадзора России от 22.04.1992)
50. Правила установления на местности границ водоохраных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов, (Утверждено Постановлением Правительства Российской Федерации от 10.01.2009 г. №17)
51. Положение о выполнении инженерных изысканий для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства (Утверждено Постановлением Правительства РФ от 19.01.2006 N 20 (ред. от 22.04.2009)
52. СП 34-116-97 Инструкция по проектированию, строительству и реконструкции промысловых нефтегазопроводов

53.РД 39-132-94 Правила по эксплуатации, ревизии, ремонту и отбраковке нефтегазопромысловых трубопроводов.



## Приложения

### Приложение 1

*Таблица ограничений развития населенных пунктов Тетюшского муниципального района*

Населенный пункт	Площадь н.п., га	Площадь н.п. в СЗЗ		Мероприятие	Площадь н.п. свободная от СЗЗ, с учетом предлагаемых мероприятий, га
		га	%		
Алабердино	144,60	107,80	74,55	оптимизация фермы КРС, МТП и зернотока, перефункционалирование склада минеральных удобрений, закрытие свалки, с последующей рекультивацией ее территории, оптимизация мельницы	137,6
Алекина Поляна	43,49	43,10	99,11	закрытие свалки, с последующей рекультивацией ее территории	43,49
Баймат	16,47	0,00	0,00	-	16,47
Байрашево	76,56	63,10	82,42	перифункционирование склада минеральных удобрений, оптимизация фермы КРС, закрытие свалки, с последующей рекультивацией ее территории, оптимизация пилорамы и складов ГСМ	76,56
Бакрчи	122,56	101,09	82,48	оптимизация фермы КРС и МТП, закрытие свалки, с последующей рекультивацией ее территории	115,56
Берлек	13,54	0,00	0,00	-	13,54
Бессоново	181,13	109,29	60,34	закрытие свалки, с последующей рекультивацией ее территории	169,13
Богдашкино	87,37	80,20	91,79	оптимизация фермы КРС, МТП и зернотока, закрытие свалки, с последующей рекультивацией ее территории	87,37
Большая Турма	73,73	58,74	79,67	перифункционирование склада минеральных удобрений, оптимизация фермы КРС, МТП и зернотока, закрытие свалки, с последующей рекультивацией ее территории	65,73
Большие Атряси	87,38	83,52	95,58	оптимизация фермы КРС и МТП, закрытие свалки, с последующей рекультивацией ее территории	84,38
Большие Тарханы	283,50	64,92	22,90	оптимизация МТП, реконструкция электроподстанции в закрытый тип, закрытие свалки, с последующей рекультивацией ее территории, оптимизация ГСМ	256,5
Большое Бисярино	67,07	66,54	99,21	закрытие свалки, с последующей рекультивацией ее территории	67,07

Большое Шемякино	173,13	161,41	93,23	закрытие двух свалок, с последующей рекультивацией их территории	173,13
Васильевка	16,30	0,00	0,00	-	16,3
Верхние Тарханы	103,87	63,19	60,83	-	40,68
Вожжи	143,14	115,76	80,87	закрытие свалки, с последующей рекультивацией ее территории, оптимизация пилорамы и мельницы	97,54
Долгая Поляна	14,61	14,60	99,94	закрытие свалки, с последующей рекультивацией ее территории	14,61
Жуково	41,57	35,01	84,21	оптимизация зернотока, закрытие свалки, с последующей рекультивацией ее территории	41,57
Зеленовка	60,91	31,55	51,80	оптимизация МТП и складов ГСМ	56,91
Ивановка	31,75	3,85	12,13	оптимизация фермы КРС	30,2
Ивановка	24,50	0,0	0,00	-	24,50
Ильинское	57,61	0,62	1,08	-	57,0
Иоково	96,91	77,19	79,65	оптимизация фермы КРС, закрытие свалки, с последующей рекультивацией ее территории	96,91
Кадышево	75,69	7,05	9,31	оптимизация складов ГСМ	69,6
Кашка	41,53	1,76	4,24	-	39,77
Кильдошево	111,75	74,33	66,51	оптимизация МТП, закрытие свалки, с последующей рекультивацией ее территории	76,75
Киртели	97,22	45,98	47,30	оптимизация фермы КРС, МТП и зернотока, закрытие свалки, с последующей рекультивацией ее территории	97,22
Кляшево	92,58	92,58	100,00	оптимизация МТП и зернотока, закрытие свалки, с последующей рекультивацией ее территории, оптимизация пилорамы и мельницы	58,5
Колунец	72,30	21,59	29,86	-	72,03
Кошки-Новотимбаево	89,09	76,20	85,53	закрытие свалки, с последующей рекультивацией ее территории	89,09
Красная Звезда	5,44	0,00	0,00	-	5,44
Красная Поляна	82,27	0,00	0,00	-	82,27
Красное Нечасово	19,55	0,00	0,00	-	19,55
Красное Озеро	12,69	0,00	0,00	-	12,69
Красные Тарханы	69,72	68,20	97,82	закрытие свалки, с последующей рекультивацией ее территории	69,72
Красный Восток	10,57	0,00	0,00	-	10,57
Кушкуй	28,55	19,66	68,87	закрытие свалки, с последующей рекультивацией ее территории	28,55
Лаптевка	51,85	36,92	71,20	оптимизация фермы КРС, закрытие свалки, с последующей рекультивацией ее территории	34,71

Льяшево	53,31	53,31	100,00	оптимизация МТП, закрытие свалки, с последующей рекультивацией ее территории, оптимизация мясоперерабатывающего цеха	48,31
Любимовка	42,78	0,58	1,36	-	42,2
Максимовка	34,25	4,29	12,52	-	29,96
Малая Турма	24,23	23,40	96,58	оптимизация фермы КРС и зернотока	6,39
Малое Бисярино	49,67	41,93	84,42	закрытие свалки, с последующей рекультивацией ее территории	49,67
Малое Фролово	53,61	0,91	1,70	-	52,7
Малое Шемякино	104,04	57,99	55,74	оптимизация МТП, зернотока, фермы КРС, закрытие свалки, с последующей рекультивацией ее территории	101,4
Малые Атрыси	89,20	87,87	98,51	оптимизация фермы КРС и МТП, закрытие свалки, с последующей рекультивацией ее территории	46,0
Мемей	9,05	0,00	0,00	-	9,05
Монастырское	145,65	27,71	19,03	закрытие свалки, с последующей рекультивацией ее территории, оптимизация пекарни и лесопилки, складов ГСМ	145,65
Нармонка	77,86	28,65	36,80	перифункционирование склада минеральных удобрений, оптимизация фермы КРС, МТП и зернотока, закрытие свалки, с последующей рекультивацией ее территории, оптимизация складов ГСМ	52,21
Нижние Тарханы	69,44	29,98	43,17	оптимизация фермы КРС и МТП	39,46
Никифоровка	57,89	13,64	23,56	оптимизация фермы КРС	57,89
Новое Сумароково	12,27	0,00	0,00	-	12,27
Пищемар	7,66	0,00	0,00	-	7,66
Победа	11,80	0,00	0,00	-	11,80
Починок-Новоляшево	51,58	8,34	16,17	оптимизация МТП	51,58
Пролей-Каша	136,55	99,60	72,94	оптимизация МТП, закрытие свалки, с последующей рекультивацией ее территории	132,55
Салмановка	36,12	0,0	0,0	-	36,12
Старая Кульметьевка	23,19	0,0	0,0	-	23,19
Стондоково	164,24	100,40	61,13	оптимизация зернотока, закрытие свалки, с последующей рекультивацией ее территории	164,24
Тайба-Таушево	60,81	55,60	91,44	закрытие свалки, с последующей рекультивацией ее территории	60,81
Татарская Беденьга	117,63	89,60	76,17	оптимизация фермы КРС, МТП и зернотока, закрытие двух свалок, с последующей рекультивацией их территории	92,23

Татарский Чикилдым	17,69	0,00	0,00	0,00	-	17,69
Татарское Черепаново	5,46	0,00	0,00	0,00	-	5,46
Тегюши	1189,08	451,94	38,01	0,00	мероприятия в соответствии с ГП « г. Тегюши»	-
Тоншерма	106,39	53,89	50,65	0,00	оптимизация фермы КРС, свинофермы, МТП и зернотока, закрытие свалки, с последующей рекультивацией ее территории	88,39
Тюкаши	7,00	1,94	27,70	0,00	оптимизация летнего лагеря	7,0
Удельное Нечасово	64,89	46,12	71,07	0,00	закрытие свалки, с последующей рекультивацией ее территории	46,59
Урюм	171,36	152,62	89,06	0,00	реконструкция электроподстанции в закрытый тип, оптимизация МТП и зернотока, закрытие свалки, с последующей рекультивацией ее территории	18,74
Утямишево	74,04	4,25	5,74	0,00	-	69,79
Федоровка	76,44	0,13	0,17	0,00	-	76,31
Чинчурино	146,60	18,55	12,65	0,00	реконструкция электроподстанции в закрытый тип, перифункционирование склада минеральных удобрений, оптимизация МТП и зернотока	145,40
Чувашский Чикилдым	35,30	0,00	0,00	0,00	-	35,30
Чувашское Черепаново	82,90	0,00	0,00	0,00	-	82,90
Чулла	32,79	13,26	40,43	0,00	оптимизация фермы КРС	32,79
Ямбухтино	74,07	36,77	49,64	0,00	реконструкция электроподстанции в закрытый тип, оптимизация зернотока, закрытие свалки, с последующей рекультивацией ее территории	74,07

Приложение 2

Мероприятия Схемы территориального планирования Тетюшского муниципального района  
в области охраны окружающей среды

№	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.)	
Оптимизация объектов промышленности										
1	Большетарханское СП, Большие Тарханы	Склад ГСМ	Оптимизация склада ГСМ в целях устранения негативного воздействия на население Большие Тарханы	оптимизация	объект	1		+		Концепция экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Тетюшского муниципального района
2	Киртелинское СП, Кадышево	Склад ГСМ	Оптимизация пилорамы в целях устранения негативного воздействия на население Кадышево	оптимизация	объект	1		+		Концепция экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Тетюшского муниципального района
3	Нармонское СП, Нармонка	Склад ГСМ	Оптимизация склада ГСМ в целях устранения негативного воздействия на население Нармонка	оптимизация	объект	1		+		Концепция экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Тетюшского муниципального района
4	Нармонское СП, Зеленовка	Склад ГСМ	Оптимизация склада ГСМ в целях устранения негативного воздействия на население Зеленовка	оптимизация	объект	1		+		Концепция экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Тетюшского муниципального района
5	Монастырское СП, Монастырское	Склад ГСМ	Оптимизация склада ГСМ в целях устранения негативного воздействия на население Монастырского	оптимизация	объект	1		+		Концепция экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Тетюшского муниципального района
6	Байрашевское СП, Байрашево	Склад ГСМ	Оптимизация склада ГСМ в целях устранения негативного воздействия на население Байрашево	оптимизация	объект	1		+		Концепция экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Тетюшского муниципального района
7	Льяшевское СП, Льяшево	КФХ Путулян (мясоперерабатывающий цех)	Оптимизация КФХ Путулян (мясоперерабатывающий цех) в целях устранения негативного воздействия на население Байрашево	оптимизация	объект	1		+		Концепция экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Тетюшского муниципального района
8	Кляшевское СП, Кляшево	пилорама	Оптимизация пилорамы в целях устранения негативного воздействия на население Кляшево	оптимизация	объект	1		+		Концепция экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Тетюшского муниципального района
9	Байрашевское СП, Байрашево	пилорама	Оптимизация пилорамы в целях устранения негативного воздействия на население Байрашево	оптимизация	объект	1		+		Концепция экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Тетюшского муниципального района

10	Сюндюковское СП, Вожжи	пилорама	Оптимизация пилорамы в целях устранения негативного воздействия на население Вожжи	оптимизация	объект	1		+	Концепция экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Тешского муниципального района
11	Монастырское СП, Монастырское	пекарня	Оптимизация пекарни в целях устранения негативного воздействия на население Монастырское	оптимизация	объект	1		+	Концепция экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Тешского муниципального района
12	Алабердинское СП, Алабердино	мельница	Оптимизация мельницы в целях устранения негативного воздействия на население Алабердино	оптимизация	объект	1		+	Концепция экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Тешского муниципального района
13	Кляшевское СП, Кляшево	мельница	Оптимизация мельницы в целях устранения негативного воздействия на население Кляшево	оптимизация	объект	1		+	Концепция экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Тешского муниципального района
14	Сюндюковское СП, Вожжи	мельница	Оптимизация мельницы в целях устранения негативного воздействия на население Вожжи	оптимизация	объект	1		+	Концепция экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Тешского муниципального района
15	Алабердинское СП, Алабердино	мельница	Оптимизация мельницы в целях устранения негативного воздействия на население Алабердино	оптимизация	объект	1		+	Концепция экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Тешского муниципального района
16	Монастырское СП, Монастырское	Лесопилка	Оптимизация лесопилки в целях устранения негативного воздействия на население Монастырское	оптимизация	объект	1		+	Концепция экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Тешского муниципального района
17	ГП «Г.Тетюши»	ООО «Велес групп» (мясокомбинат)	Оптимизация ООО «Велес групп» в целях устранения негативного воздействия на население г.Тетюши	оптимизация	объект	1		+	Концепция экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Тешского муниципального района
Оптимизация МПП, зернотоков, зернохранилищ									
1	Малошемякинское СП, с.Малое Шемякино	зерноток	Оптимизация зернотока в целях устранения негативного воздействия на население с.Малое Шемякино	оптимизация	объект	1		+	Концепция экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Тешского муниципального района
2	Большетурминское СП, д.Малая Турма	зерноток	Оптимизация зернотока в целях устранения негативного воздействия на население д.Малая Турма	оптимизация	объект	1		+	Концепция экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Тешского муниципального района
3	Большетурминское СП, с.Большая Турма	зерноток	Оптимизация зернотока в целях устранения негативного воздействия на население с.Большая Турма	оптимизация	объект	1		+	Концепция экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Тешского муниципального района
4	Льяшевское СП, д.Ямбухтинно	зерноток	Оптимизация зернотока в целях устранения негативного воздействия на население д.Ямбухтинно	оптимизация	объект	1		+	Концепция экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Тешского муниципального района
5	Кляшевское СП, с.Кляшево	зерноток	Оптимизация зернотока в целях устранения негативного воздействия на население с.Кляшево	оптимизация	объект	1		+	Концепция экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Тешского муниципального района
6	Чинчуриновское СП, с.Чинчурино	зерноток	Оптимизация зернотока в целях устранения негативного воздействия на население с.Чинчурино	оптимизация	объект	1		+	Концепция экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Тешского муниципального района







Оптимизация агропромышленного комплекса									
№	Инициатор	ООО/ИП	ООО/ИП	Описание	Тип	Статус	Объект	№	Концепция
1	Большетарханское СП, с. Нижние Тарханы	ООО Агрофирма «Гатаретан»	ООО Агрофирма «Гатаретан»	Оптимизация фермы в целях устранения негативного воздействия на население с. Нижние Тарханы	объект	1	объект	1	Концепция экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Тетюшского муниципального района
2	Киртелинское СП, с. Киртели	ООО УПХ Тетюш- ское	ООО УПХ Тетюш- ское	Оптимизация фермы в целях устранения негативного воздействия на население с. Киртели	объект	1	объект	1	Концепция экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Тетюшского муниципального района
3	Бакрчинское СП, с. Бакрчи	ООО Парадиз	ООО Парадиз	Оптимизация фермы в целях устранения негативного воздействия на население с. Бакрчи	объект	1	объект	1	Концепция экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Тетюшского муниципального района
4	Жуковское СП, с. Июково	ООО А/Ф Колос	ООО А/Ф Колос	Оптимизация фермы в целях устранения негативного воздействия на население с. Июково	объект	1	объект	1	Концепция экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Тетюшского муниципального района
6	Большетурминское СП, д. Малая Турма	ООО Новая Заря	ООО Новая Заря	Оптимизация фермы в целях устранения негативного воздействия на население д. Малая Турма	объект	1	объект	1	Концепция экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Тетюшского муниципального района
7	Большетурминское СП, с. Большая Турма	ООО Новая Заря	ООО Новая Заря	Оптимизация фермы в целях устранения негативного воздействия на население д. Большая Турма	объект	1	объект	1	Концепция экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Тетюшского муниципального района
8	Малошемякинское СП, с. Малое Шемякино	ООО А/Ф Родина	ООО А/Ф Родина	Оптимизация фермы в целях устранения негативного воздействия на население с. Малое Шемякино	объект	1	объект	1	Концепция экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Тетюшского муниципального района
9	Болшетурминское СП, д. Чулла	КФХ Абдуллин	КФХ Абдуллин	Оптимизация фермы в целях устранения негативного воздействия на население д. Чулла	объект	1	объект	1	Концепция экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Тетюшского муниципального района
10	Большетарясское СП, с. Большие Атрыси	ООО Башак	ООО Башак	Оптимизация фермы в целях устранения негативного воздействия на население с. Большие Атрыси	объект	1	объект	1	Концепция экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Тетюшского муниципального района
11	Байрашевское СП, с. Байрашево	ООО Яна Юл	ООО Яна Юл	Оптимизация фермы в целях устранения негативного воздействия на население д. Байрашево	объект	1	объект	1	Концепция экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Тетюшского муниципального района
12	Лаптевское СП, с. Лаптевка	КФХ Карлов В.А.	КФХ Карлов В.А.	Оптимизация фермы в целях устранения негативного воздействия на население с. Лаптевка	объект	1	объект	1	Концепция экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Тетюшского муниципального района
13	Большетарясское СП, с. Малые Атрыси	ОАО Агрофирма Нур	ОАО Агрофирма Нур	Оптимизация фермы в целях устранения негативного воздействия на население с. Малые Атрыси	объект	1	объект	1	Концепция экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Тетюшского муниципального района
14	Большетарясское СП, д. Никифоровка	КФХ Загидуллин	КФХ Загидуллин	Оптимизация фермы в целях устранения негативного воздействия на население д. Никифоровка	объект	1	объект	1	Концепция экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Тетюшского муниципального района
15	Алабердинское СП, с. Алабердино	ООО Восток и Ба- шак	ООО Восток и Ба- шак	Оптимизация фермы в целях устранения негативного воздействия на население с. Алабердино	объект	1	объект	1	Концепция экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Тетюшского муниципального района

16	Богданшинское СП, с.Богданшино	ООО УПХ Тетюшское	Оптимизация фермы в целях устранения негативного воздействия на население с. Богданшино	оптимизация	объект	1	+	Концепция экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Тетюшского муниципального района	
17	Тоншерминское СП, с.Тоншерма	ООО Агрофирма Новый Путь	Оптимизация фермы в целях устранения негативного воздействия на население с. Тоншерма	оптимизация	объект	1	+	Концепция экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Тетюшского муниципального района	
18	Тоншерминское СП, с.Тоншерма	ООО Агрофирма Новый Путь (свиноферма)	Оптимизация свинофермы в целях устранения негативного воздействия на население с. Тоншерма	оптимизация	объект	1	+	Концепция экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Тетюшского муниципального района	
19	Нармонское СП, с.Нармонка	ООО Содружество	Оптимизация фермы в целях устранения негативного воздействия на население с. Нармонка	оптимизация	объект	1	+	Концепция экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Тетюшского муниципального района	
20	Кляшевское СП, с.Кляшево	ООО Агрофирма Новый Путь	Оптимизация фермы в целях устранения негативного воздействия на население с. Кляшево	оптимизация	объект	1	+	Концепция экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Тетюшского муниципального района	
21	Льяшевское СП, с.Льяшево	ООО Маяк	Оптимизация фермы в целях устранения негативного воздействия на население с. Льяшево	оптимизация	объект	1	+	Концепция экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Тетюшского муниципального района	
22	Ивановское СП, с.Ивановка	И.П. Шайдулов	Оптимизация фермы в целях устранения негативного воздействия на население с. Ивановка	оптимизация	объект	1	+	Концепция экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Тетюшского муниципального района	
23	Большетарханское СП, с.Большие Тарханы	ООО Агрофирма Татарстан	Оптимизация фермы в целях устранения негативного воздействия на население с. Большие Тарханы	оптимизация	объект	1	+	Концепция экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Тетюшского муниципального района	
24	Беденьгинское СП, с.Татарская Беденьга	ООО Волга	Оптимизация фермы в целях устранения негативного воздействия на население с. Татарская Беденьга	оптимизация	объект	1	+	Концепция экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Тетюшского муниципального района	
25	Кошки-Новотимбаевское СП, д.Старая Кульметьевка	ООО Агро-Союз	Оптимизация фермы в целях устранения негативного воздействия на население д. Кульметьевка	оптимизация	объект	1	+	Концепция экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Тетюшского муниципального района	
Перифункционирование складов минеральных удобрений									
1	Байрашевское СП, с.Байрашево	Склад минеральных удобрений	Перифункционирование территории склада минеральных удобрений в целях устранения негативного воздействия на население с.Байрашево	перифункционирование	объект	1	+	Концепция экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Тетюшского муниципального района	
2	Нармонское СП, с.Нармонка	Склад минеральных удобрений	Перифункционирование территории склада минеральных удобрений в целях устранения негативного воздействия на население с.Нармонка	перифункционирование	объект	1	+	Концепция экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Тетюшского муниципального района	
3	Чинчуриновское СП, с.Чинчурино	Склад минеральных удобрений	Перифункционирование территории склада минеральных удобрений в целях устранения негативного воздействия на население с.Чинчурино	перифункционирование	объект	1	+	Концепция экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Тетюшского муниципального района	

4	Большегурминское СП, с. Большая Турма	Склад минеральных удобрений	Перифункционирование территории склада минеральных удобрений в целях устранения негативного воздействия на население с. Большая Турма	перифункционирование	объект	1	+	Концепция экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Тетюшского муниципального района	
5	Алабердинское СП, с. Алабердино	Склад минеральных удобрений	Перифункционирование территории склада минеральных удобрений в целях устранения негативного воздействия на население с. Алабердино	перифункционирование	объект	1	+	Концепция экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Тетюшского муниципального района	
6	Большегтарханское СП, п. Тюкаши	Летний лагерь скота	Оптимизация летнего лагеря скота в целях устранения негативного воздействия на население п. Тюкаши	оптимизация	объект	1	+	Концепция экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Тетюшского муниципального района	
Обращение с отходами производства и потребления									
1	Большепешмякинское СП	Свалка ТБО	ликвидация свалки ТБО с проведением рекультивации территории	организационное мероприятие	объект	1	+	СТП Тетюшского муниципального района	
2	Кильдешевское СП	Свалка ТБО	ликвидация свалки ТБО с проведением рекультивации территории	организационное мероприятие	объект	1	+	СТП Тетюшского муниципального района	
3	Кляшевское СП	Свалка ТБО	ликвидация свалки ТБО с проведением рекультивации территории	организационное мероприятие	объект	1	+	СТП Тетюшского муниципального района	
4	Жуковское СП, с. Красные Тарханы	Свалка ТБО	ликвидация свалки ТБО с проведением рекультивации территории	организационное мероприятие	объект	1	+	СТП Тетюшского муниципального района	
5	Жуковское СП, д. Жуково	Свалка ТБО	ликвидация свалки ТБО с проведением рекультивации территории	организационное мероприятие	объект	1	+	СТП Тетюшского муниципального района	
6	Жуковское СП, с. Июково	Свалка ТБО	ликвидация свалки ТБО с проведением рекультивации территории	организационное мероприятие	объект	1	+	СТП Тетюшского муниципального района	
7	Тоншерминское СП, с. Тоншерма	Свалка ТБО	ликвидация свалки ТБО с проведением рекультивации территории	организационное мероприятие	объект	3	+	СТП Тетюшского муниципального района	
8	Ляшевское СП, с. Большое Бисярино	Свалка ТБО	ликвидация свалки ТБО с проведением рекультивации территории	организационное мероприятие	объект	1	+	СТП Тетюшского муниципального района	
9	Ляшевское СП, с. Ляшево	Свалка ТБО	ликвидация свалки ТБО с проведением рекультивации территории	организационное мероприятие	объект	1	+	СТП Тетюшского муниципального района	
10	Ляшевское СП, д. Ямбухтино	Свалка ТБО	ликвидация свалки ТБО с проведением рекультивации территории	организационное мероприятие	объект	1	+	СТП Тетюшского муниципального района	
11	Нармонское СП, с. Нармонка	Свалка ТБО	ликвидация свалки ТБО с проведением рекультивации территории	организационное мероприятие	объект	1	+	СТП Тетюшского муниципального района	
12	Федоровское СП, с. Удельное Нечасово	Свалка ТБО	ликвидация свалки ТБО с проведением рекультивации территории	организационное мероприятие	объект	1	+	СТП Тетюшского муниципального района	
13	Федоровское СП, с. Алекина Поляна	Свалка ТБО	ликвидация свалки ТБО с проведением рекультивации территории	организационное мероприятие	объект	1	+	СТП Тетюшского муниципального района	
14	Алабердинское СП, с. Алабердино	Свалка ТБО	ликвидация свалки ТБО с проведением рекультивации территории	организационное мероприятие	объект	1	+	СТП Тетюшского муниципального района	
15	Ивановское СП, с. Пролей-Каша	Свалка ТБО	ликвидация свалки ТБО с проведением рекультивации территории	организационное мероприятие	объект	1	+	СТП Тетюшского муниципального района	
16	Бессоновское СП, с. Бессоново	Свалка ТБО	ликвидация свалки ТБО с проведением рекультивации территории	организационное мероприятие	объект	1	+	СТП Тетюшского муниципального района	



37	ГП «г. Тетюши»	Полигон для складирования снега	строительство полигона для хранения снега	новое строительство	объект	1	+	СТП Тетюшского муниципального района
38	ГП «г. Тетюши»	Полигон ТБО	рекультивация полигона ТБО г. Тетюши по мере заполнения	организационное мероприятие	объект	1	+	СТП Тетюшского муниципального района
39	ГП «г. Тетюши»	Полигон ТБО	строительство полигона ТБО г. Тетюши	новое строительство	объект	1	+	СТП Тетюшского муниципального района
40	Большегурминское СП	Полигон ТБО	строительство Большегурминского межпоселенческого полигона ТБО	новое строительство	объект	1	+	СТП Тетюшского муниципального района
41	Киргелинское СП	Полигон ТБО	строительство Киргелинского межпоселенческого полигона ТБО	новое строительство	объект	1	+	СТП Тетюшского муниципального района
42	Беденьгинское СП	навозохранилище	строительство навозохранилища закрытого типа	новое строительство	объект	1	+	СТП Тетюшского муниципального района
43	Кильдюшевское СП	навозохранилище	строительство навозохранилища закрытого типа	новое строительство	объект	1	+	СТП Тетюшского муниципального района
44	Большеатряское СП	навозохранилище	строительство навозохранилища закрытого типа	новое строительство	объект	1	+	СТП Тетюшского муниципального района
45	Кляшевское СП	навозохранилище	строительство навозохранилища закрытого типа	новое строительство	объект	1	+	СТП Тетюшского муниципального района
Мероприятия по сокращению зон скотопогоны								
1	Кляшевское СП, с.Кляшево	биотермическая яма	проведение мероприятий по сокращению санитарно-защитной зоны (переносу) скотомогильника в целях устранения негативного воздействия на население с. Кляшево	организационное мероприятие	объект	1	+	СТП Тетюшского муниципального района
2	Тоншерминское СП, с.Тоншерма	биотермическая яма	проведение мероприятий по сокращению санитарно-защитной зоны (переносу) скотомогильника в целях устранения негативного воздействия на с. Тоншерма	организационное мероприятие	объект	1	+	СТП Тетюшского муниципального района
3	Бакрчинское СП, с.Бакрча	биотермическая яма	проведение мероприятий по сокращению санитарно-защитной зоны (переносу) скотомогильника в целях устранения негативного воздействия на население с. Бакрча и с.Угтямишево	организационное мероприятие	объект	1	+	СТП Тетюшского муниципального района
4	Беденьгинское СП, с.Татарская Беденьга	биотермическая яма	проведение мероприятий по сокращению санитарно-защитной зоны (переносу) скотомогильника в целях устранения негативного воздействия на население с. Татарская Беденьга	организационное мероприятие	объект	1	+	СТП Тетюшского муниципального района
5	Бессоновское СП, с.Бессоново	биотермическая яма	проведение мероприятий по сокращению санитарно-защитной зоны (переносу) скотомогильника в целях устранения негативного воздействия на население с. Бессоново и с.Верхние Тарханы	организационное мероприятие	объект	1	+	СТП Тетюшского муниципального района

6	Большетурминское СП, д.Малая Турма	биотермическая яма	проведение мероприятий по сокращению санитарно-защитной зоны (переносу) скотомогильника в целях устранения негативного воздействия на население д. Малая Турма	организационное мероприятие	объект	1	+	СТП Тетюшского муниципального района
7	Жуковское СП, д.Жуково	биотермическая яма	проведение мероприятий по сокращению санитарно-защитной зоны (переносу) скотомогильника в целях устранения негативного воздействия на объекты АПК	организационное мероприятие	объект	1	+	СТП Тетюшского муниципального района
8	Кильдюшевское СП, с.Кильдюшево	биотермическая яма	проведение мероприятий по сокращению санитарно-защитной зоны (переносу) скотомогильника в целях устранения негативного воздействия на население с. Кильдюшево и объекты АПК	организационное мероприятие	объект	1	+	СТП Тетюшского муниципального района
9	Боглашкинское СП, с.Боглашкино	биотермическая яма	проведение мероприятий по сокращению санитарно-защитной зоны (переносу) скотомогильника в целях устранения негативного воздействия на объекты АПК	организационное мероприятие	объект	1	+	СТП Тетюшского муниципального района
10	Нармонское СП, с.Нармонка	биотермическая яма	проведение мероприятий по сокращению санитарно-защитной зоны (переносу) скотомогильника в целях устранения негативного воздействия на население с. Нармонка и объекты АПК	организационное мероприятие	объект	1	+	СТП Тетюшского муниципального района
11	Байрашевское СП, с.Байрашево	биотермическая яма	проведение мероприятий по сокращению санитарно-защитной зоны (переносу) скотомогильника в целях устранения негативного воздействия на население с. Байрашево и объекты АПК	организационное мероприятие	объект	1	+	СТП Тетюшского муниципального района
12	Алабердинское СП, с.Алабердино	биотермическая яма	проведение мероприятий по сокращению санитарно-защитной зоны скотомогильника (переносу) в целях проведения рекультивации свалки и обеспечения санитарно-гигиенических требований по качеству воды родников, попадающих в СЗЗ биотермической ямы	организационное мероприятие	объект	1	+	СТП Тетюшского муниципального района
13	ГП «г.Тетюши»	биотермическая яма	проведение мероприятий по сокращению санитарно-защитной зоны скотомогильника (переносу) в целях устранения негативного воздействия на объекты АПК	организационное мероприятие	объект	1	+	СТП Тетюшского муниципального района

14	Ивановское СП, с.Пролей -Каша	биотермическая яма	проведение мероприятий по сокращению санитарно-защитной зоны скотомогильника (переносу) в целях устранения негативного воздействия на объекты АПК	организационное мероприятие	объект	1	+	СТП Тетюшского муниципального района
15	ГП «г.Тетюши»	биотермическая яма	проведение мероприятий по сокращению санитарно-защитной зоны скотомогильника (переносу) в целях устранения негативного воздействия на население г.Тетюши	организационное мероприятие	объект	1	+	СТП Тетюшского муниципального района
16	Большетарханское СП, с.Нижние Тарханы	сибирезвонное захоронение	проведение мероприятий по сокращению санитарно-защитной зоны сибирезвонного скотомогильника в целях устранения негативного воздействия на население с.Нижние Тарханы	организационное мероприятие	объект	1	+	СТП Тетюшского муниципального района
17	Большетурминское СП, д.Малая Турма	сибирезвонное захоронение	проведение мероприятий по сокращению санитарно-защитной зоны сибирезвонного скотомогильника в целях устранения негативного воздействия на население д.Малая Турма	организационное мероприятие	объект	1	+	СТП Тетюшского муниципального района
18	Большетурминское СП, с.Большая Турма	сибирезвонное захоронение	проведение мероприятий по сокращению санитарно-защитной зоны сибирезвонного скотомогильника в целях устранения негативного воздействия на население с.Большая Турма	организационное мероприятие	объект	1	+	СТП Тетюшского муниципального района
19	Федоровское СП, с.Удельное Нечасово	сибирезвонное захоронение	проведение мероприятий по сокращению санитарно-защитной зоны сибирезвонного скотомогильника в целях устранения негативного воздействия на население с.Удельное Нечасово	организационное мероприятие	объект	2	+	СТП Тетюшского муниципального района
20	Наромское СП, с.Колунец	сибирезвонное захоронение	проведение мероприятий по сокращению санитарно-защитной зоны сибирезвонного скотомогильника в целях устранения негативного воздействия на население с.Колунец	организационное мероприятие	объект	1	+	СТП Тетюшского муниципального района
21	Лаптевское СП, с.Лаптевка	сибирезвонное захоронение	проведение мероприятий по сокращению санитарно-защитной зоны сибирезвонного скотомогильника в целях устранения негативного воздействия на население с.Лаптевка	организационное мероприятие	объект	2	+	СТП Тетюшского муниципального района
22	Наромское СП, с.Нармонка	сибирезвонное захоронение	проведение мероприятий по сокращению санитарно-защитной зоны сибирезвонного скотомогильника в целях рекультивации свалки, проектирования и строительства обездненной дороги, вертолетной площадки	организационное мероприятие	объект	1	+	СТП Тетюшского муниципального района

23	Бессоновское СП, с.Верхние Тарханы	сибирязвенное за- хоронение	проведение мероприятий по сокращению санитарно-защитной зоны сибирязвенно-го скотомогильника в целях устранения негативного воздействия на население с. Верхние Тарханы	организацион мероприятие	объект	1	+	СТП Тетюшского муниципального района
24	Урюмское СП, с. Урюм	сибирязвенное за- хоронение	проведение мероприятий по сокращению санитарно-защитной зоны сибирязвенно-го скотомогильника в целях устранения негативного воздействия на население с. Урюм	организацион мероприятие	объект	2	+	СТП Тетюшского муниципального района
25	Киртелинское СП, с.Кадышево	скотомогильник	проведение мероприятий по сокращению санитарно-защитной зоны сибирязвенно-го скотомогильника в целях устранения негативного воздействия на население с. Кадышево	организацион мероприятие	объект	1	+	СТП Тетюшского муниципального района
Проведение шумозащитных мероприятий								
1	Кильдошевское СП, с.Кильдошево	зеленые насаждения, акустические экраны	проведение шумозащитных мероприятий для жилой застройки, расположенной в санитарном разрыве автодороги	новое строи- тельство	М		1128	СТП Тетюшского муниципального района
2	Большетарханское СП, с.Большие Тарханы	зеленые насаждения, акустические экраны	проведение шумозащитных мероприятий для жилой застройки, расположенной в санитарном разрыве автодороги	новое строи- тельство	М		1168	СТП Тетюшского муниципального района
3	Урюмское СП, с. Урюм	зеленые насаждения, акустические экраны	проведение шумозащитных мероприятий для жилой застройки, расположенной в санитарном разрыве автодороги	новое строи- тельство	М		676	СТП Тетюшского муниципального района
4	Ивановское СП, с.Пролей-Каша	зеленые насаждения, акустические экраны	проведение шумозащитных мероприятий для жилой застройки, расположенной в санитарном разрыве автодороги	новое строи- тельство	М		1109	СТП Тетюшского муниципального района
5	Льяшевское СП, с.Льяшево	зеленые насаждения, акустические экраны	проведение шумозащитных мероприятий для жилой застройки, расположенной в санитарном разрыве автодороги	новое строи- тельство	М		622	СТП Тетюшского муниципального района
6	Большегурминское СП, с.Большая Турма	зеленые насаждения, акустические экраны	проведение шумозащитных мероприятий для жилой застройки, расположенной в санитарном разрыве автодороги	новое строи- тельство	М		494	СТП Тетюшского муниципального района
7	Бакрчинское СП, с.Бакрчи	зеленые насаждения, акустические экраны	проведение шумозащитных мероприятий для жилой застройки, расположенной в санитарном разрыве автодороги	новое строи- тельство	М		1198	СТП Тетюшского муниципального района
8	Стюндковское СП, д.Вожжи	зеленые насаждения, акустические экраны	проведение шумозащитных мероприятий для жилой застройки, расположенной в санитарном разрыве автодороги	новое строи- тельство	М		975	СТП Тетюшского муниципального района
9	Беденьгинское СП, с.Татарская Беденьга	зеленые насаждения, акустические экраны	проведение шумозащитных мероприятий для жилой застройки, расположенной в санитарном разрыве автодороги	новое строи- тельство	М		990	СТП Тетюшского муниципального района



10	Жуковское СП, д.Жуково	зеленые насаждения, акустические экраны	проведение шумозащитных мероприятий для жилой застройки, расположенной в санитарном разрыве автодороги	новое строительство	М	552	+	СТП Тетюшского муниципального района
11	Кляшевское СП, с.Кляшево	зеленые насаждения, акустические экраны	проведение шумозащитных мероприятий для жилой застройки, расположенной в санитарном разрыве автодороги	новое строительство	М	800	+	СТП Тетюшского муниципального района
12	Большешемякинское СП, с.Большое Шемякино	зеленые насаждения, акустические экраны	проведение шумозащитных мероприятий для жилой застройки, расположенной в санитарном разрыве автодороги	новое строительство	М	1096	+	СТП Тетюшского муниципального района
13	Алабердинское СП, с.Алабердино	зеленые насаждения, акустические экраны	проведение шумозащитных мероприятий для жилой застройки, расположенной в санитарном разрыве автодороги	новое строительство	М	690	+	СТП Тетюшского муниципального района
14	Монастырское СП, с.Монастырское	зеленые насаждения, акустические экраны	проведение шумозащитных мероприятий для жилой застройки, расположенной в санитарном разрыве автодороги	новое строительство	М	842	+	СТП Тетюшского муниципального района
15	ГП «г.Тетюши», г.Тетюши	зеленые насаждения, акустические экраны	проведение шумозащитных мероприятий для жилой застройки, расположенной в санитарном разрыве автодороги	новое строительство	М	6076	+	СТП Тетюшского муниципального района
Реконструкция электроподстанций								
1	Большетарханское СП, с.Большие Тарханы	электроподстанция	реконструкция электроподстанции в закрытый тип в целях устранения негативного воздействия на население с. Большие Тарханы	реконструкция	объект	1	+	СТП Тетюшского муниципального района
2	Урюмское СП, с. Урюм	электроподстанция	реконструкция электроподстанции в закрытый тип в целях устранения негативного воздействия на население с. Урюм	реконструкция	объект	1	+	СТП Тетюшского муниципального района
3	Чинчуриновское СП, с.Чинчурино	электроподстанция	реконструкция электроподстанции в закрытый тип в целях устранения негативного воздействия на население с. Чинчурино	реконструкция	объект	1	+	СТП Тетюшского муниципального района
4	Льяшевское СП, д.Ямбухтино	электроподстанция	реконструкция электроподстанции в закрытый тип в целях устранения негативного воздействия на население д. Ямбухтино	реконструкция	объект	1	+	СТП Тетюшского муниципального района
Организация лесо-луговых поясов вокруг населенных пунктов								
1	Алабердинское СП, с.Алабердино		Организация лесо-лугового пояса вокруг с. Алабердино	новое строительство	га	4,2	+	Концепция экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Тетюшского муниципального района
2	Лаптевское СП, д.Баймаг		Организация лесо-лугового пояса вокруг д. Баймаг	новое строительство	га	6,4	+	Концепция экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СТП Тетюшского муниципального района

3	Байрашевское СП, с. Байрашево		Организация лесо-лугового пояса вокруг с. Байрашево	новое строи- тельство	га	3,0	+	Концепция экологической безопасно- сти РТ на период до 2015 г., СПП Те- тошского муниципального района
4	Кильдощевское СП, д. Берлек		Организация лесо-лугового пояса вокруг д. Берлек	новое строи- тельство	га	1,1	+	Концепция экологической безопасно- сти РТ на период до 2015 г., СПП Те- тошского муниципального района
5	Бессоновское СП, с. Бессоново		Организация лесо-лугового пояса вокруг с. Бессоново	новое строи- тельство	га	1,6	+	Концепция экологической безопасно- сти РТ на период до 2015 г., СПП Те- тошского муниципального района
6	Большегарьское СП, с. Большие Атряси		Организация лесо-лугового пояса вокруг с. Большие Атряси	новое строи- тельство	га	4,1	+	Концепция экологической безопасно- сти РТ на период до 2015 г., СПП М Тетюшского муницип-го района
7	Большетарханское СП, с. Большие Тарханы		Организация лесо-лугового пояса вокруг с. Большие Тарханы	новое строи- тельство	га	12,8	+	Концепция экологической безопасно- сти РТ на период до 2015 г., СПП Те- тошского муниципального района
8	Большешемьякинское СП, с. Большое Шемякино		Организация лесо-лугового пояса вокруг с. Большое Шемякино	новое строи- тельство	га	4,5	+	Концепция экологической безопасно- сти РТ на период до 2015 г., СПП Те- тошского муниципального района
9	Киртелинское СП, д. Васильевка		Организация лесо-лугового пояса вокруг д. Васильевка	новое строи- тельство	га	4,3	+	Концепция экологической безопасно- сти РТ на период до 2015 г., СПП Те- тошского муниципального района
10	Сюндюковское СП, д. Вожки		Организация лесо-лугового пояса вокруг д. Вожки	новое строи- тельство	га	4,7	+	Концепция экологической безопасно- сти РТ на период до 2015 г., СПП Те- тошского муниципального района
11	Жуковское СП, д. Жуково		Организация лесо-лугового пояса вокруг д. Жуково	новое строи- тельство	га	1,7	+	Концепция экологической безопасно- сти РТ на период до 2015 г., СПП Те- тошского муниципального района
12	Нармонское СП, с. Зеленовка		Организация лесо-лугового пояса вокруг с. Зеленовка	новое строи- тельство	га	5,8	+	Концепция экологической безопасно- сти РТ на период до 2015 г., СПП Те- тошского муниципального района
13	Ивановское СП, д. Ивановка		Организация лесо-лугового пояса вокруг д. Ивановка	новое строи- тельство	га	4,6	+	Концепция экологической безопасно- сти РТ на период до 2015 г., СПП Те- тошского муниципального района
14	Кошки-Новотимбаевское СП, д. Ивановка		Организация лесо-лугового пояса вокруг д. Ивановка	новое строи- тельство	га	2,4	+	Концепция экологической безопасно- сти РТ на период до 2015 г., СПП Те- тошского муниципального района
15	Монастырское СП, с. Ильинское		Организация лесо-лугового пояса вокруг с. Ильинское	новое строи- тельство	га	4,7	+	Концепция экологической безопасно- сти РТ на период до 2015 г., СПП Те- тошского муниципального района
16	Жуковское СП, с. Июково		Организация лесо-лугового пояса вокруг с. Июково	новое строи- тельство	га	2,7	+	Концепция экологической безопасно- сти РТ на период до 2015 г., СПП Те- тошского муниципального района

17	Киргелинское СП, с.Кадлышево		Организация лесо-лугового пояса вокруг с.Кадлышево	новое строи- тельство	га		3,6	+	Концепция экологической безопасно- сти РГ на период до 2015 г., СПП Те- тошского муниципального района
18	Ивановское СП, с.Кашка		Организация лесо-лугового пояса вокруг с.Кашка	новое строи- тельство	га		2,1	+	Концепция экологической безопасно- сти РГ на период до 2015 г., СПП Те- тошского о муниципального района
19	Кильдюшевское СП, с.Кильдюшево		Организация лесо-лугового пояса вокруг с.Кильдюшево	новое строи- тельство	га		2,1	+	Концепция экологической безопасно- сти РГ на период до 2015 г., СПП Те- тошского муниципального района
20	Киргелинское СП, с.Киргели		Организация лесо-лугового пояса вокруг с.Киргели	новое строи- тельство	га		0,33	+	Концепция экологической безопасно- сти РГ на период до 2015 г., СПП Те- тошского муниципального района
21	Нармонское СП, с.Колунец		Организация лесо-лугового пояса вокруг с. Колунец	новое строи- тельство	га		12,1	+	Концепция экологической безопасно- сти РГ на период до 2015 г., СПП Те- тошского муниципального района
22	Федоровское СП, д.Красная Звезда		Организация лесо-лугового пояса вокруг с. Красная звезда	новое строи- тельство	га		4,3	+	Концепция экологической безопасно- сти РГ на период до 2015 г., СПП Те- тошского муниципального района
23	ГП «г.Тетюши», д.Красная Поляна,		Организация лесо-лугового пояса вокруг д.Красная Поляна	новое строи- тельство	га		17,0	+	Концепция экологической безопасно- сти РГ на период до 2015 г., СПП Те- тошского муниципального района
24	Федоровское СП, д.Красное Нечасово		Организация лесо-лугового пояса вокруг д. Красное Нечасово	новое строи- тельство	га		2,1	+	Концепция экологической безопасно- сти РГ на период до 2015 г., СПП Те- тошского муниципального района
25	Кильдюшевское СП, д.Красное Озеро		Организация лесо-лугового пояса вокруг д. Красное Озеро	новое строи- тельство	га		3,9	+	Концепция экологической безопасно- сти РГ на период до 2015 г., СПП Те- тошского муниципального района
26	Жуковское СП, с.Красные Тарханы		Организация лесо-лугового пояса вокруг с.Красные Тарханы	новое строи- тельство	га		2,0	+	Концепция экологической безопасно- сти РГ на период до 2015 г., СПП Те- тошского муниципального района
27	Киргелинское СП, д.Красный Восток		Организация лесо-лугового пояса вокруг д.Красный Восток	новое строи- тельство	га		2,9	+	Концепция экологической безопасно- сти РГ на период до 2015 г., СПП Те- тошского муниципального района
28	Чинчуриновское СП, д.Кушкуй		Организация лесо-лугового пояса вокруг д. Кушкуй	новое строи- тельство	га		1,5	+	Концепция экологической безопасно- сти РГ на период до 2015 г., СПП Те- тошского муниципального района
29	Монастырское СП, с.Лаптевка		Организация лесо-лугового пояса вокруг с.Лаптевка	новое строи- тельство	га		1,5	+	Концепция экологической безопасно- сти РГ на период до 2015 г., СПП Те- тошского муниципального района
30	ГП «г.Тетюши», д.Любимовка		Организация лесо-лугового пояса вокруг д.Любимовка	новое строи- тельство	га		2,3	+	Концепция экологической безопасно- сти РГ на период до 2015 г., СПП Те- тошского муниципального района

31	Кошки-Новотимбаевское СП, д.Максимовка		Организация лесо-лугового пояса вокруг д. Максимовка	новое строительство	га	3,1	+	Концепция экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СПП Тешского муниципального района
32	Большешемякинское СП, д.Малое Фролово		Организация лесо-лугового пояса вокруг д. Малое Фролово	новое строительство	га	6,9	+	Концепция экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СПП Тешского муниципального района
33	Большешемякинское СП, с.Малое Шемякино		Организация лесо-лугового пояса вокруг с. Малое Шемякино	новое строительство	га	1,1	+	Концепция экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СПП Тешского муниципального района
34	Большегтарханское СП, п.Мемей		Организация лесо-лугового пояса вокруг п.Мемей	новое строительство	га	3,8	+	Концепция экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СПП Тешского муниципального района
35	Монастырское СП, с.Монастырское		Организация лесо-лугового пояса вокруг с. Монастырское	новое строительство	га	5,1	+	Концепция экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СПП Тешского муниципального района
36	Нармонское СП, с.Нармонка		Организация лесо-лугового пояса вокруг с. Нармонка	новое строительство	га	5,1	+	Концепция экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СПП Тешского муниципального района
37	Большегтарханское СП, с.Нижние Тарханы		Организация лесо-лугового пояса вокруг с. Нижние Тарханы	новое строительство	га	5,4	+	Концепция экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СПП Тешского муниципального района
38	Большегтарское СП, д.Никифоровка		Организация лесо-лугового пояса вокруг д.Никифоровка	новое строительство	га	4,1	+	Концепция экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СПП Тешского муниципального района
39	Жуковское СП, д.Новое Сумароково		Организация лесо-лугового пояса вокруг д.Новое Сумароково	новое строительство	га	5,5	+	Концепция экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СПП Тешского муниципального района
40	Урюмское СП, п.Пищемар		Организация лесо-лугового пояса вокруг п.Пищемар	новое строительство	га	3,5	+	Концепция экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СПП Тешского муниципального района
41	Большешемякинское СП, п.Победа		Организация лесо-лугового пояса вокруг с. Малое Шемякино	новое строительство	га	1,5	+	Концепция экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СПП Тешского муниципального района
42	Кошки-Новотимбаевское СП, с.Починок-Новольяшево		Организация лесо-лугового пояса вокруг с. Починок-Новольяшево	новое строительство	га	5,7	+	Концепция экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СПП Тешского муниципального района
43	Урюмское СП, с.Пролей-Каша		Организация лесо-лугового пояса вокруг с. Пролей-Каша	новое строительство	га	9,9	+	Концепция экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СПП Тешского муниципального района
44	Кошки-Новотимбаевское СП, д.Салмановка		Организация лесо-лугового пояса вокруг д.Салмановка	новое строительство	га	1,4	+	Концепция экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СПП Тешского муниципального района

45	Кошки-Новотимбаевское СП, д. Старая Кульметьевка		Организация лесо-лугового пояса вокруг д. Старая Кульметьевка	новое строительство	га	4,4	+	Концепция экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СПП Тетского муниципального района
46	Сюндюковское СП, с. Сюндюково		Организация лесо-лугового пояса вокруг с. Сюндюково	новое строительство	га	1,5	+	Концепция экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СПП Тетского муниципального района
47	Кошки-Новотимбаевское СП, д. Тайба-Таушево		Организация лесо-лугового пояса вокруг д. Тайба-Таушево	новое строительство	га	0,3	+	Концепция экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СПП Тетского муниципального района
48	Беденьгинское СП, с. Татарская Беденьга		Организация лесо-лугового пояса вокруг с. Татарская Беденьга	новое строительство	га	2,3	+	Концепция экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СПП Тетского муниципального района
49	Бакрчинское СП, с. Чувашский Чикилдым		Организация лесо-лугового пояса вокруг с. Чувашский Чикилдым	новое строительство	га	1,9	+	Концепция экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СПП Тетского муниципального района
50	Бакрчинское СП, п. Татарское Черепаново		Организация лесо-лугового пояса вокруг с. Татарская Беденьга	новое строительство	га	1,5	+	Концепция экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СПП Тетского муниципального района
51	ГП «г. Тетюши», г. Тетюши		Организация лесо-лугового пояса вокруг п. Татарское Черепаново	новое строительство	га	14,8	+	Концепция экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СПП Тетского муниципального района
52	Тоншерминское СП, с. Тоншерма		Организация лесо-лугового пояса вокруг с. Татарская Беденьга	новое строительство	га	10,2	+	Концепция экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СПП Тетского муниципального района
53	Федоровское СП, с. Удельное Нечасово		Организация лесо-лугового пояса вокруг с. Удельное Нечасово	новое строительство	га	3,4	+	Концепция экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СПП Тетского муниципального района
54	Урюмское СП, с. Урюм		Организация лесо-лугового пояса вокруг с. Урюм	новое строительство	га	3,4	+	Концепция экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СПП Тетского муниципального района
55	Бакрчинское СП, с. Утямишево		Организация лесо-лугового пояса вокруг с. Утямишево	новое строительство	га	6,9	+	Концепция экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СПП Тетского муниципального района
56	Федоровское СП, с. Федоровка		Организация лесо-лугового пояса вокруг с. Федоровка	новое строительство	га	6,9	+	Концепция экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СПП Тетского муниципального района
57	Чинчуриновское СП, с. Чинчурино		Организация лесо-лугового пояса вокруг с. Чинчурино	новое строительство	га	3,1	+	Концепция экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СПП Тетского муниципального района
58	Бакрчинское СП, д. Чувашский Чикилдым		Организация лесо-лугового пояса вокруг д. Чувашский Чикилдым	новое строительство	га	3,3	+	Концепция экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СПП Тетского муниципального района

59	Бакрчинское СП, д. Чувашское Черепаново		Организация лесо-лугового пояса вокруг Д. Чувашское Черепаново	новое строи- тельство	га		15	+	Концепция экологической безопасно- сти РТ на период до 2015 г., СПП Те- тошского муниципального района	
60	Большегурминское СП, д. Чулла		Организация лесо-лугового пояса вокруг д. Чулла	новое строи- тельство	га		5,6	+	Концепция экологической безопасно- сти РТ на период до 2015 г., СПП Те- тошского муниципального района	
61	Ляшевское СП, д. Ямбухтино		Организация лесо-лугового пояса вокруг д. Ямбухтино	новое строи- тельство	га		0,6	+	Концепция экологической безопасно- сти РТ на период до 2015 г., СПП Те- тошского муниципального района	
62	Богдашкинское СП, с. Богдашкино		Организация лесо-лугового пояса вокруг с. Богдашкино	новое строи- тельство	га		4,1	+	Концепция экологической безопасно- сти РТ на период до 2015 г., СПП Те- тошского муниципального района	
Организация озеленения специального назначения										
1	Алабердинское СП, с. Алабердино		Организация озеленения специального назначения вблизи с. Алабердино	новое строи- тельство	га		25,7	+	Концепция экологической безопасно- сти РТ на период до 2015 г., СПП Те- тошского муниципального района	
2	Федоровское СП, с. Алекина Поляна		Организация озеленения специального назначения вблизи с. Алекина Поляна	новое строи- тельство	га		15,6	+	Концепция экологической безопасно- сти РТ на период до 2015 г., СПП Те- тошского муниципального района	
4	Байрашевское СП, с. Байрашево		Организация озеленения специального назначения вблизи с. Байрашево	новое строи- тельство	га		15,2	+	Концепция экологической безопасно- сти РТ на период до 2015 г., СПП Те- тошского муниципального района	
5	Бакрчинское СП, с. Бакрчи		Организация озеленения специального назначения вблизи с. Бакрчи	новое строи- тельство	га		22,5	+	Концепция экологической безопасно- сти РТ на период до 2015 г., СПП Те- тошского муниципального района	
6	Жуковское СП, д. Берлек		Организация озеленения специального назначения вблизи д. Берлек	новое строи- тельство	га		7,5	+	Концепция экологической безопасно- сти РТ на период до 2015 г., СПП Те- тошского муниципального района	
7	Большегурминское СП, с. Большая Турма		Организация озеленения специального назначения вблизи с. Большая Турма	новое строи- тельство	га		18,1	+	Концепция экологической безопасно- сти РТ на период до 2015 г., СПП Те- тошского муниципального района	
8	Ляшевское СП, с. Большое Бисярино		Организация озеленения специального назначения вблизи с. Большое Бисярино	новое строи- тельство	га		21,4	+	Концепция экологической безопасно- сти РТ на период до 2015 г., СПП Те- тошского муниципального района	
9	Большешемякинское СП, с. Большое Шемякино		Организация озеленения специального назначения вблизи с. Большое Шемякино	новое строи- тельство	га		30,7	+	Концепция экологической безопасно- сти РТ на период до 2015 г., СПП Те- тошского муниципального района	
10	Киртелинское СП, д. Васильевка		Организация озеленения специального назначения вблизи д. Васильевка	новое строи- тельство	га		4,5	+	Концепция экологической безопасно- сти РТ на период до 2015 г., СПП Те- тошского муниципального района	
11	Сюндюковское СП, д. Воужи		Организация озеленения специального назначения вблизи д. Воужи	новое строи- тельство	га		14,7	+	Концепция экологической безопасно- сти РТ на период до 2015 г., СПП Те- тошского муниципального района	

12	Монастырское СП, д.Долгая Поляна		Организация озеленения специального назначения вблизи д. Долгая Поляна	новое строительство	га	7,1	+	Концепция экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СПП Тешетского муниципального района
13	Нармонское СП, с.Зеленовка		Организация озеленения специального назначения вблизи с. Зеленовка	новое строительство	га	13,3	+	Концепция экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СПП Тешетского муниципального района
14	Урюмское СП, д.Ивановка		Организация озеленения специального назначения вблизи д. Ивановка	новое строительство	га	6,6	+	Концепция экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СПП Тешетского муниципального района
15	Ивановское СП, д.Ивановка		Организация озеленения специального назначения вблизи д. Ивановка	новое строительство	га	14,5	+	Концепция экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СПП Тешетского муниципального района
16	Монастырское СП, с.Ильинское		Организация озеленения специального назначения вблизи с.Ильинское	новое строительство	га	14,1	+	Концепция экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СПП Тешетского муниципального района
17	Жуковское СП, с.Июково		Организация озеленения специального назначения вблизи с.Июково	новое строительство	га	25,8	+	Концепция экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СПП Тешетского муниципального района
18	Киртелинское СП, с.Кадлышево		Организация озеленения специального назначения вблизи с. Кадлышево	новое строительство	га	17,9	+	Концепция экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СПП Тешетского муниципального района
19	Ивановское СП, с.Кашка		Организация озеленения специального назначения вблизи с. Кашка	новое строительство	га	6,7	+	Концепция экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СПП Тешетского муниципального района
20	Киртелинское СП, с.Киртели		Организация озеленения специального назначения вблизи с. Киртели	новое строительство	га	20,7	+	Концепция экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СПП Тешетского муниципального района
21	Кляшевское СП, с.Кляшево		Организация озеленения специального назначения вблизи с.Кляшево	новое строительство	га	8,2	+	Концепция экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СПП Тешетского муниципального района
22	Нармонское СП, с.Колунец		Организация озеленения специального назначения вблизи с.Колунец	новое строительство	га	8,2	+	Концепция экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СПП Тешетского муниципального района
23	Кошки-Новотимбаевское СП, с.Кошки-Новотимбаево		Организация озеленения специального назначения вблизи с.Кошки-Новотимбаево	новое строительство	га	23,7	+	Концепция экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СПП Тешетского муниципального района
24	Федоровское СП, д.Красная Звезда		Организация озеленения специального назначения вблизи д.Красная Звезда	новое строительство	га	3,8	+	Концепция экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СПП Тешетского муниципального района
25	ГП «г.Тетюши», д.Красная Поляна		Организация озеленения специального назначения вблизи д. Красная Поляна	новое строительство	га	17,9	+	Концепция экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СПП Тешетского муниципального района

26	Федоровское СП, д.Красное Нечасово		Организация озеленения специального назначения вблизи д. Красное Нечасово	новое строительство	га	8,8	+	Концепция экологической безопасности РГ на период до 2015 г., СПП Тешского муниципального района
27	Кильдощевское СП, д.Красное Озеро		Организация озеленения специального назначения вблизи д.Красное Озеро	новое строительство	га	4,2	+	Концепция экологической безопасности РГ на период до 2015 г., СПП Тешского муниципального района
28	Жуковское СП, с.Красные Тарханы		Организация озеленения специального назначения вблизи с.Красные Тарханы	новое строительство	га	15,9	+	Концепция экологической безопасности РГ на период до 2015 г., СПП Тешского муниципального района
29	Киргелинское СП, д.Красный Восток		Организация озеленения специального назначения вблизи д. Красный Восток	новое строительство	га	4,7	+	Концепция экологической безопасности РГ на период до 2015 г., СПП Тешского муниципального района
30	Чинчуринское СП, д.Кушкуй		Организация озеленения специального назначения вблизи д.Кушкуй	новое строительство	га	10,4	+	Концепция экологической безопасности РГ на период до 2015 г., СПП Тешского муниципального района
31	Льяшевское СП, с.Льяшево		Организация озеленения специального назначения вблизи с. Льяшево	новое строительство	га	21,1	+	Концепция экологической безопасности РГ на период до 2015 г., СПП Тешского муниципального района
32	ГП "Город Тетюши", д.Любимовка		Организация озеленения специального назначения вблизи д.Любимовка	новое строительство	га	12,1	+	Концепция экологической безопасности РГ на период до 2015 г., СПП Тешского муниципального района
33	Кошки-Новотимбаевское СП, д.Максимовка		Организация озеленения специального назначения вблизи д.Максимовка	новое строительство	га	7,4	+	Концепция экологической безопасности РГ на период до 2015 г., СПП Тешского муниципального района
34	Большегурминское СП, д.Малая Турма		Организация озеленения специального назначения вблизи д.Малая Турма	новое строительство	га	2,5	+	Концепция экологической безопасности РГ на период до 2015 г., СПП Тешского муниципального района
35	Большепемьякинское СП, с.Малое Бисярино		Организация озеленения специального назначения вблизи с. Малое Бисярино	новое строительство	га	17,5	+	Концепция экологической безопасности РГ на период до 2015 г., СПП Тешского муниципального района
36	Большеатрягское СП, Малые Атряси		Организация озеленения специального назначения вблизи с. Малые Атряси	новое строительство	га	20,7	+	Концепция экологической безопасности РГ на период до 2015 г., СПП Тешского муниципального района
37	Большеатарханское СП, п.Мемей		Организация озеленения специального назначения вблизи п. Мемей	новое строительство	га	3,3	+	Концепция экологической безопасности РГ на период до 2015 г., СПП Тешского муниципального района
38	Монастырское СП, с.Монастырское		Организация озеленения специального назначения вблизи с. Монастырское	новое строительство	га	29,4	+	Концепция экологической безопасности РГ на период до 2015 г., СПП Тешского муниципального района
39	Большеатрягское СП, д.Никифоровка		Организация озеленения специального назначения вблизи д.Никифоровка	новое строительство	га	13,2	+	Концепция экологической безопасности РГ на период до 2015 г., СПП Тешского муниципального района



40	Жуковское СП, д.Новое Сумароково		Организация озеленения специального назначения вблизи д.Новое Сумароково	новое строительство	га	2,9	+	Концепция экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СПП Тешского муниципального района
41	Урюмское СП, п.Пищемар		Организация озеленения специального назначения вблизи п.Пищемар	новое строительство	га	5,9	+	Концепция экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СПП Тешского муниципального района
42	Большешемьякинское СП, п.Победа		Организация озеленения специального назначения вблизи п.Победа	новое строительство	га	3,8	+	Концепция экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СПП Тешского муниципального района
43	Кошки-Новотимбаевское СП, с.Починок-Новольяшево		Организация озеленения специального назначения вблизи с. Починок-Новольяшево	новое строительство	га	19,3	+	Концепция экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СПП Тешского муниципального района
44	Урюмское СП, с.Пролей-Каша		Организация озеленения специального назначения вблизи с. Пролей-Каша	новое строительство	га	5,1	+	Концепция экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СПП Тешского муниципального района
45	Кошки-Новотимбаевское СП, д.Салмановка		Организация озеленения специального назначения вблизи д.Салмановка	новое строительство	га	11,3	+	Концепция экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СПП Тешского муниципального района
46	Кошки-Новотимбаевское СП, д.Старая Кульметьевка		Организация озеленения специального назначения вблизи д.Старая Кульметьевка	новое строительство	га	7,4	+	Концепция экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СПП Тешского муниципального района
47	Сюндюковское СП, с.Сюндюково		Организация озеленения специального назначения вблизи с. Сюндюково	новое строительство	га	22	+	Концепция экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СПП Тешского муниципального района
48	Кошки-Новотимбаевское СП, д.Тайба-Таушево		Организация озеленения специального назначения вблизи д.Тайба-Таушево	новое строительство	га	15,2	+	Концепция экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СПП Тешского муниципального района
49	Бакрчинское СП, п.Татарское Черепаново		Организация озеленения специального назначения вблизи п. Татарское Черепаново	новое строительство	га	3,8	+	Концепция экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СПП Тешского муниципального района
50	Большетарханское СП, п.Тюкаши		Организация озеленения специального назначения вблизи п.Тюкаши	новое строительство	га	4,8	+	Концепция экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СПП Тешского муниципального района
51	Федоровское СП, с.Удельное Нечасово		Организация озеленения специального назначения вблизи с. Удельное Нечасово	новое строительство	га	10,6	+	Концепция экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СПП Тешского муниципального района
52	Бакрчинское СП, с.Бакрчи		Организация озеленения специального назначения вблизи с. Бакрчи	новое строительство	га	14,7	+	Концепция экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СПП Тешского муниципального района
53	Федоровское СП, с.Федоровка		Организация озеленения специального назначения вблизи с. Федоровка	новое строительство	га	17,4	+	Концепция экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СПП Тешского муниципального района

54	Бакрчинское СП, д. Чувашское Черепаново		Организация озеленения специального назначения вблизи д. Чувашское Черепаново	новое строительство	га	6,0	+	Концепция экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СПП Тешского муниципального района
55	Льяшевское СП, д. Ямбухтино		Организация озеленения специального назначения вблизи д. Ямбухтино	новое строительство	га	37,1	+	Концепция экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СПП Тешского муниципального района
56	Жуковское СП, с. Жуково		Организация озеленения специального назначения вблизи с. Жуково	новое строительство	га	16,1	+	Концепция экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СПП Тешского муниципального района
57	Бакрчинское СП, д. Татарский Чикилдым		Организация озеленения специального назначения вблизи д. Татарский Чикилдым	новое строительство	га	1,8	+	Концепция экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СПП Тешского муниципального района
58	Бакрчинское СП, д. Чувашский Чикилдым		Организация озеленения специального назначения вблизи д. Чувашский Чикилдым	новое строительство	га	3,7	+	Концепция экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СПП Тешского муниципального района
59	Большегурминское СП, д. Чулла		Организация озеленения специального назначения вблизи д. Чулла	новое строительство	га	12,6	+	Концепция экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СПП Тешского муниципального района
60	Большегарханское СП, с. Нижние Тарханы		Организация озеленения специального назначения вблизи с. Нижние Тарханы	новое строительство	га	7,8	+	Концепция экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СПП Тешского муниципального района
61	Большеатряское СП, с. Большие Атряси		Организация озеленения специального назначения вблизи с. Большие Атряси	новое строительство	га	29,0	+	Концепция экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СПП Тешского муниципального района
62	Бессоновское СП, с. Бессоново		Организация озеленения специального назначения вблизи с. Бессоново	новое строительство	га	14,3	+	Концепция экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СПП Тешского муниципального района
63	Беденьгинское СП, с. Татарская Беденьга		Организация озеленения специального назначения вблизи с. Татарская Беденьга	новое строительство	га	11,8	+	Концепция экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СПП Тешского муниципального района
64	Кильдошевское СП, с. Кильдошево		Организация озеленения специального назначения вблизи с. Кильдошево	новое строительство	га	17,1	+	Концепция экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СПП Тешского муниципального района
65	Монастырское СП, д. Баймат		Организация озеленения специального назначения вблизи д. Баймат	новое строительство	га	2,1	+	Концепция экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СПП Тешского муниципального района
66	Большепешмякинское СП, д. Малое Фролово		Организация озеленения специального назначения вблизи д. Малое Фролово	новое строительство	га	6,3	+	Концепция экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СПП Тешского муниципального района
67	Богдашкинское СП, с. Богдашкино		Организация озеленения специального назначения вблизи с. Богдашкино	новое строительство	га	18,5	+	Концепция экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СПП Тешского муниципального района

68	Монастырское СП, с.Лаптевка	Организация озеленения специального назначения вблизи с.Лаптевка	новое строительство	га	9,6	+	Концепция экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СПП Тетюшского муниципального района
69	Нармонское СП, с.Чинчурино	Организация озеленения специального назначения вблизи с. Чинчурино	новое строительство	га	26,5	+	Концепция экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СПП Тетюшского муниципального района
70	Урюмское СП, с.Урюм	Организация озеленения специального назначения вблизи с. Урюм	новое строительство	га	12,1	+	Концепция экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СПП Тетюшского муниципального района
71	Тоншерминское СП, с.Тоншерма	Организация озеленения специального назначения вблизи с. Тоншерма	новое строительство	га	15,3	+	Концепция экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СПП Тетюшского муниципального района
72	Большешемьякинское СП, с.Малое Шемякино	Организация озеленения специального назначения вблизи с. Малое Шемякино	новое строительство	га	27,6	+	Концепция экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СПП Тетюшского муниципального района
73	Нармонское СП, с.Нармонка	Организация озеленения специального назначения вблизи с. Нармонка	новое строительство	га	10,2	+	Концепция экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СПП Тетюшского муниципального района
74	ГП "г.Тетюши", г.Тетюши	Организация озеленения специального назначения вблизи г.Тетюши	новое строительство	га	22,7	+	Концепция экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СПП Тетюшского муниципального района
75	Большегтарханское СП, с.Большие Тарханы	Организация озеленения специального назначения вблизи с. Большие Тарханы	новое строительство	га	26,4	+	Концепция экологической безопасности РТ на период до 2015 г., СПП Тетюшского муниципального района
Организация озеленения специального назначения вдоль дорог							
1	Алабердинское СП	Организация озеленения специального назначения	новое строительство	га	18,5	+	СПП Тетюшского муниципального района
2	Бакрчинское СП	Организация озеленения специального назначения	новое строительство	га	45,6	+	СПП Тетюшского муниципального района
3	Беденьгинское СП	Организация озеленения специального назначения	новое строительство	га	42,4	+	СПП Тетюшского муниципального района
4	Бессоновское СП	Организация озеленения специального назначения	новое строительство	га	4,6	+	СПП Тетюшского муниципального района
5	Большеатряское СП	Организация озеленения специального назначения	новое строительство	га	4,0	+	СПП Тетюшского муниципального района
6	Большегтарханское СП	Организация озеленения специального назначения	новое строительство	га	12,4	+	СПП Тетюшского муниципального района
7	Большегурминское СП	Организация озеленения специального назначения	новое строительство	га	12,8	+	СПП Тетюшского муниципального района
8	Большешемьякинское СП	Организация озеленения специального назначения	новое строительство	га	6,3	+	СПП Тетюшского муниципального района
9	ГП"г.Тетюши"	Организация озеленения специального назначения	новое строительство	га	12,4	+	СПП Тетюшского муниципального района

10	Жуковское СП		Организация озеленения специального назначения	новое строительство	га		38,9	+	СТП Тетюшского муниципального района
11	Ивановское СП		Организация озеленения специального назначения	новое строительство	га		2,4	+	СТП Тетюшского муниципального района
12	Кильдощевское СП		Организация озеленения специального назначения	новое строительство	га		38,9	+	СТП Тетюшского муниципального района
13	Киргелинское СП		Организация озеленения специального назначения	новое строительство	га		22,4	+	СТП Тетюшского муниципального района
14	Кляшевское СП		Организация озеленения специального назначения	новое строительство	га		17,7	+	СТП Тетюшского муниципального района
15	Кошки-Новотимбаевское СП		Организация озеленения специального назначения	новое строительство	га		4,8	+	СТП Тетюшского муниципального района
16	Лаптевское СП		Организация озеленения специального назначения	новое строительство	га		18,1	+	СТП Тетюшского муниципального района
17	Льяшевское СП		Организация озеленения специального назначения	новое строительство	га		11,7	+	СТП Тетюшского муниципального района
18	Малолешьякинское СП		Организация озеленения специального назначения	новое строительство	га		13,5	+	СТП Тетюшского муниципального района
19	Монастырское СП		Организация озеленения специального назначения	новое строительство	га		19,1	+	СТП Тетюшского муниципального района
20	Нармонское СП		Организация озеленения специального назначения	новое строительство	га		18,0	+	СТП Тетюшского муниципального района
21	Сюндюковское СП		Организация озеленения специального назначения	новое строительство	га		1,7	+	СТП Тетюшского муниципального района
22	Тоншерминское СП		Организация озеленения специального назначения	новое строительство	га		17,7	+	СТП Тетюшского муниципального района
23	Урюмское СП		Организация озеленения специального назначения	новое строительство	га		26,2	+	СТП Тетюшского муниципального района
24	Федоровское СП		Организация озеленения специального назначения	новое строительство	га		44,2	+	СТП Тетюшского муниципального района
25	Чинчуриновское СП		Организация озеленения специального назначения	новое строительство	га		6,3	+	СТП Тетюшского муниципального района
Закрытие кладбищ, расположенных в водоохраных зонах									
1	Бессоновское СП, с.Бессоново	Кладбище	Закрытие кладбища, расположенного в водоохранной зоне водного объекта	организационное мероприятие	объект	1		+	СТП Тетюшского муниципального района
2	Киргелинское СП, д.Васильевка	Кладбище	Закрытие кладбища, расположенного в водоохранной зоне водного объекта	организационное мероприятие	объект	1		+	СТП Тетюшского муниципального района
3	Большетарханское СП, с.Большие Тарханы	Кладбище	Закрытие кладбища, расположенного в водоохранной зоне водного объекта	организационное мероприятие	объект	1		+	СТП Тетюшского муниципального района

4	Беденьгинское СП, с. Татарская Беденьга	Кладбище	Закрытие кладбища, расположенного в водоохранной зоне водного объекта	организационное мероприятие	объект	1	+	СТП Тетюшского муниципального района
5	Жуковское СП, с. Красные Тарханы	Кладбище	Закрытие кладбища, расположенного в водоохранной зоне водного объекта	организационное мероприятие	объект	1	+	СТП Тетюшского муниципального района
6	Жуковское СП, д. Берлек	Кладбище	Закрытие кладбища, расположенного в водоохранной зоне водного объекта	организационное мероприятие	объект	1	+	СТП Тетюшского муниципального района
7	Ивановское СП, д. Ивановка	Кладбище	Закрытие кладбища, расположенного в водоохранной зоне водного объекта	организационное мероприятие	объект	1	+	СТП Тетюшского муниципального района
8	Кошки-Новотимбаевское СП, д. Ивановка	Кладбище	Закрытие кладбища, расположенного в водоохранной зоне водного объекта	организационное мероприятие	объект	1	+	СТП Тетюшского муниципального района
9	Федоровское СП, с. Алекина Поляна	Кладбище	Закрытие кладбища, расположенного в водоохранной зоне водного объекта	организационное мероприятие	объект	1	+	СТП Тетюшского муниципального района
10	Тоншерминское СП, с. Тоншерма	Кладбище	Закрытие кладбища, расположенного в водоохранной зоне водного объекта	организационное мероприятие	объект	1	+	СТП Тетюшского муниципального района
11	ГП «г. Тетюши», д. Любимовка	Кладбище	Закрытие кладбища, расположенного в водоохранной зоне водного объекта	организационное мероприятие	объект	1	+	СТП Тетюшского муниципального района
12	Кляшевское СП, с. Кляшево	Кладбище	Закрытие кладбища, расположенного в водоохранной зоне водного объекта	организационное мероприятие	объект	1	+	СТП Тетюшского муниципального района
13	Монастырское СП, д. Ильинское	Кладбище	Закрытие кладбища, расположенного в водоохранной зоне водного объекта	организационное мероприятие	объект	1	+	СТП Тетюшского муниципального района
14	Большешемякинское СП, с. Большое Шемякино	Кладбище	Закрытие кладбища, расположенного в водоохранной зоне водного объекта	организационное мероприятие	объект	1	+	СТП Тетюшского муниципального района
15	Большегурминское СП, д. Чулла	Кладбище	Закрытие кладбища, расположенного в водоохранной зоне водного объекта	организационное мероприятие	объект	1	+	СТП Тетюшского муниципального района
16	Большеатрапское СП, с. Большие Атрася	Кладбище	Закрытие кладбища, расположенного в водоохранной зоне водного объекта	организационное мероприятие	объект	1	+	СТП Тетюшского муниципального района
17	Большеатрапское СП, с. Большие Атрася	Кладбище	Закрытие кладбища, расположенного в водоохранной зоне водного объекта	организационное мероприятие	объект	1	+	СТП Тетюшского муниципального района



9	Большегурминское СП	Источник воздействия на окружающую среду и здоровье населения	Организация зоны с особыми условиями на территории, в пределах которой требуется проведение мероприятий по локализации воздействия источников и сокращению размеров их санитарно-защитных зон	организационное мероприятие	га		80,3	+	СТП Тетюшского муниципального района
10	Большешемьякинское СП	Источник воздействия на окружающую среду и здоровье населения	Организация зоны с особыми условиями на территории, в пределах которой требуется проведение мероприятий по локализации воздействия источников и сокращению размеров их санитарно-защитных зон	организационное мероприятие	га		27	+	СТП Тетюшского муниципального района
11	ГП"т.Тетюши"	Источник воздействия на окружающую среду и здоровье населения	Организация зоны с особыми условиями на территории, в пределах которой требуется проведение мероприятий по локализации воздействия источников и сокращению размеров их санитарно-защитных зон	организационное мероприятие	га		463,5	+	СТП Тетюшского муниципального района
12	Жуковское СП	Источник воздействия на окружающую среду и здоровье населения	Организация зоны с особыми условиями на территории, в пределах которой требуется проведение мероприятий по локализации воздействия источников и сокращению размеров их санитарно-защитных зон	организационное мероприятие	га		38,2	+	СТП Тетюшского муниципального района
13	Ивановское СП	Источник воздействия на окружающую среду и здоровье населения	Организация зоны с особыми условиями на территории, в пределах которой требуется проведение мероприятий по локализации воздействия источников и сокращению размеров их санитарно-защитных зон	организационное мероприятие	га		47,7	+	СТП Тетюшского муниципального района
14	Кильдюшевское СП	Источник воздействия на окружающую среду и здоровье населения	Организация зоны с особыми условиями на территории, в пределах которой требуется проведение мероприятий по локализации воздействия источников и сокращению размеров их санитарно-защитных зон	организационное мероприятие	га		78,6	+	СТП Тетюшского муниципального района
15	Киртелинское СП	Источник воздействия на окружающую среду и здоровье населения	Организация зоны с особыми условиями на территории, в пределах которой требуется проведение мероприятий по локализации воздействия источников и сокращению размеров их санитарно-защитных зон	организационное мероприятие	га		66,8	+	СТП Тетюшского муниципального района
16	Кляшевское СП	Источник воздействия на окружающую среду и здоровье населения	Организация зоны с особыми условиями на территории, в пределах которой требуется проведение мероприятий по локализации воздействия источников и сокращению размеров их санитарно-защитных зон	организационное мероприятие	га		103,5	+	СТП Тетюшского муниципального района

17	Кошки-Новотимбаевское СП	Источник воздействия на окружающую среду и здоровье населения	Организация зоны с особыми условиями на территории, в пределах которой требуется проведение мероприятий по локализации воздействия источников и сокращению размеров их санитарно-защитных зон	организационное мероприятие	га	45,7	+	СТП Тетюшского муниципального района
18	Лаптевское СП	Источник воздействия на окружающую среду и здоровье населения	Организация зоны с особыми условиями на территории, в пределах которой требуется проведение мероприятий по локализации воздействия источников и сокращению размеров их санитарно-защитных зон	организационное мероприятие	га	31,5	+	СТП Тетюшского муниципального района
19	Льяшевское СП	Источник воздействия на окружающую среду и здоровье населения	Организация зоны с особыми условиями на территории, в пределах которой требуется проведение мероприятий по локализации воздействия источников и сокращению размеров их санитарно-защитных зон	организационное мероприятие	га	57,0	+	СТП Тетюшского муниципального района
20	Малошмякинское СП	Источник воздействия на окружающую среду и здоровье населения	Организация зоны с особыми условиями на территории, в пределах которой требуется проведение мероприятий по локализации воздействия источников и сокращению размеров их санитарно-защитных зон	организационное мероприятие	га	22,7	+	СТП Тетюшского муниципального района
21	Монастырское СП	Источник воздействия на окружающую среду и здоровье населения	Организация зоны с особыми условиями на территории, в пределах которой требуется проведение мероприятий по локализации воздействия источников и сокращению размеров их санитарно-защитных зон	организационное мероприятие	га	2,9	+	СТП Тетюшского муниципального района
22	Нармонское СП	Источник воздействия на окружающую среду и здоровье населения	Организация зоны с особыми условиями на территории, в пределах которой требуется проведение мероприятий по локализации воздействия источников и сокращению размеров их санитарно-защитных зон	организационное мероприятие	га	84,1	+	СТП Тетюшского муниципального района
23	Сюндюковское СП	Источник воздействия на окружающую среду и здоровье населения	Организация зоны с особыми условиями на территории, в пределах которой требуется проведение мероприятий по локализации воздействия источников и сокращению размеров их санитарно-защитных зон	организационное мероприятие	га	93,4	+	СТП Тетюшского муниципального района
24	Тоншерминское СП	Источник воздействия на окружающую среду и здоровье населения	Организация зоны с особыми условиями на территории, в пределах которой требуется проведение мероприятий по локализации воздействия источников и сокращению размеров их санитарно-защитных зон	организационное мероприятие	га	47,1	+	СТП Тетюшского муниципального района



25	Урюмское СП	Источник воздействия на окружающую среду и здоровье населения	Организация зоны с особыми условиями на территории, в пределах которой требуется проведение мероприятий по локализации воздействия источников и сокращению размеров их санитарно-защитных зон	организационное мероприятие	та		164,6	+	СТП Тетюшского муниципального района
26	Федоровское СП	Источник воздействия на окружающую среду и здоровье населения	Организация зоны с особыми условиями на территории, в пределах которой требуется проведение мероприятий по локализации воздействия источников и сокращению размеров их санитарно-защитных зон	организационное мероприятие	та		40,0	+	СТП Тетюшского муниципального района
27	Чинчуруинское СП	Источник воздействия на окружающую среду и здоровье населения	Организация зоны с особыми условиями на территории, в пределах которой требуется проведение мероприятий по локализации воздействия источников и сокращению размеров их санитарно-защитных зон	организационное мероприятие	та		24,3	+	СТП Тетюшского муниципального района

Санитарно-защитные зоны объектов местного значения, предлагаемых к размещению на территории Тетюшского муниципального района

№	Предлагаемые к размещению объекты местного значения	Населенный пункт, сельское поселение	Размер санитарно-защитной зоны, м	Обоснование
1	Полигон для складирования снега г.Тетюши	г.Тетюши	100 м	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03, п. 7.1.13, класс IV
2	Полигон ТБО г.Тетюши	г.Тетюши	500 м	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03, п. 7.1.12, класс II
3	Большетурминский межпоселенческий полигон ТБО	Большетурминское СП	500 м	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03, п. 7.1.12, класс II
4	Киртелинский межпоселенческий полигон ТБО	Киртелинское СП	500 м	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03, п. 7.1.12, класс II
5	Навозохранилище закрытого типа, Беденьгинское СП	с.Татарская Беденьга	500 м	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03, п. 7.1.11, класс II
6	Навозохранилище закрытого типа, Кильдюшевское СП	с.Кильдюшево	500 м	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03, п. 7.1.11, класс II
7	Навозохранилище закрытого типа, Большетряское СП	с.Большие Атряси	500 м	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03, п. 7.1.11, класс II
8	Навозохранилище закрытого типа, Кляшевское СП	с.Кляшево	500 м	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03, п. 7.1.11, класс II
9	Автодороги местного значения (IV категории)	"Киртели - Кошки-Новотимбаево" - Красные Тарханы	СЗЗ 50 м	СП 42.13330.2011
10	Автодороги местного значения (IV категории)	Жуково - Алекина Поляна	СЗЗ 50 м	СП 42.13330.2011
11	Автодороги регионального значения (III категории)	Объезд г.Тетюши	СЗЗ 100 м	СП 42.13330.2011
12	Автодороги регионального значения (II категории)	Болгар - Тетюши	СЗЗ 100 м	СП 42.13330.2011
13	Площадки перспективного развития АПК	Бакрчинское СП, д.Чувашский Чикил-дым	не более 100 м	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200
14	Площадки перспективного развития АПК	Льяшевское СП, Ямбухтино	не более 300 м	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200
15	Площадки перспективного развития АПК	Бакрчинское СП, Утямишево	не более 300м	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200
16	Площадки перспективного развития АПК	Беденьгинское СП, с.Татарская Беденьга	не более 500м	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200
17	Площадки перспективного развития АПК	Нармонское СП, с.Нармонка	не более 300м	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200
18	Площадки перспективного развития АПК	Кильдюшевское СП, с.Кильдюшево	не более 300 м	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200
19	Площадки перспективного развития АПК	Сюндюковское СП, д.Вожжи	не более 100м	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200
20	Площадки перспективного развития АПК	Льяшевское СП, с.Льяшево	не более 500 м	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200
21	Площадки перспективного развития АПК	Большетурминское СП, с.Большая Турма	не более 500 м	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200

22	Площадки перспективного развития АПК	Большеатряское СП, с. Большие Атряси	не более 300 м	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200
23	Площадки перспективного развития АПК	Федоровское СП, с. Федоровка	не более 100 м	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200
24	Площадки перспективного развития АПК	Сюндюковское СП, с. Сюндюково	не более 50 м	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200
25	Площадки перспективного развития АПК	Большетарханское СП, Нижние Тарханы	не более 300м	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200
26	Площадки перспективного развития АПК	Большеатряское СП, с. Большие Атряси	не более 100м	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200
27	Площадки перспективного развития АПК	Маложемьякинское СП, с. Малое Шемякино	не более 100м	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200
28	Площадки перспективного развития АПК	Льяшевское СП, с. Льяшево	не более 300м	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200
29	Площадки перспективного развития АПК	Кошки-Новотимбаевское СП, с. Кошки-Новотимбаево	не более 300м	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200
30	Площадки перспективного развития АПК	Кляшевское СП, Кляшево	не более 500 м	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200
31	Площадки перспективного развития АПК	Киртелинское СП, с. Киртели	не более 100 м	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200
32	площадки перспективного развития АПК	Жуковского СП, д. Жуково	не более 1000 м	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200
33	Площадки перспективного развития АПК	Бессоновское СП, Верхние Тарханы	не более 500м	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200
34	Площадки перспективного развития АПК	Большешемякинское СП, с. Большое Шемякино	300 м	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200
35	Площадки перспективного развития АПК	Киртелинское СП, Кадышево	не более 500 м	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200
36	Площадки перспективного развития АПК	Урюмское СП, с. Пролей-Каша	не более 500 м	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200
37	Площадки перспективного развития АПК	Нармонское СП, Чинчурино	не более 300м	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200
38	Площадки перспективного развития АПК	Алабердинское СП, с. Алабердино	не более 300м	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200
39	Площадки перспективного развития АПК	Нармонское СП, Кушкуй	не более 300м	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200
40	Площадки перспективного развития АПК	Кошки-Новотимбаевское СП, Максимовка	не более 300м	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200
41	Площадки перспективного развития АПК	Бакрчинское СП, с. Бакрчи	не более 500м	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200
42	Площадки перспективного развития АПК	Бакрчинское СП, Чувашское Черепаново	не более 100м	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200



---

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  
Тетюшского 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**

**Казань 2019**

## 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 Тетюшского 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
<i>Объекты регионального значения</i>			
ПС «Тетюши»	г. Тетюши	110	16.38.2.879
ПС «Б. Тарханы»	с. Б. Тарханы	35	16.38.2.876
ПС «Чинчурино»	Наримановское СП	110	16.38.2.877
ПС «Дружба»	с. Урюм	110	16.38.2.875
ПС «Ямбухтино»	с. Ямбухтино	110	16.38.2.878

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 сибирезвенных скотомогильников, необходимо согласовать данные работы с Роспотребнадзором по Республике Татарстан и соблюдать требования «Памятки о проведении земельных работ в санитарно-защитной зоне сибирезвенных захоронений». Приложение 1

Перечень, ВЛ, КЛ 35 кВ и выше по территории Тетюшского муниципального района

Таблица 1.1.2

№ п/п	Наименование ВЛ	Напряжение (кВ)	Длина по трассе (км)	Реестровый номер
<i>Объекты регионального значения</i>				
1	ВЛ 110 кВ Буинск-Апастово	110	2,00	16.38.2.9/ 16.14.2.17/ 16.14.2.21/ 16.08.2.6
2	ВЛ 110 кВ Дружба-Тарханы	110	17,25	16.38.2.2
3	ВЛ 110 кВ Студенец-Чинчурино	110	15,57	16.14.2.11/ 16.38.2.6
4	ВЛ 110 кВ Тетюши-Дружба	110	21,55	16.38.2.5
5	ВЛ 110 кВ Чинчурино - Тетюши	110	14,59	16.38.2.3
6	ВЛ 110 кВ Чинчурино-Ямбухтино	110	7,96	16.38.2.4
7	ВЛ 110 кВ Ямбухтино-Камское Устье	110	14,73	16.38.2.7
8	ВЛ 35 кВ Раково - Тарханы	35	17,21	16.38.2.8



## 1.2. Концепция развития системы электроснабжения на 2020-2035 годы

Для обеспечения электроэнергией новых застраиваемых территорий, а также повышения энергонадежности Тетюшского 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 110 кВ «Тетюши»;
- Реконструкция объекта регионального значения ВЛ 110 кВ Чинчурино - Тетюши.

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 сибирязвенных захоронений.

Сибирская язва - особо-опасное инфекционное заболевание животных и человека, возбудитель которого может существовать в бациллярной, вегетативной и споровой формах. Резервуаром спорových форм возбудителя служит почва и другие объекты окружающей среды, а почвенными очагами считаются сибирязвенные 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 сибирязвенных 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 сибирязвенных 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 сибирязвенных 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 сибирязвенного 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, Заинский, Лаишевский, 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, Лаишевский, Пестречинский, Рыбно-Слободский, Тетюшский, Агрызский, Актанышский, Алексеевский, Елабужский, Мамадышский, Менделеевский, Мензелинский, Нижнекамский, Спасский, Тукаевский, Чистопольский, Альметьевский, Верхнеуслонский районы.

**Государственное бюджетное учреждение  
«Фонд пространственных данных Республики Татарстан»**

**ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ В СХЕМУ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО  
ПЛАНИРОВАНИЯ ТЕТЮШСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА  
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН В ЧАСТИ ДОПОЛНЕНИЯ СВЕДЕНИЯМИ О  
ГРАНИЦАХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ, РАСПОЛОЖЕННЫХ В  
ГРАНИЦАХ СЕЛЬСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ, В ОТНОШЕНИИ КОТОРЫХ  
ПРИНЯТО РЕШЕНИЕ ОБ ОТСУТСТВИИ НЕОБХОДИМОСТИ  
ПОДГОТОВКИ ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА**

**Обоснование Схемы территориального планирования  
Том 7. Книга 1  
Установление границ населенных пунктов  
Текстовые материалы**

**Казань 2022**

## **СОДЕРЖАНИЕ**

<b>СОДЕРЖАНИЕ.....</b>	<b>2</b>
<b>1. МЕРОПРИЯТИЯ ПО УСТАНОВЛЕНИЮ ГРАНИЦ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ.....</b>	<b>3</b>

# 1. МЕРОПРИЯТИЯ ПО УСТАНОВЛЕНИЮ ГРАНИЦ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ

Изменения вносятся в Схему территориального планирования Тетюшского муниципального района Республики Татарстан (внесение изменений), утвержденной Решением Совета Тетюшского муниципального района Республики Татарстан от 30.11.2020 № 4-5.

Заказчиком на разработку проекта внесения изменений в Схему территориального планирования муниципального района является исполнительный комитет Тетюшского муниципального района Республики Татарстан.

Целью работы является разработка проекта внесения изменений в Схему территориального планирования Тетюшского муниципального района Республики Татарстан в части установления границ населенных пунктов, расположенных в границах Алабердинского, Байрашевского, Бакрчинского, Беденьгинского, Большетарханского, Большетурминского, Большешемякинского, Жуковского, Кильдюшевского, Киртелинского, Кляшевского, Ляшевского, Нармонского, Сюндюковского, Федоровского сельских поселений Тетюшского муниципального района, в отношении которых принято решение об отсутствии необходимости подготовки Генеральных планов.

В соответствии с Федеральным Законом от 6 декабря 2021 № 408 «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», в статью 19 Градостроительного кодекса внесены изменения, закрепляющие установление границ населенных пунктов, расположенных в составе поселений, которые приняли решение об отсутствии необходимости подготовки генерального плана, путем утверждения Схемы территориального планирования соответствующего муниципального района с приложением текстового и графического описания местоположения таких границ.

Проектом внесения изменений в Схему территориального планирования Тетюшского муниципального района Республики Татарстан предусмотрено установление границ населенных пунктов, в отношении которых принято решение об отсутствии необходимости подготовки Генерального плана, а именно:

- с. Алабердино, расположенного в границах Алабердинского сельского поселения;
- с. Байрашево, расположенного в границах Байрашевского сельского поселения;
- с. Бакрчи, д. Татарский Чикилдым, п. Татарское Черепаново, с. Утямишево, д. Чувашское Черепаново, расположенных в границах Бакрчинского сельского поселения;
- с. Татарская Беденьга, расположенного в границах Беденьгинского сельского поселения;
- п. Мемей, с. Нижние Тарханы, п. Тюкаши, расположенных в границах Большетарханского сельского поселения;
- д. Малая Турма, д. Чулла, расположенных в границах Большетурминского сельского поселения;

- с. Большое Шемякино, с. Малое Бисярино, д. Малое Фролово, с. Малое Шемякино, п. Победа, расположенных в границах Большешемякинского сельского поселения;
- д. Жуково, д. Берлек, с. Иоково, с. Красные Тарханы, д. Новое Сумароково, расположенных в границах Жуковского сельского поселения;
- с. Кильдюшево, д. Красное Озеро, расположенных в границах Кильдюшевского сельского поселения;
- с. Киртели, д. Васильевка, с. Кадышево, д. Красный Восток, расположенных в границах Киртелинского сельского поселения;
- с. Кляшево, с. Тоншерма, расположенных в границах Кляшевского сельского поселения;
- д. Ямбухтино, расположенной в границах Ляшевского сельского поселения;
- с. Нармонка, с. Зеленовка, с. Колунец, д. Кушкуй, с. Чинчурино, расположенных в границах Нармонского сельского поселения;
- с. Сюндюково, д. Вожжи, расположенных в границах Сюндюковского сельского поселения;
- с. Алекина Поляна, д. Красное Нечасово, с. Удельное Нечасово, расположенных в границах Федоровского сельского поселения.

Таблица 1.1

**Перечень земельных участков, исключаемых из границ населенных пунктов, входящих в состав сельских поселений Тетюшского муниципального района Республики Татарстан**

Кадастровый номер земельного участка	Категория земель	Вид разрешенного использования и форма собственности		Площадь земельного участка по кадастру, га	Площадь исключаемого земельного участка, га	Планируемая категория	Планируемое разрешенное использование*	Основание для исключения земельных участков
		разрешенное использование	форма собственности					
<b>Алабердинское СП</b>								
<b>с. Алабердино</b>								
<b>Исключаемые земельные участки</b>								
<b>1. Корректировка границы населенного пункта</b>								
ЗУ не поставленные на кадастровый учет	-	-	-	-	11,5209	Земли сельскохозяйственного назначения	Сельскохозяйственное использование	Архитектурно-планировочное решение
<b>Всего:</b>	-	-	-	-	11,5209	-	-	-
<b>Байрашевское СП</b>								
<b>с. Байрашево</b>								
<b>Исключаемые земельные участки</b>								
<b>1. Корректировка границы населенного пункта</b>								
ЗУ не поставленные на кадастровый учет	-	-	-	-	1,5724	Земли сельскохозяйственного назначения	Сельскохозяйственное использование	Архитектурно-планировочное решение
<b>Всего:</b>	-	-	-	-	1,5724	-	-	-
<b>Бакрчинское СП</b>								
<b>с. Бакрчи</b>								
<b>Исключаемые земельные участки</b>								
<b>1. Корректировка границы населенного пункта</b>								
16:38:200101:699	Земли населённых пунктов	Коммунальное обслуживание	-	0,0949	0,0949	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального	Коммунальное обслуживание	Архитектурно-планировочное решение





Кадастровый номер земельного участка	Категория земель	Вид разрешенного использования и форма собственности		Площадь земельного участка по кадастру, га	Площадь исключаемого земельного участка, га	Планируемая категория	Планируемое разрешенное использование*	Основание для исключения земельных участков
		разрешенное использование	форма собственности					
1. Корректировка границы населенного пункта								
ЗУ не поставленные на кадастровый учет	-	-	-	-	3,2855	Земли сельскохозяйственного назначения	Сельскохозяйственное использование	Архитектурно-планировочное решение
Всего:	-	-	-	-	3,2875	-	-	-
Большегурминское СП								
д. Чулла								
Исключаемые земельные участки								
1. Корректировка границы населенного пункта								
ЗУ не поставленные на кадастровый учет	-	-	-	-	0,1015	Земли сельскохозяйственного назначения	Сельскохозяйственное использование	Архитектурно-планировочное решение
Всего:	-	-	-	-	0,1015	-	-	-
Большешемякинское СП								
с. Большое Шемякино								
Исключаемые земельные участки								
1. Корректировка границы населенного пункта								
16:38:040101:134	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства	-	0,1588	0,1588	Земли сельскохозяйственного назначения	Сельскохозяйственное использование	Архитектурно-планировочное решение
ЗУ не поставленные на кадастровый учет	-	-	-	-	0,1104	Земли сельскохозяйственного назначения	Сельскохозяйственное использование	Архитектурно-планировочное решение
Всего:	-	-	-	-	0,2692	-	-	-
с. Малое Бисярино								
Исключаемые земельные участки								
1. Корректировка границы населенного пункта								
ЗУ не поставленные на кадастровый учет	-	-	-	-	0,4340	Земли сельскохозяйственного назначения	Сельскохозяйственное использование	Архитектурно-планировочное решение
Всего:	-	-	-	-	0,4340	-	-	-
д. Малое Фролово								
Исключаемые земельные участки								
1. Корректировка границы населенного пункта								

Кадастровый номер земельного участка	Категория земель	Вид разрешенного использования и форма собственности		Площадь земельного участка по кадастру, га	Площадь исключаемого земельного участка, га	Планируемая категория	Планируемое разрешенное использование*	Основание для исключения земельных участков
		разрешенное использование	форма собственности					
ЗУ не поставленные на кадастровый учет	-	-	-	-	0,9627	Земли сельскохозяйственного назначения	Сельскохозяйственное использование	Архитектурно-планировочное решение
Всего:	-	-	-	-	0,9627	-	-	-
Жуковское СП								
д. Жуково								
Исключаемые земельные участки								
1. Корректировка границы населенного пункта								
ЗУ не поставленные на кадастровый учет	-	-	-	-	0,1849	Земли сельскохозяйственного назначения	Сельскохозяйственное использование	Архитектурно-планировочное решение
Всего:	-	-	-	-	0,1849	-	-	-
с. Иоково								
Исключаемые земельные участки								
1. Корректировка границы населенного пункта								
ЗУ не поставленные на кадастровый учет	-	-	-	-	0,1343	Земли сельскохозяйственного назначения	Сельскохозяйственное использование	Архитектурно-планировочное решение
Всего:	-	-	-	-	0,1343	-	-	-
с. Красные Тарханы								
Исключаемые земельные участки								
1. Корректировка границы населенного пункта								
ЗУ не поставленные на кадастровый учет	-	-	-	-	0,3048	Земли сельскохозяйственного назначения	Сельскохозяйственное использование	Архитектурно-планировочное решение
Всего:	-	-	-	-	0,3048	-	-	-
д. Новое Сумароково								
Исключаемые земельные участки								
1. Корректировка границы населенного пункта								
ЗУ не поставленные на кадастровый учет	-	-	-	-	4,0538	Земли сельскохозяйственного назначения	Сельскохозяйственное использование	Архитектурно-планировочное решение
Всего:	-	-	-	-	4,0538	-	-	-
Кильдюшевское СП								
с. Кильдюшево								
Исключаемые земельные участки								

Кадастровый номер земельного участка	Категория земель	Вид разрешенного использования и форма собственности		Площадь земельного участка по кадастру, га	Площадь исключаемого земельного участка, га	Планируемая категория	Планируемое разрешенное использование*	Основание для исключения земельных участков
		разрешенное использование	форма собственности					
1. Корректировка границы населенного пункта								
ЗУ не поставленные на кадастровый учет	-	-	-	-	0,5296	Земли сельскохозяйственного назначения	Сельскохозяйственное использование	Архитектурно-планировочное решение
Всего:	-	-	-	-	0,5296	-	-	-
Исключаемые земельные участки								
1. Корректировка границы населенного пункта								
ЗУ не поставленные на кадастровый учет	-	-	-	-	0,7915	Земли сельскохозяйственного назначения	Сельскохозяйственное использование	Архитектурно-планировочное решение
Всего:	-	-	-	-	0,7915	-	-	-
Исключаемые земельные участки								
1. Корректировка границы населенного пункта								
ЗУ не поставленные на кадастровый учет	-	-	-	-	0,4116	Земли сельскохозяйственного назначения	Сельскохозяйственное использование	Архитектурно-планировочное решение
Всего:	-	-	-	-	0,4116	-	-	-
Исключаемые земельные участки								
1. Корректировка границы населенного пункта								
ЗУ не поставленные на кадастровый учет	-	-	-	-	0,0474	Земли сельскохозяйственного назначения	Сельскохозяйственное использование	Архитектурно-планировочное решение
Всего:	-	-	-	-	0,0474	-	-	-
Исключаемые земельные участки								
1. Корректировка границы населенного пункта								
ЗУ не поставленные на кадастровый учет	-	-	-	-	0,0100	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения,	Связь	Архитектурно-планировочное решение
Всего:	-	-	-	-	0,0100	-	-	-
Исключаемые земельные участки								
1. Корректировка границы населенного пункта								
16:38:130101:456	Земли населённых пунктов	Связь	-	0,0100	0,0100	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения,	Связь	Архитектурно-планировочное решение

Кадастровый номер земельного участка	Категория земель	Вид разрешенного использования и форма собственности		Площадь земельного участка по кадастру, га	Площадь исключаемого земельного участка, га	Планируемая категория	Планируемое разрешенное использование*	Основание для исключения земельных участков
		разрешенное использование	форма собственности					
						информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		
ЗУ не поставленные на кадастровый учет	-	-	-	-	0,2238	Земли сельскохозяйственного назначения	Сельскохозяйственное использование	Архитектурно-планировочное решение
Всего:	-	-	-	-	0,2338	-	-	-
с. Тоншерма								
Исключаемые земельные участки								
1. Корректировка границы населенного пункта								
ЗУ не поставленные на кадастровый учет	-	-	-	-	1,7829	Земли сельскохозяйственного назначения	Сельскохозяйственное использование	Архитектурно-планировочное решение
Всего:	-	-	-	-	1,7829	-	-	-
Нармонское СП								
с. Нармонка								
Исключаемые земельные участки								
1. Корректировка границы населенного пункта								
ЗУ не поставленные на кадастровый учет	-	-	-	-	0,1748	Земли сельскохозяйственного назначения	Сельскохозяйственное использование	Архитектурно-планировочное решение
Всего:	-	-	-	-	0,1748	-	-	-
с. Колунец								
Исключаемые земельные участки								
1. Корректировка границы населенного пункта								
ЗУ не поставленные на кадастровый учет	-	-	-	-	0,7601	Земли сельскохозяйственного назначения	Сельскохозяйственное использование	Архитектурно-планировочное решение
Всего:	-	-	-	-	0,7601	-	-	-

Кадастровый номер земельного участка	Категория земель	Вид разрешенного использования и форма собственности		Площадь земельного участка по кадастру, га	Площадь исключаемого земельного участка, га	Планируемая категория	Планируемое разрешенное использование*	Основание для исключения земельных участков
		разрешенное использование	форма собственности					
Исключаемые земельные участки								
1. Корректировка границы населенного пункта								
ЗУ не поставленные на кадастровый учет	-	-	-	-	0,1261	Земли сельскохозяйственного назначения	Сельскохозяйственное использование	Архитектурно-планировочное решение
Всего:	-	-	-	-	0,1261	-	-	-
Сюндюковское СП								
с. Сюндюково								
Исключаемые земельные участки								
1. Корректировка границы населенного пункта								
16:38:220101:241	Земли населённых пунктов	Размещение объектов газоснабжения	-	0,0007	0,0007	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Коммунальное обслуживание	Архитектурно-планировочное решение
16:38:220101:403	Земли населённых пунктов	Размещение водонапорной башни	-	0,0900	0,0900	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли	Обеспечение сельскохозяйственного производства	Архитектурно-планировочное решение

Кадастровый номер земельного участка	Категория земель	Вид разрешенного использования и форма собственности		Площадь земельного участка по кадастру, га	Площадь исключаемого земельного участка, га	Планируемая категория	Планируемое разрешенное использование*	Основание для исключения земельных участков
		разрешенное использование	форма собственности					
						иного специального назначения		
ЗУ не поставленные на кадастровый учет	-	-	-	-	22,3928	Земли сельскохозяйственного назначения	Сельскохозяйственное использование	Архитектурно-планировочное решение
Всего:	-	-	-	-	22,4835	-	-	-
Исключаемые земельные участки								
1. Корректировка границы населенного пункта								
ЗУ не поставленные на кадастровый учет	-	-	-	-	0,2368	Земли сельскохозяйственного назначения	Сельскохозяйственное использование	Архитектурно-планировочное решение
Всего:	-	-	-	-	0,2368	-	-	-

\*в соответствии с Приказом Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии от 10 ноября 2020 г. № П/0412 «Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков» (с изменениями и дополнениями).

Таблица 1.2

Перечень мероприятий по установлению границ населенных пунктов, входящих в состав сельских поселений Тетюшского муниципального района Республики Татарстан

№ п/п	Наименование населенного пункта, входящего в состав поселения	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Площадь границы (га)		Сроки реализации		Источник мероприятия (наименование документа)
					Существующая	Планируемая	Первая очередь (до 2030 г.)	Расчетный срок (2031 - 2045 гг.)	
Алабердинское СП									
1	село Алабердино	территория населенного пункта	Установление границы населенного пункта	га	146,6415	135,1206	+	-	Проект внесения изменений в Схему территориального планирования Тетюшского муниципального района Республики Татарстан
Байрашевское СП									
1	село Байрашево	территория населенного пункта	Установление границы населенного пункта	га	77,0325	75,4601	+	-	Проект внесения изменений в Схему территориального планирования Тетюшского муниципального района Республики Татарстан
Бакрчинское СП									
1	село Бакрчи	территория населенного пункта	Установление границы населенного пункта	га	121,9417	120,7781	+	-	Проект внесения изменений в Схему территориального планирования Тетюшского муниципального района Республики Татарстан
2	деревня Татарский Чикилдым	территория населенного пункта	Установление границы населенного пункта	га	18,3043	17,4163	+	-	Проект внесения изменений в Схему территориального планирования Тетюшского муниципального района Республики Татарстан
3	поселок Татарское Черепаново	территория населенного пункта	Установление границы населенного пункта	га	5,4529	5,4529	+	-	Проект внесения изменений в Схему территориального планирования Тетюшского муниципального района Республики Татарстан
4	село Утямишево	территория населенного пункта	Установление границы населенного пункта	га	73,9947	73,1478	+	-	Проект внесения изменений в Схему территориального планирования Тетюшского муниципального района Республики Татарстан



№ п/п	Наименование населенного пункта, входящего в состав поселения	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Площадь границы (га)		Сроки реализации		Источник мероприятия (наименование документа)
					Существующая	Планируе мая	Первая очередь (до 2030 г.)	Расчетный срок (2031 - 2045 гг.)	
5	деревня Чувашское Черепаново	территория населенного пункта	Установление границы населенного пункта	га	82,8763	74,8526	+	-	Проект внесения изменений в Схему территориального планирования Тетюшского муниципального района Республики Татарстан
Беденьгинское СП									
1	село Татарская Беденьга	территория населенного пункта	Установление границы населенного пункта	га	117,3219	117,3219	+	-	Проект внесения изменений в Схему территориального планирования Тетюшского муниципального района Республики Татарстан
Большетарханское СП									
1	поселок Мемей	территория населенного пункта	Установление границы населенного пункта	га	9,0051	7,4235	+	-	Проект внесения изменений в Схему территориального планирования Тетюшского муниципального района Республики Татарстан
2	село Нижние Тарханы	территория населенного пункта	Установление границы населенного пункта	га	69,4111	66,1236	+	-	Проект внесения изменений в Схему территориального планирования Тетюшского муниципального района Республики Татарстан
3	поселок Тюкаши	территория населенного пункта	Установление границы населенного пункта	га	6,9557	6,9557	+	-	Проект внесения изменений в Схему территориального планирования Тетюшского муниципального района Республики Татарстан
Большетурминское СП									
1	деревня Малая Турма	территория населенного пункта	Установление границы населенного пункта	га	24,2688	24,2688	+	-	Проект внесения изменений в Схему территориального планирования Тетюшского муниципального района Республики Татарстан

№ п/п	Наименование населенного пункта, входящего в состав поселения	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Площадь границы (га)		Сроки реализации		Источник мероприятия (наименование документа)
					Существующая	Планируе мая	Первая очередь (до 2030 г.)	Расчетный срок (2031 - 2045 гг.)	
2	деревня Чулла	территория населенного пункта	Установление границы населенного пункта	га	33,2635	33,1620	+	-	Проект внесения изменений в Схему территориального планирования Тетюшского муниципального района Республики Татарстан
Большешемякинское СП									
1	село Большое Шемякино	территория населенного пункта	Установление границы населенного пункта	га	163,8645	163,5953	+	-	Проект внесения изменений в Схему территориального планирования Тетюшского муниципального района Республики Татарстан
2	село Малое Бисярино	территория населенного пункта	Установление границы населенного пункта	га	49,6285	49,1945	+	-	Проект внесения изменений в Схему территориального планирования Тетюшского муниципального района Республики Татарстан
3	деревня Малое Фролово	территория населенного пункта	Установление границы населенного пункта	га	53,3363	52,3736	+	-	Проект внесения изменений в Схему территориального планирования Тетюшского муниципального района Республики Татарстан
4	село Малое Шемякино	территория населенного пункта	Установление границы населенного пункта	га	103,9792	103,9792	+	-	Проект внесения изменений в Схему территориального планирования Тетюшского муниципального района Республики Татарстан
5	поселок Победа	территория населенного пункта	Установление границы населенного пункта	га	11,7815	11,7815	+	-	Проект внесения изменений в Схему территориального планирования Тетюшского муниципального района Республики Татарстан
Жуковское СП									
1	деревня Жуково	территория населенного пункта	Установление границы населенного пункта	га	41,6053	41,4204	+	-	Проект внесения изменений в Схему территориального планирования Тетюшского муниципального района Республики Татарстан

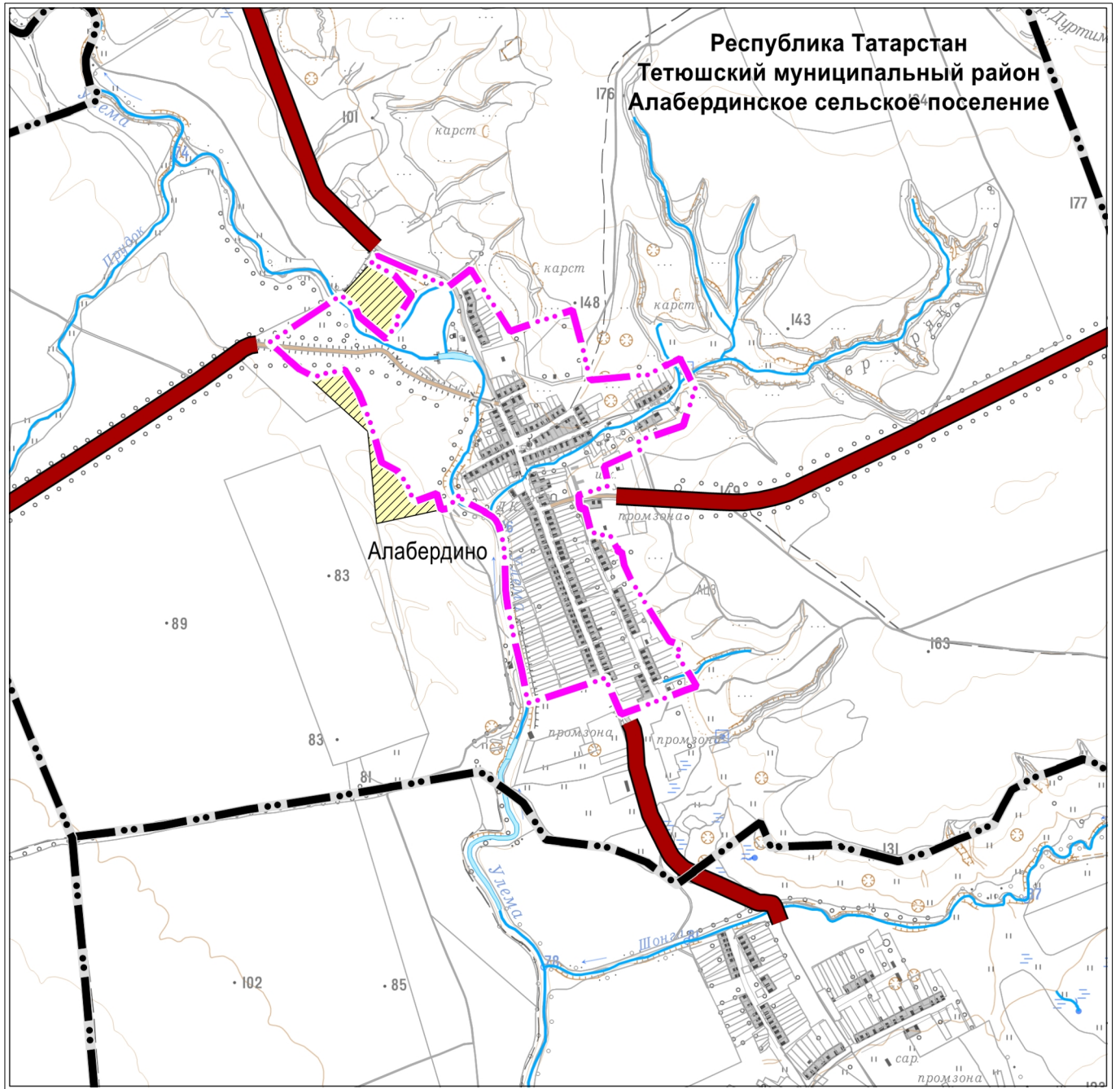
№ п/п	Наименование населенного пункта, входящего в состав поселения	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Площадь границы (га)		Сроки реализации		Источник мероприятия (наименование документа)
					Существующая	Планируе мая	Первая очередь (до 2030 г.)	Расчетный срок (2031 - 2045 гг.)	
2	деревня Берлек	территория населенного пункта	Установление границы населенного пункта	га	13,5262	13,5262	+	-	Проект внесения изменений в Схему территориального планирования Тетюшского муниципального района Республики Татарстан
3	село Йоково	территория населенного пункта	Установление границы населенного пункта	га	97,0278	96,8935	+	-	Проект внесения изменений в Схему территориального планирования Тетюшского муниципального района Республики Татарстан
4	село Красные Тарханы	территория населенного пункта	Установление границы населенного пункта	га	69,7825	69,4777	+	-	Проект внесения изменений в Схему территориального планирования Тетюшского муниципального района Республики Татарстан
5	деревня Новое Сумароково	территория населенного пункта	Установление границы населенного пункта	га	12,1190	8,0652	+	-	Проект внесения изменений в Схему территориального планирования Тетюшского муниципального района Республики Татарстан
Кильдюшевское СП									
1	село Кильдюшево	территория населенного пункта	Установление границы населенного пункта	га	111,6924	111,1628	+	-	Проект внесения изменений в Схему территориального планирования Тетюшского муниципального района Республики Татарстан
2	деревня Красное Озеро	территория населенного пункта	Установление границы населенного пункта	га	12,6793	11,8878	+	-	Проект внесения изменений в Схему территориального планирования Тетюшского муниципального района Республики Татарстан
Киртелинское СП									
1	село Киртели	территория населенного пункта	Установление границы населенного пункта	га	97,0765	96,6649	+	-	Проект внесения изменений в Схему территориального планирования Тетюшского муниципального района Республики Татарстан

№ п/п	Наименование населенного пункта, входящего в состав поселения	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Площадь границы (га)		Сроки реализации		Источник мероприятия (наименование документа)
					Сущест-вующая	Планируе мая	Первая очередь (до 2030 г.)	Расчетный срок (2031 - 2045 гг.)	
2	деревня Васильевка	территория населенного пункта	Установление границы населенного пункта	га	16,2962	16,2962	+	-	Проект внесения изменений в Схему территориального планирования Тетюшского муниципального района Республики Татарстан
3	село Кадлышево	территория населенного пункта	Установление границы населенного пункта	га	75,5243	75,4769	+	-	Проект внесения изменений в Схему территориального планирования Тетюшского муниципального района Республики Татарстан
4	деревня Красный Восток	территория населенного пункта	Установление границы населенного пункта	га	10,5688	10,5688	+	-	Проект внесения изменений в Схему территориального планирования Тетюшского муниципального района Республики Татарстан
Кляшевское СП									
1	село Кляшево	территория населенного пункта	Установление границы населенного пункта	га	92,5808	92,3470	+	-	Проект внесения изменений в Схему территориального планирования Тетюшского муниципального района Республики Татарстан
2	село Тоншерма	территория населенного пункта	Установление границы населенного пункта	га	106,2245	104,4416	+	-	Проект внесения изменений в Схему территориального планирования Тетюшского муниципального района Республики Татарстан
Льяшевское СП									
1	деревня Ямбухтино	территория населенного пункта	Установление границы населенного пункта	га	74,0880	74,0880	+	-	Проект внесения изменений в Схему территориального планирования Тетюшского муниципального района Республики Татарстан
Нармонское СП									

№ п/п	Наименование населенного пункта, входящего в состав поселения	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Площадь границы (га)		Сроки реализации		Источник мероприятия (наименование документа)
					Существующая	Планируе мая	Первая очередь (до 2030 г.)	Расчетный срок (2031 - 2045 гг.)	
1	село Нармонка	территория населенного пункта	Установление границы населенного пункта	га	77,8117	77,6369	+	-	Проект внесения изменений в Схему территориального планирования Тетюшского муниципального района Республики Татарстан
2	село Зеленовка	территория населенного пункта	Установление границы населенного пункта	га	60,8723	60,8723	+	-	Проект внесения изменений в Схему территориального планирования Тетюшского муниципального района Республики Татарстан
3	село Колунец	территория населенного пункта	Установление границы населенного пункта	га	72,0672	71,3071	+	-	Проект внесения изменений в Схему территориального планирования Тетюшского муниципального района Республики Татарстан
4	деревня Кушкуй	территория населенного пункта	Установление границы населенного пункта	га	28,4603	28,4603	+	-	Проект внесения изменений в Схему территориального планирования Тетюшского муниципального района Республики Татарстан
5	село Чинчурино	территория населенного пункта	Установление границы населенного пункта	га	146,5104	146,3843	+	-	Проект внесения изменений в Схему территориального планирования Тетюшского муниципального района Республики Татарстан
Сюндюковское СП									
1	село Сюндюково	территория населенного пункта	Установление границы населенного пункта	га	164,1587	141,6752	+	-	Проект внесения изменений в Схему территориального планирования Тетюшского муниципального района Республики Татарстан
2	деревня Вожжи	территория населенного пункта	Установление границы населенного пункта	га	142,6236	142,3868	+	-	Проект внесения изменений в Схему территориального планирования Тетюшского муниципального района Республики Татарстан
Федоровское СП									






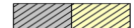
№ п/п	Наименование населенного пункта, входящего в состав поселения	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Площадь границы (га)		Сроки реализации		Источник мероприятия (наименование документа)
					Сущест-вующая	Планируе мая	Первая очередь (до 2030 г.)	Расчетный срок (2031 - 2045 гг.)	
1	село Алекина Поляна	территория населенного пункта	Установление границы населенного пункта	га	43,4729	43,4729	+	-	Проект внесения изменений в Схему территориального планирования Тетюшского муниципального района Республики Татарстан
2	деревня Красное Нечасово	территория населенного пункта	Установление границы населенного пункта	га	19,5398	19,5398	+	-	Проект внесения изменений в Схему территориального планирования Тетюшского муниципального района Республики Татарстан
3	село Удельное Нечасово	территория населенного пункта	Установление границы населенного пункта	га	64,9939	64,9939	+	-	Проект внесения изменений в Схему территориального планирования Тетюшского муниципального района Республики Татарстан

# Карта границ населенного пункта

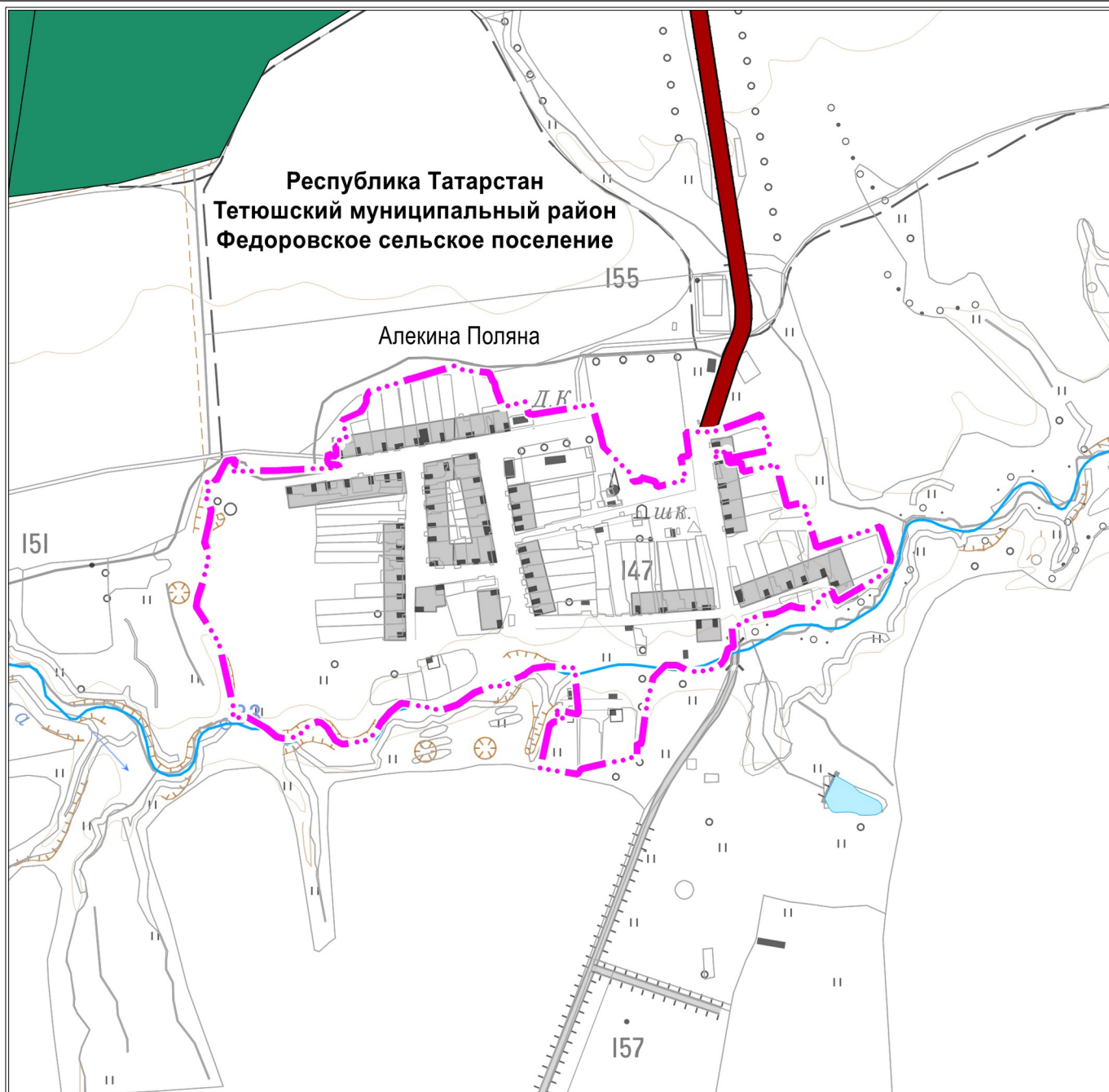


Масштаб 1 : 25000

Используемые условные знаки и обозначения:

- |   |   |
|---|---|
|  – граница населенного пункта  |  – река, ручей, пруд, озеро  |
|  – граница поселения   |  – земельный участок   |
|  – автомобильные дороги регионального или межмуниципального значения |  – земельные участки, предлагаемые к исключению из границ населенного пункта |

# Карта границ населенного пункта



Масштаб 1 : 10000

Используемые условные знаки и обозначения:

— граница населенного пункта

— зона лесов

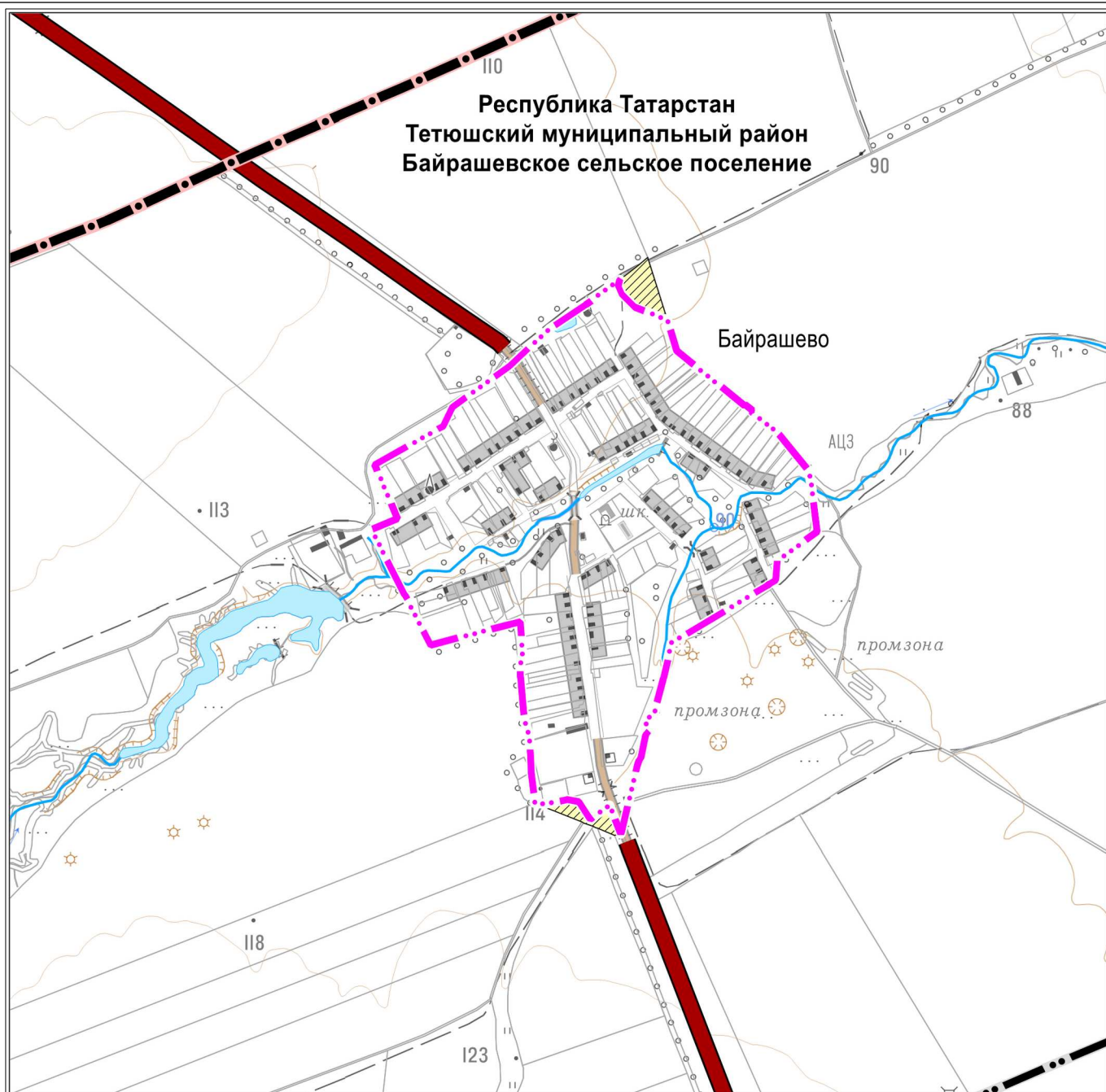
— автомобильные дороги регионального  
или межмуниципального значения

— река, ручей, пруд, озеро

— земельный участок










# Карта границ населенного пункта

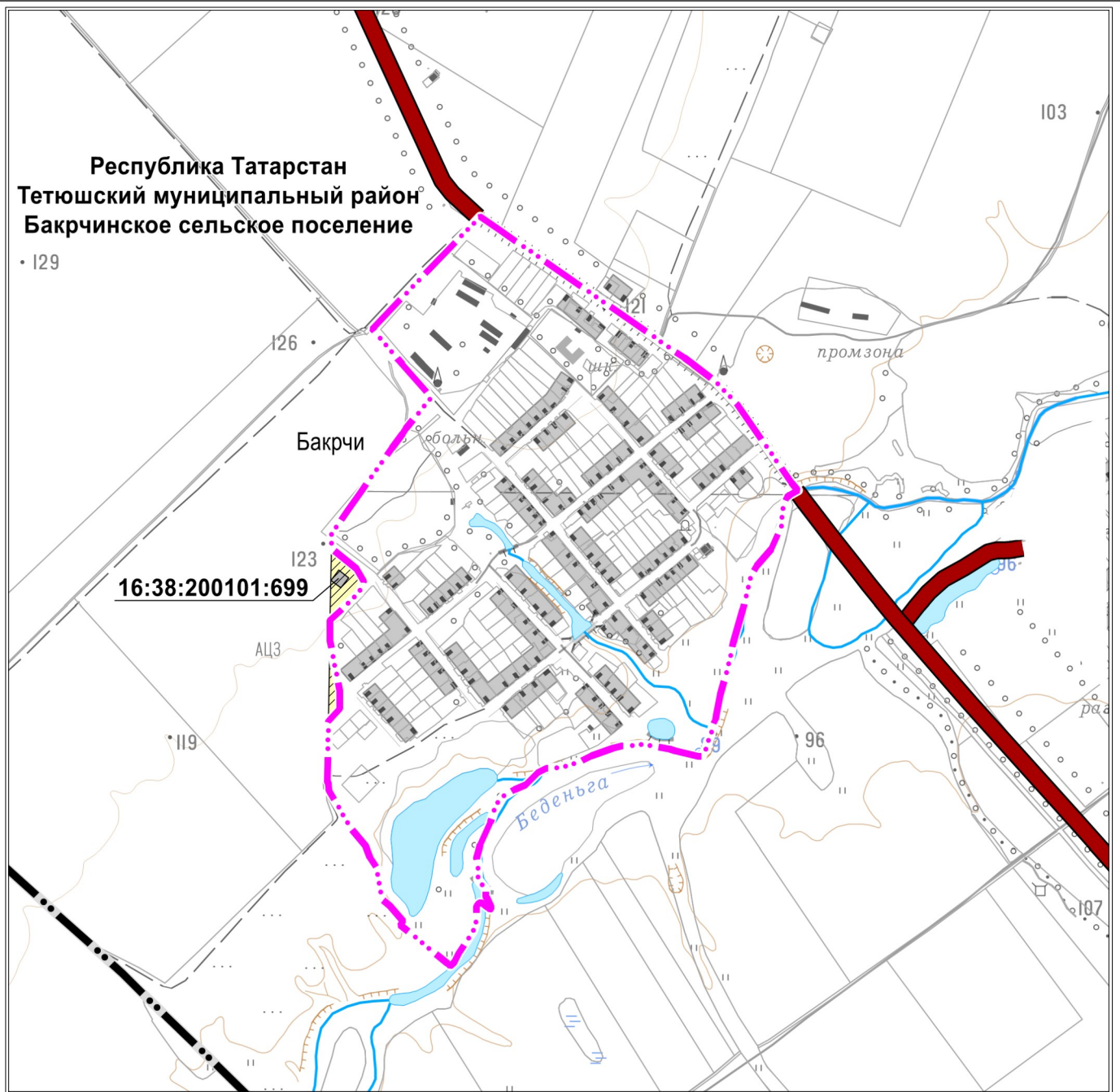


Масштаб 1 : 15000

Используемые условные знаки и обозначения:






- |   |   |
|---|---|
|  – граница населенного пункта  |  – река, ручей, пруд, озеро  |
|  – граница поселения   |  – земельный участок   |
|  – граница муниципального района                                     |  – земельные участки, предлагаемые к исключению из границ населенного пункта |
|  – автомобильные дороги регионального или межмуниципального значения |   |

# Карта границ населенного пункта

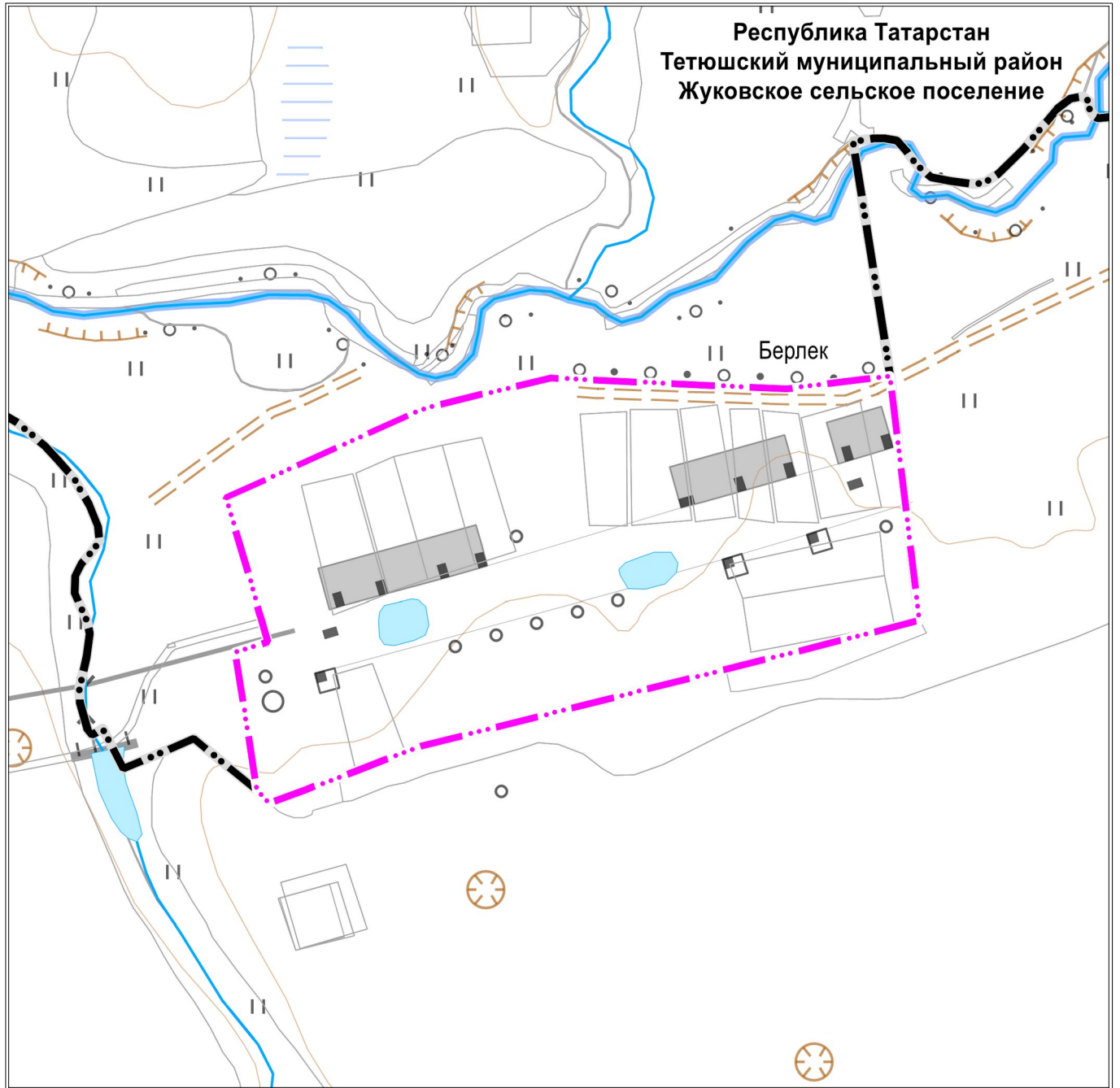


Масштаб 1 : 15000

Используемые условные знаки и обозначения:

- |   |   |
|---|---|
|  — граница населенного пункта  |  — река, ручей, пруд, озеро  |
|  — граница поселения   |  — земельный участок   |
|  — автомобильные дороги регионального или межмуниципального значения |  — земельные участки, предлагаемые к исключению из границ населенного пункта |

# Карта границ населенного пункта



Масштаб 1 : 5000

Используемые условные знаки и обозначения:

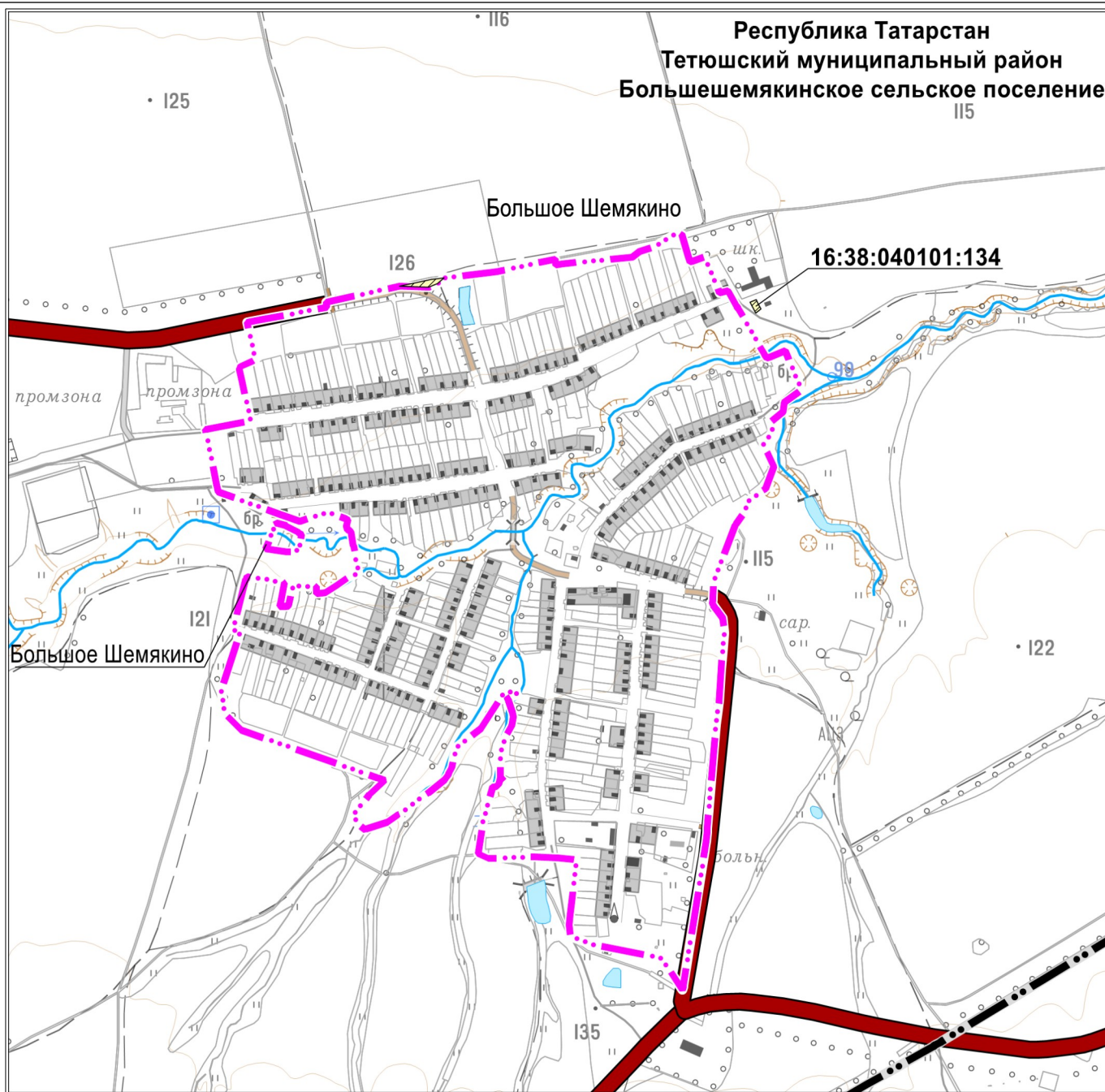
— граница населенного пункта

— река, ручей, пруд, озеро

— граница поселения


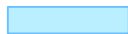




— земельный участок

# Карта границ населенного пункта

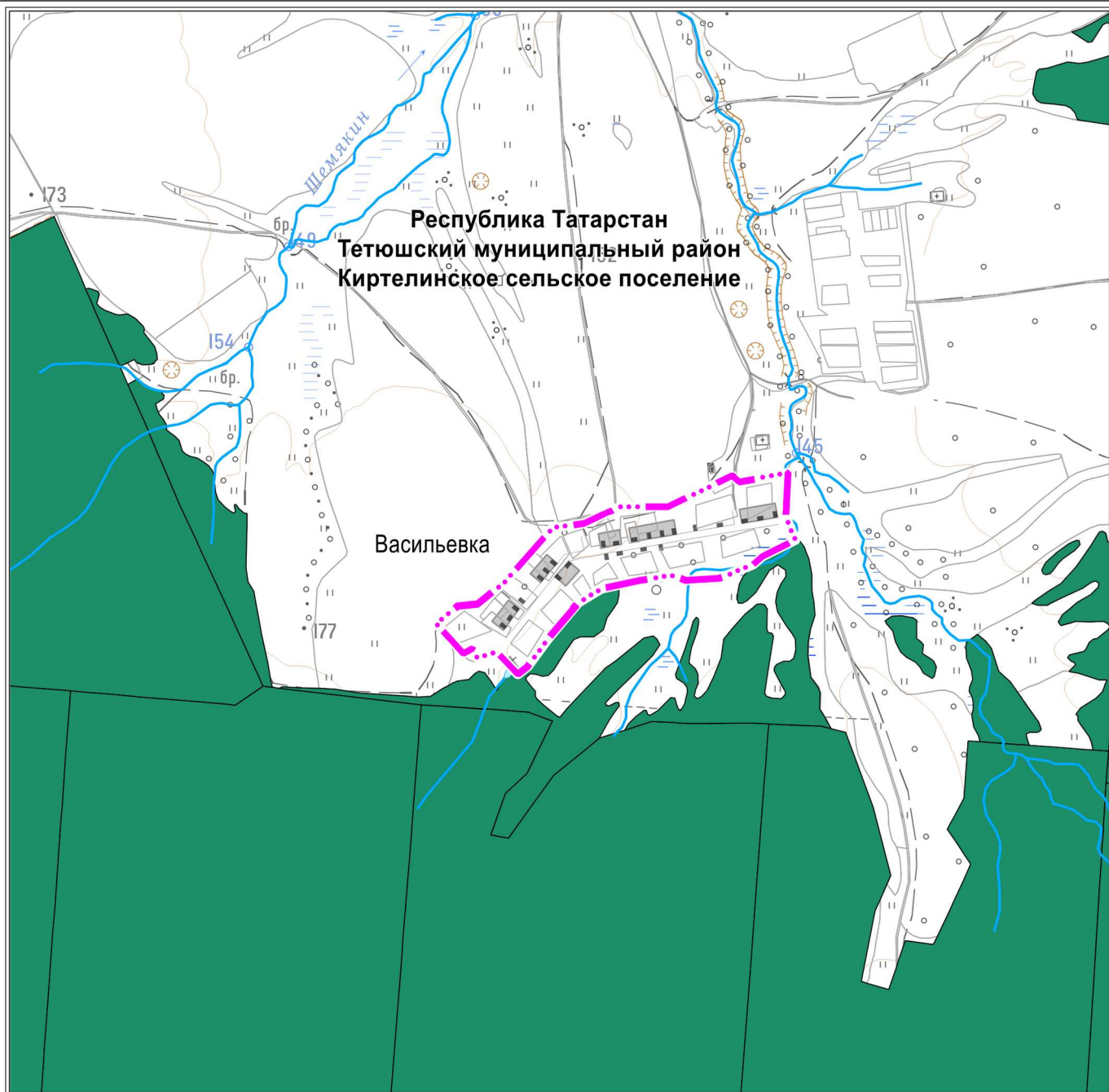


Масштаб 1 : 15000

Используемые условные знаки и обозначения:

- |   |   |
|---|---|
|  – граница населенного пункта  |  – река, ручей, пруд, озеро  |
|  – граница поселения   |  – земельный участок   |
|  – автомобильные дороги регионального или межмуниципального значения |  – земельные участки, предлагаемые к исключению из границ населенного пункта |

## Карта границ населенного пункта



Масштаб 1 : 15000

Используемые условные знаки и обозначения:

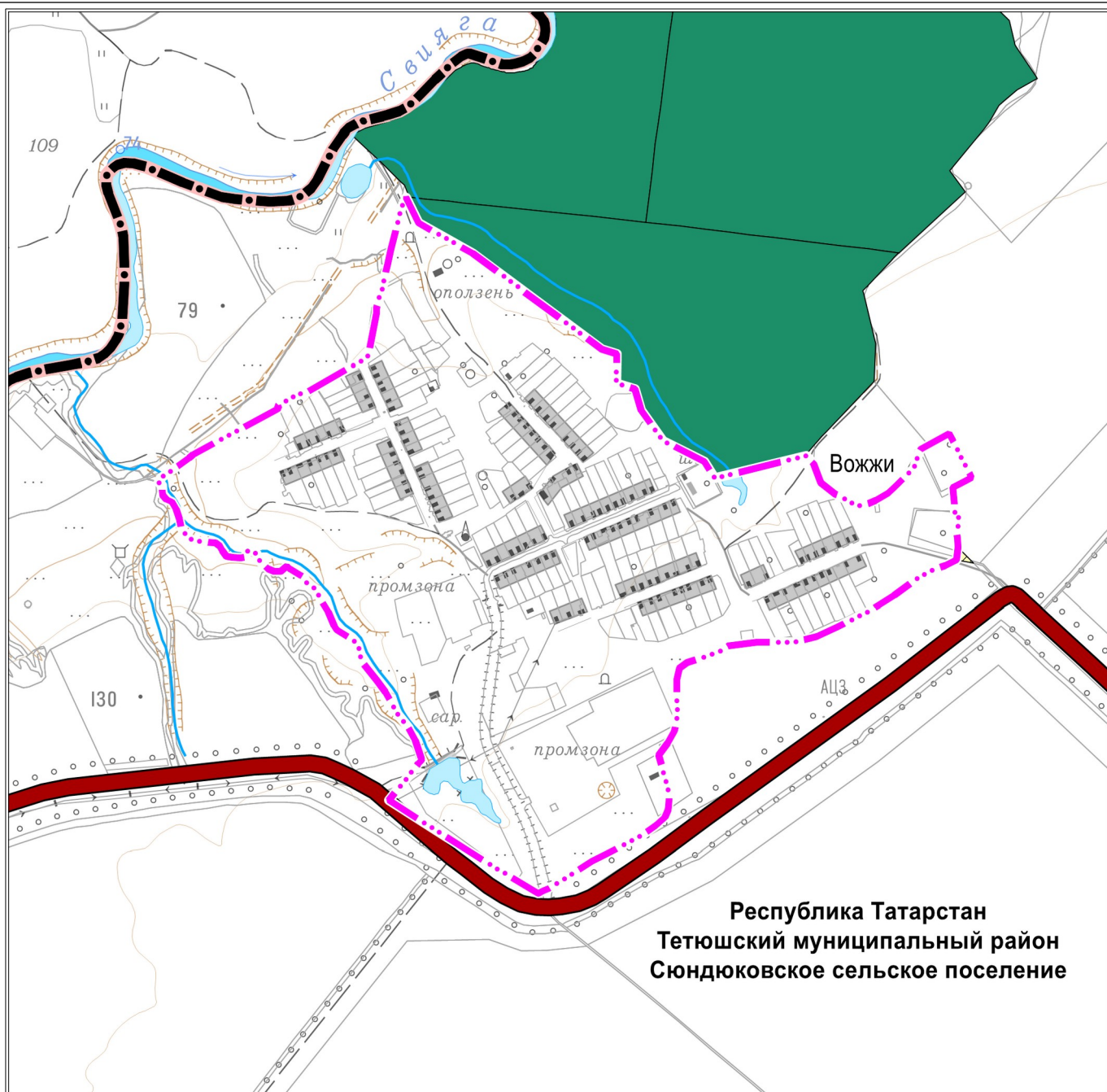
— граница населенного пункта

— зона лесов

— река, ручей, пруд, озеро




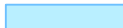



— земельный участок

# Карта границ населенного пункта

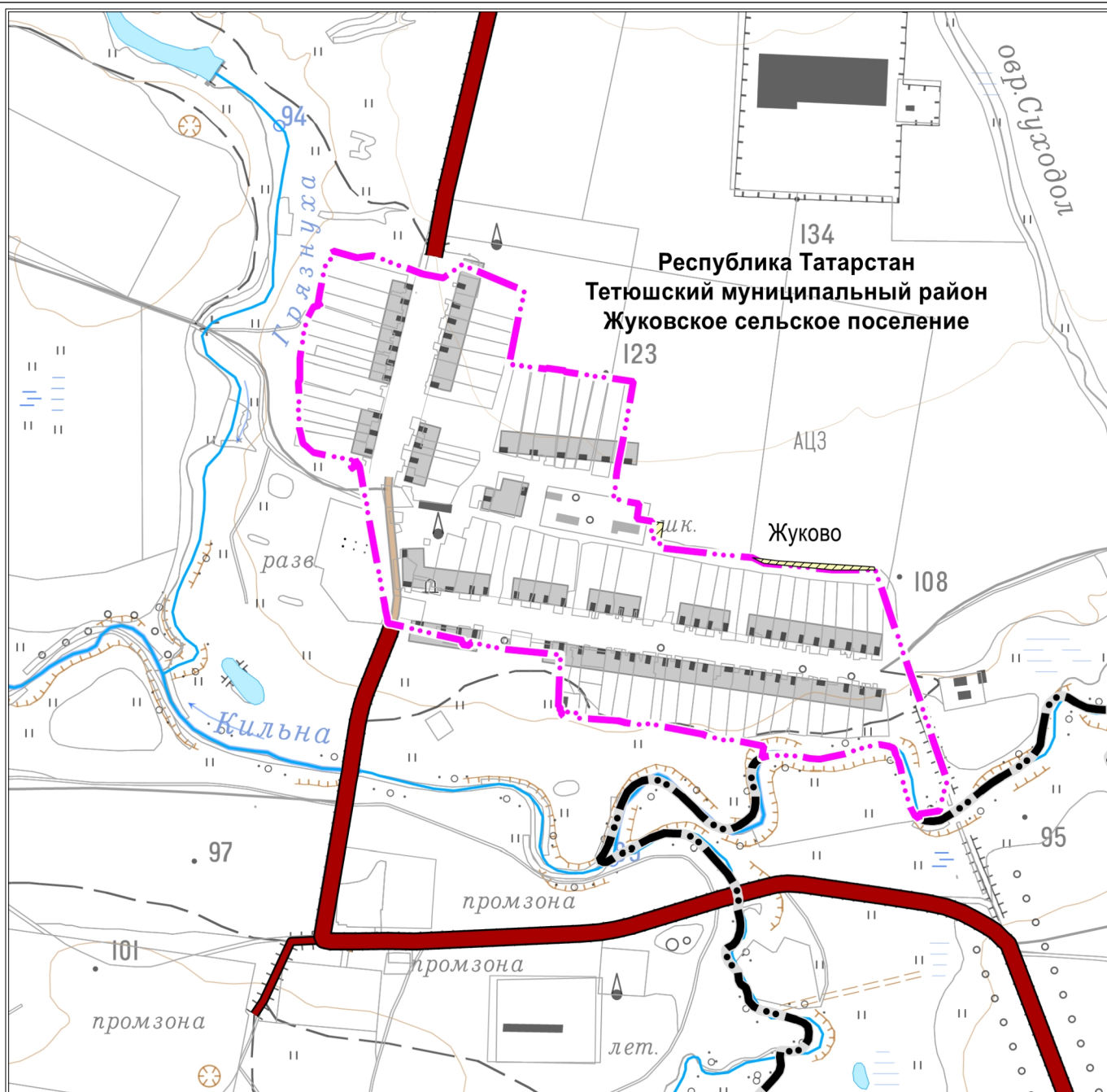


Масштаб 1 : 15000

Используемые условные знаки и обозначения:








- |   |   |
|---|---|
|  — граница населенного пункта  |  — зона лесов  |
|  — граница муниципального района                                     |  — река, ручей, пруд, озеро  |
|  — автомобильные дороги регионального или межмуниципального значения |  — земельный участок   |
|   |  — земельные участки, предлагаемые к исключению из границ населенного пункта |

# Карта границ населенного пункта

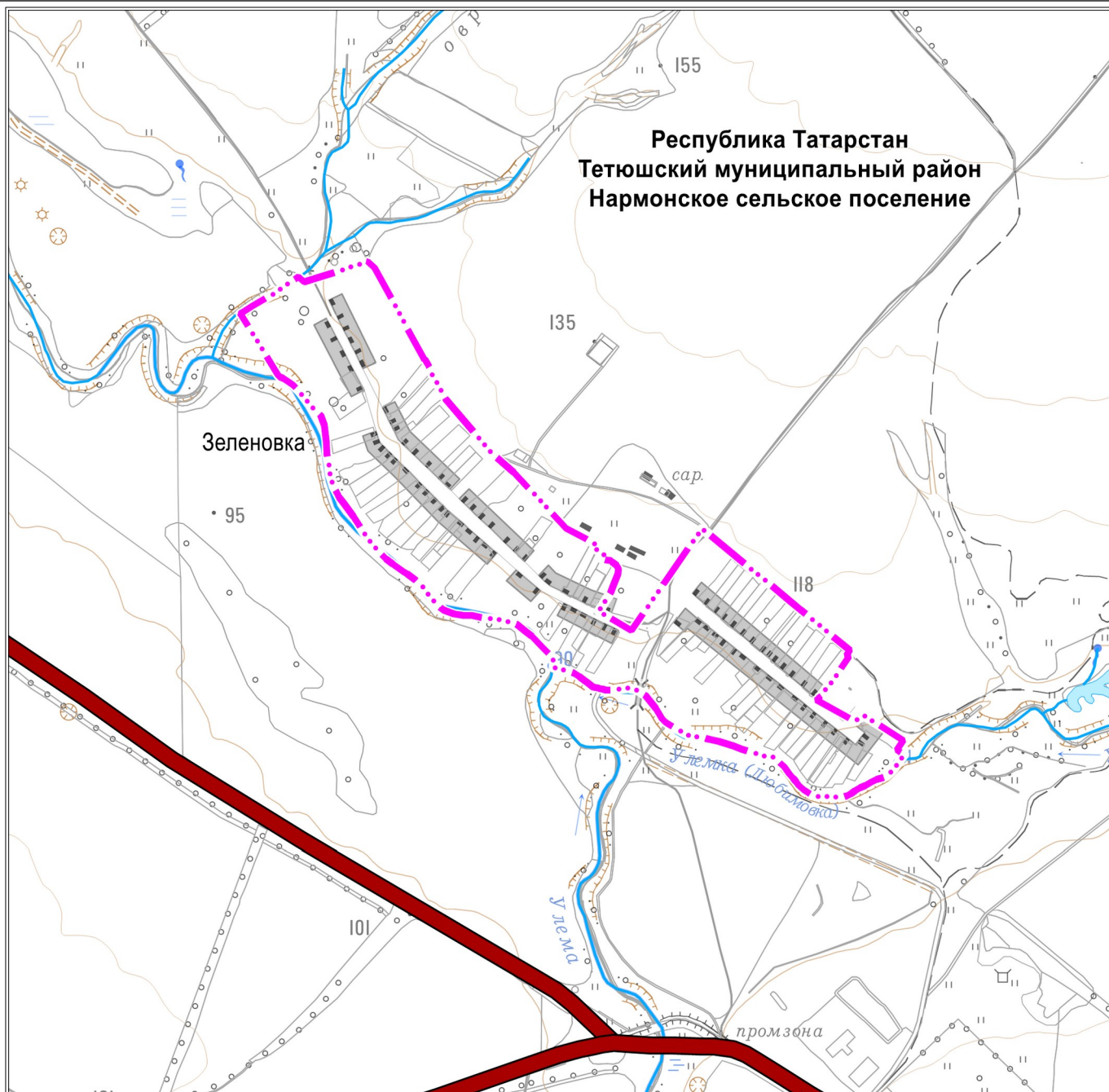


Масштаб 1 : 10000

Используемые условные знаки и обозначения:





- |   |   |   |   |
|---|---|---|---|
|  | – граница населенного пункта  |  | – река, ручей, пруд, озеро  |
|  | – граница поселения   |  | – земельный участок   |
|  | – автомобильные дороги регионального или межмуниципального значения |  | – земельные участки, предлагаемые к исключению из границ населенного пункта |
|  | – автомобильные дороги местного значения                            |   |   |

# Карта границ населенного пункта



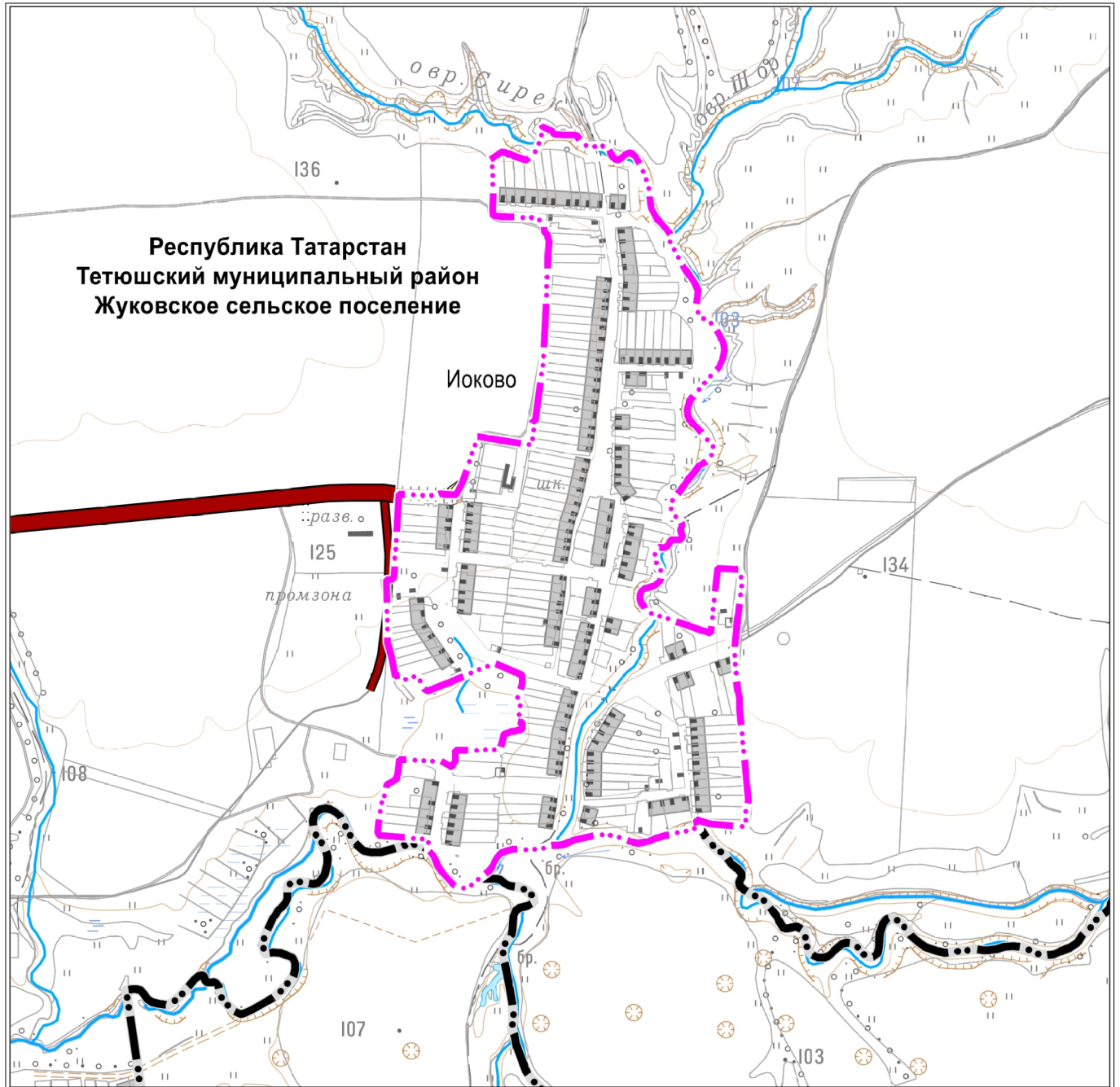
Масштаб 1 : 15000

Используемые условные знаки и обозначения:

- |   |  |
|---|--|
|  – граница населенного пункта  |  – река, ручей, пруд, озеро |
|  – автомобильные дороги регионального или межмуниципального значения |  – земельный участок        |










# Карта границ населенного пункта

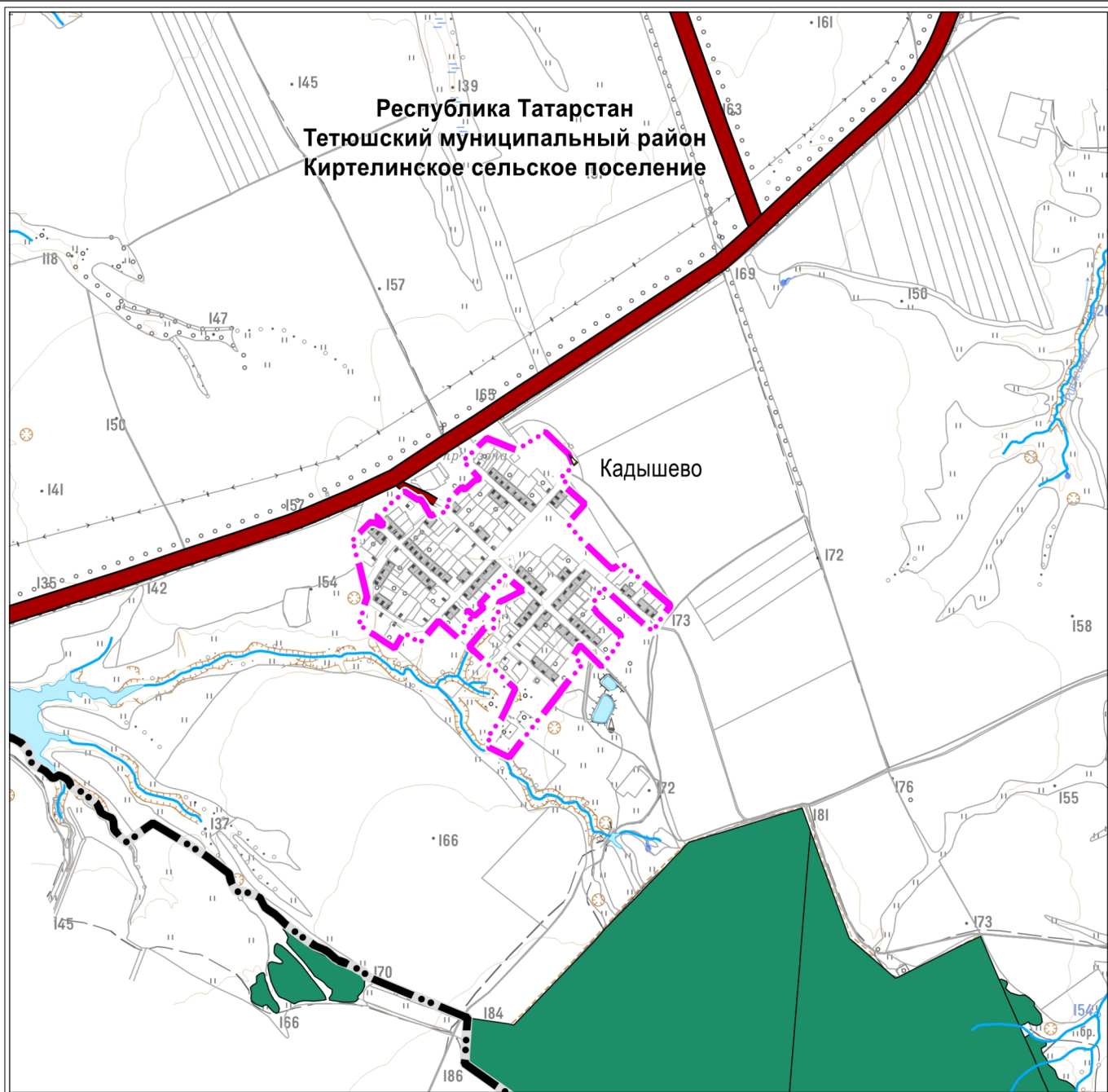


Масштаб 1 : 15000

Используемые условные знаки и обозначения:









- |   |   |
|---|---|
|  – граница населенного пункта  |  – река, ручей, пруд, озеро  |
|  – граница поселения   |  – земельный участок   |
|  – автомобильные дороги регионального или межмуниципального значения |  – земельные участки, предлагаемые к исключению из границ населенного пункта |
|  – автомобильные дороги местного значения                            |   |

# Карта границ населенного пункта

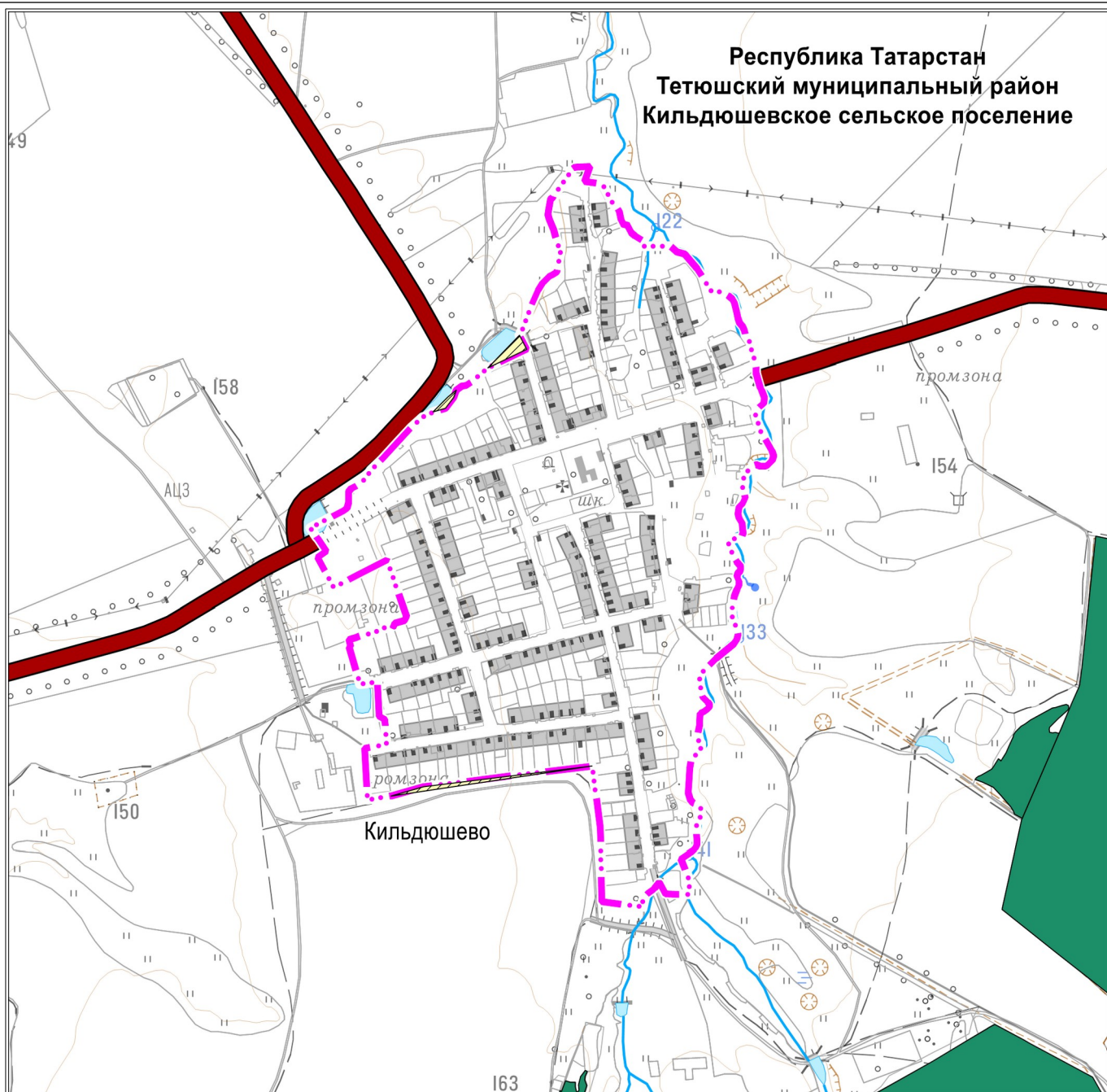


Масштаб 1 : 25000

Используемые условные знаки и обозначения:







- |   |   |
|---|---|
|  — граница населенного пункта  |  — зона лесов  |
|  — граница поселения   |  — река, ручей, пруд, озеро  |
|  — автомобильные дороги регионального или межмуниципального значения |  — земельный участок   |
|  — автомобильные дороги местного значения                            |  — земельные участки, предлагаемые к исключению из границ населенного пункта |

# Карта границ населенного пункта

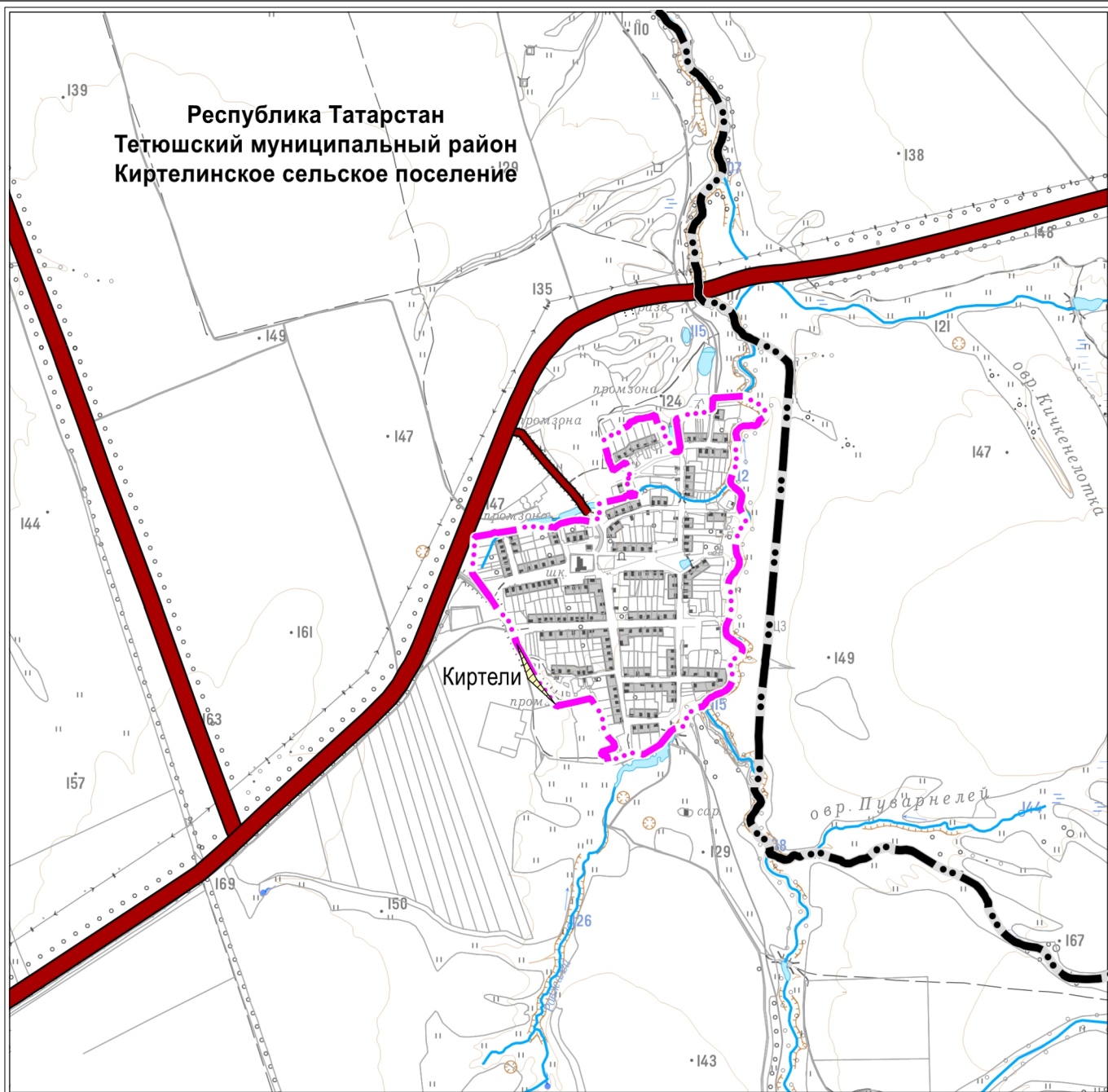


Масштаб 1 : 15000

Используемые условные знаки и обозначения:








- |   |   |   |   |
|---|---|---|---|
|  | – граница населенного пункта  |  | – зона лесов  |
|  | – автомобильные дороги регионального или межмуниципального значения |  | – река, ручей, пруд, озеро  |
|  | – земельный участок   |  | – земельные участки, предлагаемые к исключению из границ населенного пункта |

# Карта границ населенного пункта

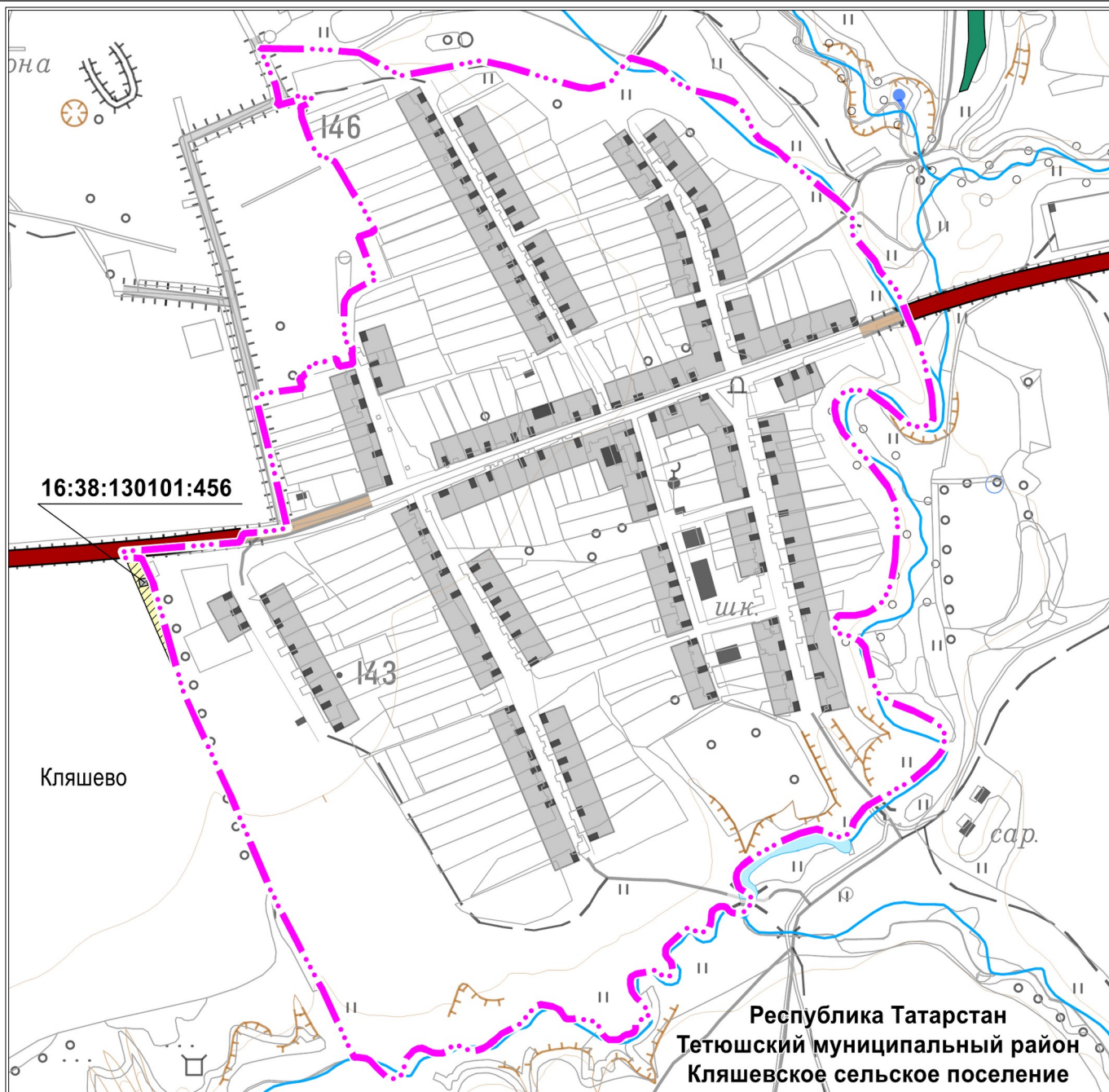


Масштаб 1 : 25000

Используемые условные знаки и обозначения:




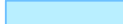


- |   |   |   |   |
|---|---|---|---|
|  | – граница населенного пункта  |  | – река, ручей, пруд, озеро  |
|  | – граница поселения   |  | – земельный участок   |
|  | – автомобильные дороги регионального или межмуниципального значения |  | – земельные участки, предлагаемые к исключению из границ населенного пункта |
|  | – автомобильные дороги местного значения                            |   |   |

# Карта границ населенного пункта

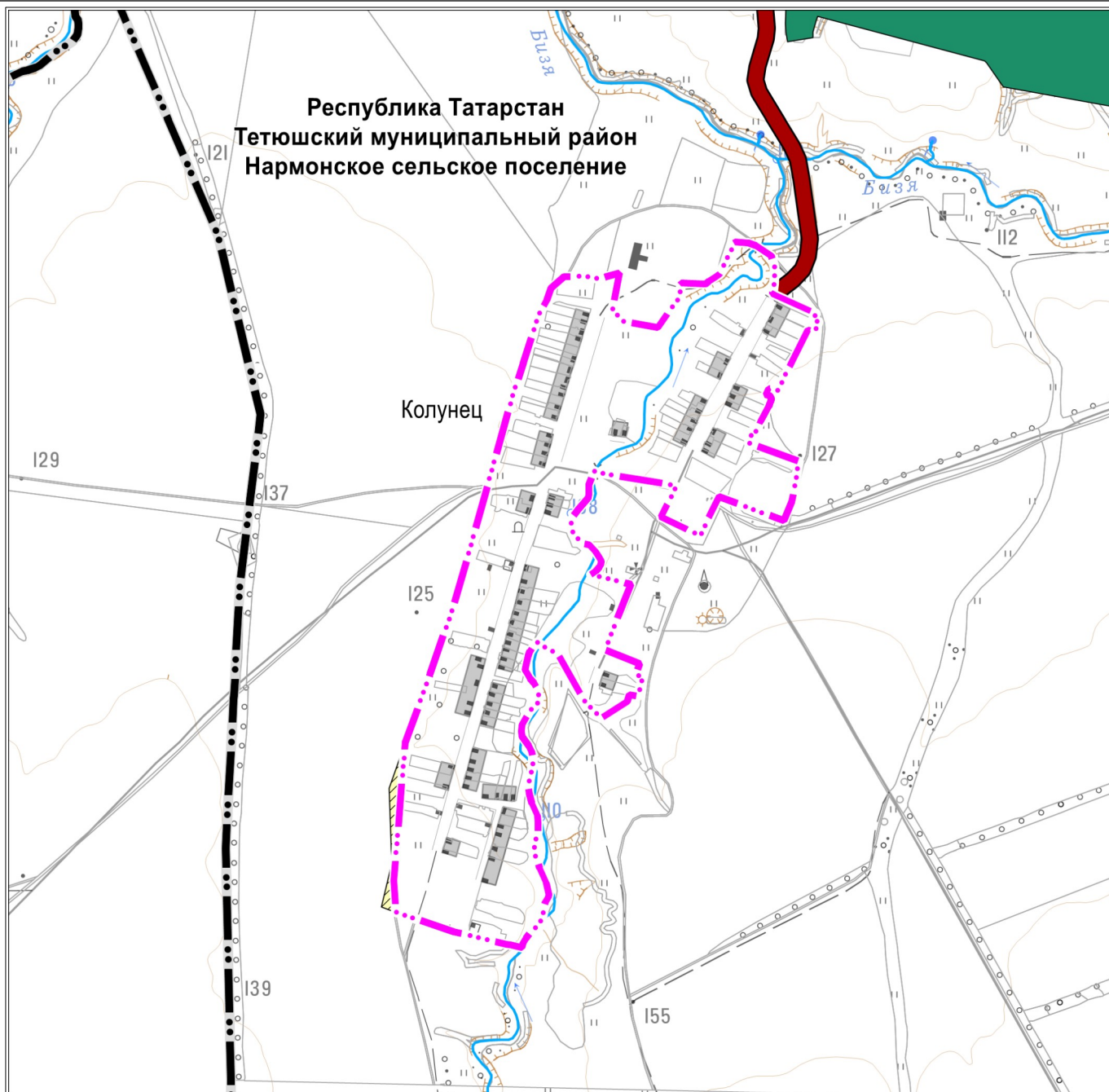


Масштаб 1 : 8000

Используемые условные знаки и обозначения:








- |   |   |   |   |
|---|---|---|---|
|  | – граница населенного пункта  |  | – зона лесов  |
|  | – автомобильные дороги регионального или межмуниципального значения |  | – река, ручей, пруд, озеро  |
|  | – земельный участок   |  | – земельные участки, предлагаемые к исключению из границ населенного пункта |

# Карта границ населенного пункта



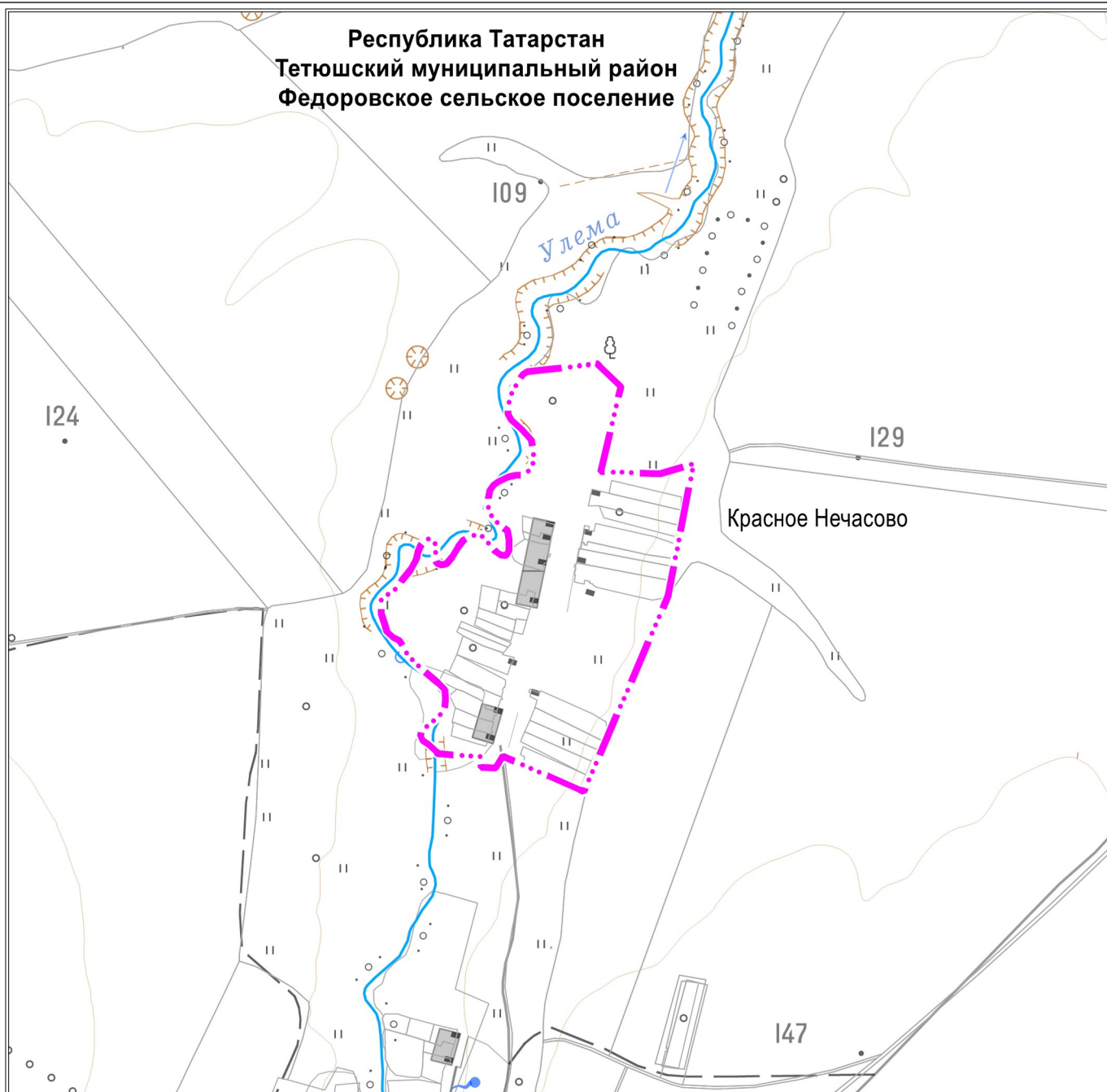
Масштаб 1 : 15000

Используемые условные знаки и обозначения:

- |   |   |
|---|---|
|  – граница населенного пункта  |  – зона лесов  |
|  – граница поселения   |  – река, ручей, пруд, озеро  |
|  – автомобильные дороги регионального или межмуниципального значения |  – земельный участок   |
|   |  – земельные участки, предлагаемые к исключению из границ населенного пункта |

# Карта границ населенного пункта

Республика Татарстан  
Тетюшский муниципальный район  
Федоровское сельское поселение



Масштаб 1 : 10000

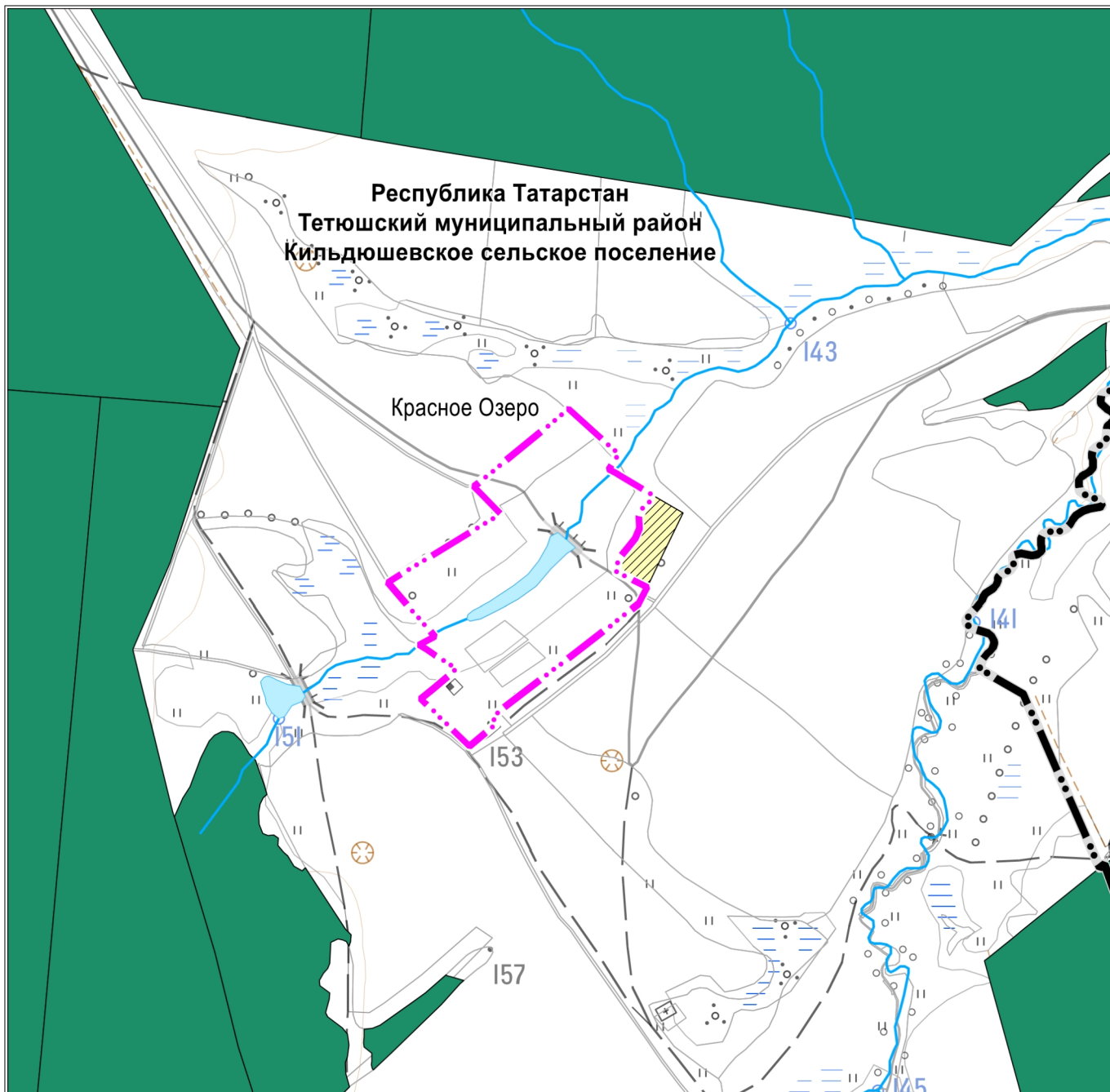
Используемые условные знаки и обозначения:

— граница населенного пункта

— река, ручей, пруд, озеро







— земельный участок

# Карта границ населенного пункта



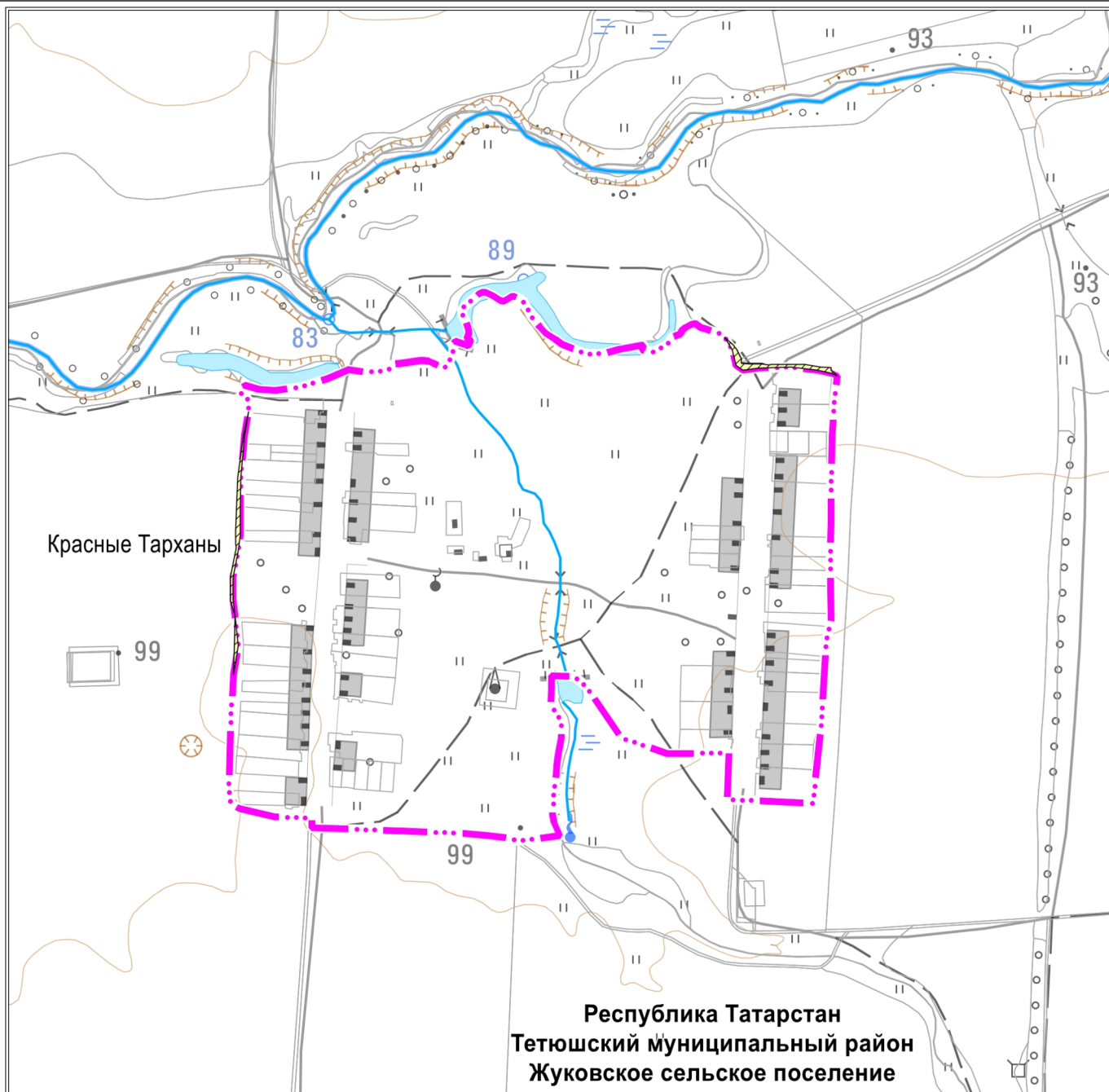
Масштаб 1 : 10000

Используемые условные знаки и обозначения:

- |  |   |
|--|---|
|  – граница населенного пункта |  – зона лесов  |
|  – граница поселения          |  – река, ручей, пруд, озеро  |
|  |  – земельный участок   |
|  |  – земельные участки, предлагаемые к исключению из границ населенного пункта |



# Карта границ населенного пункта



Масштаб 1 : 10000

Используемые условные знаки и обозначения:

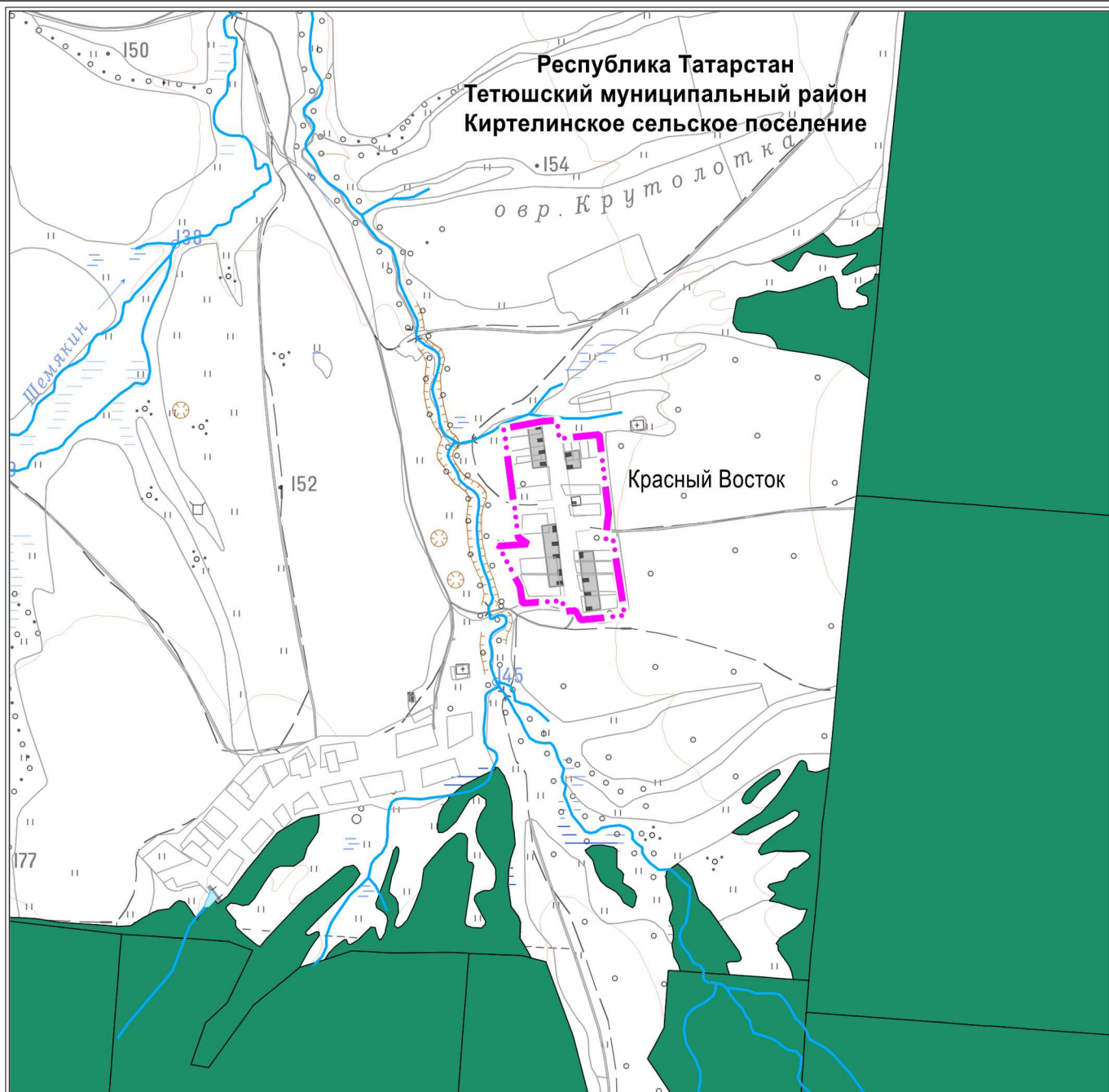
— граница населенного пункта

— река, ручей, пруд, озеро

— земельный участок

— земельные участки, предлагаемые к исключению из границ населенного пункта

# Карта границ населенного пункта



Масштаб 1 : 15000

Используемые условные знаки и обозначения:

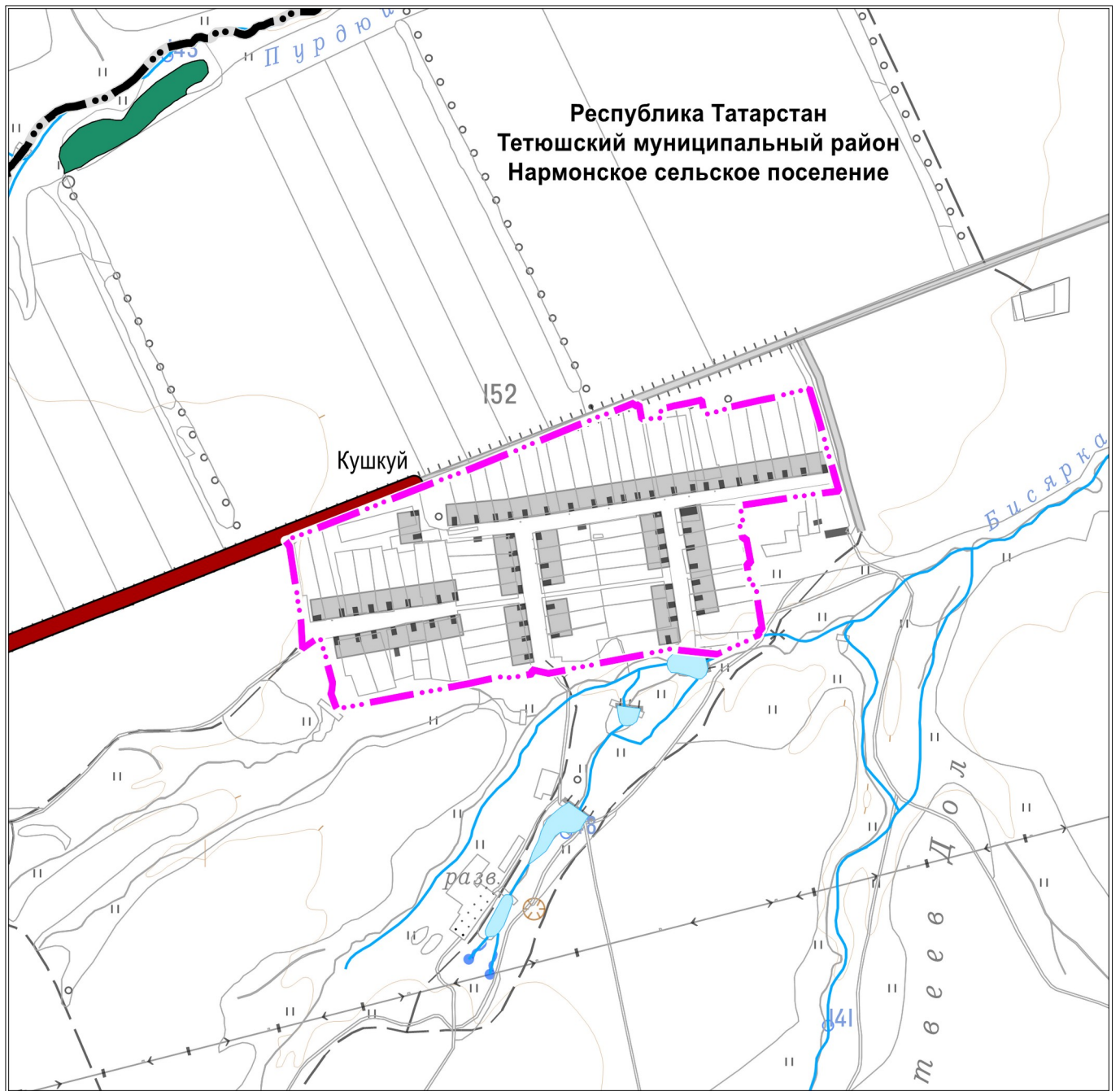
— граница населенного пункта

— зона лесов

— река, ручей, пруд, озеро







— земельный участок

# Карта границ населенного пункта

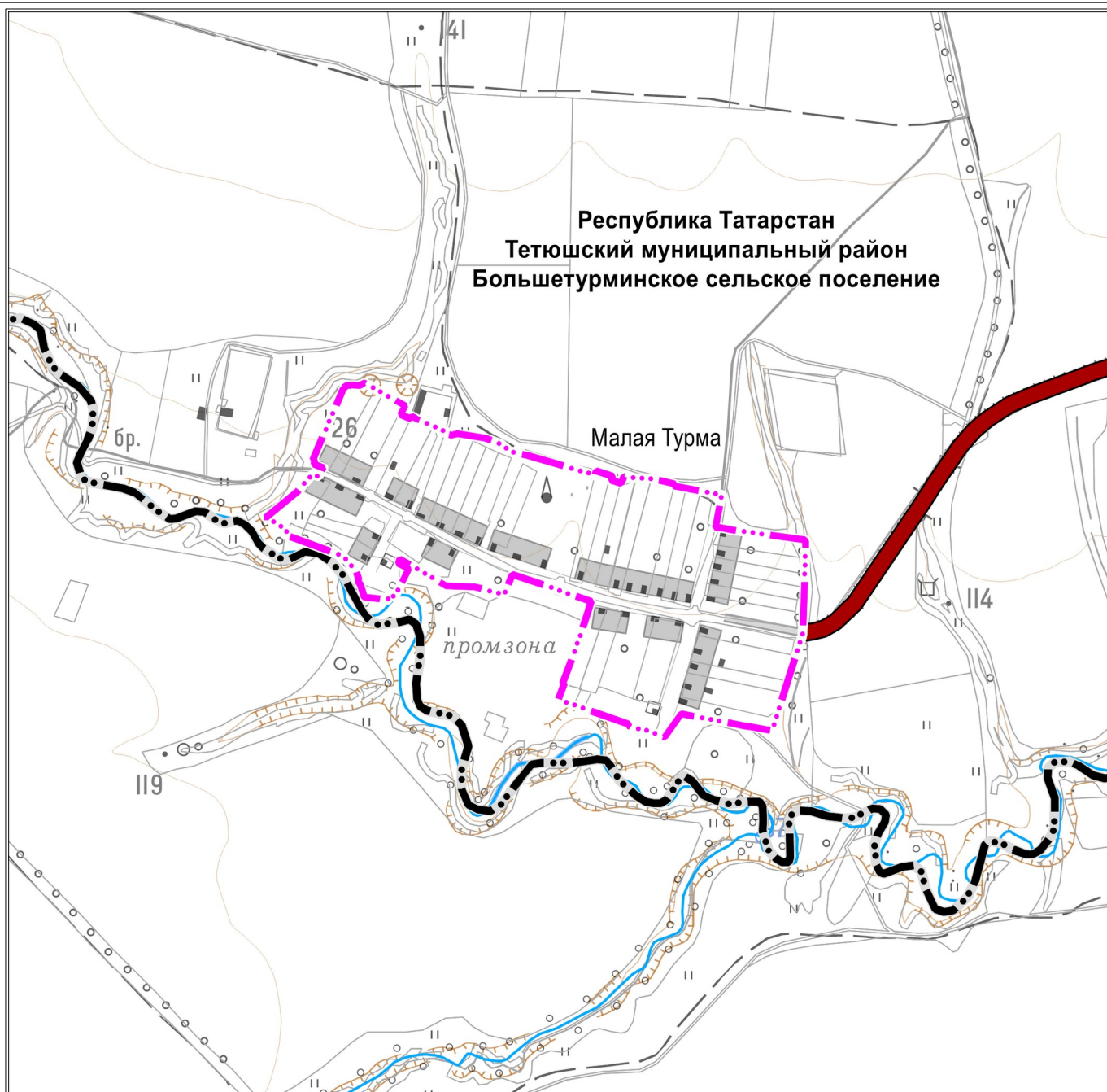


Масштаб 1 : 10000

Используемые условные знаки и обозначения:






- |   |  |
|---|--|
|  — граница населенного пункта  |  — зона лесов               |
|  — граница поселения   |  — река, ручей, пруд, озеро |
|  — автомобильные дороги регионального или межмуниципального значения |  — земельный участок        |

# Карта границ населенного пункта

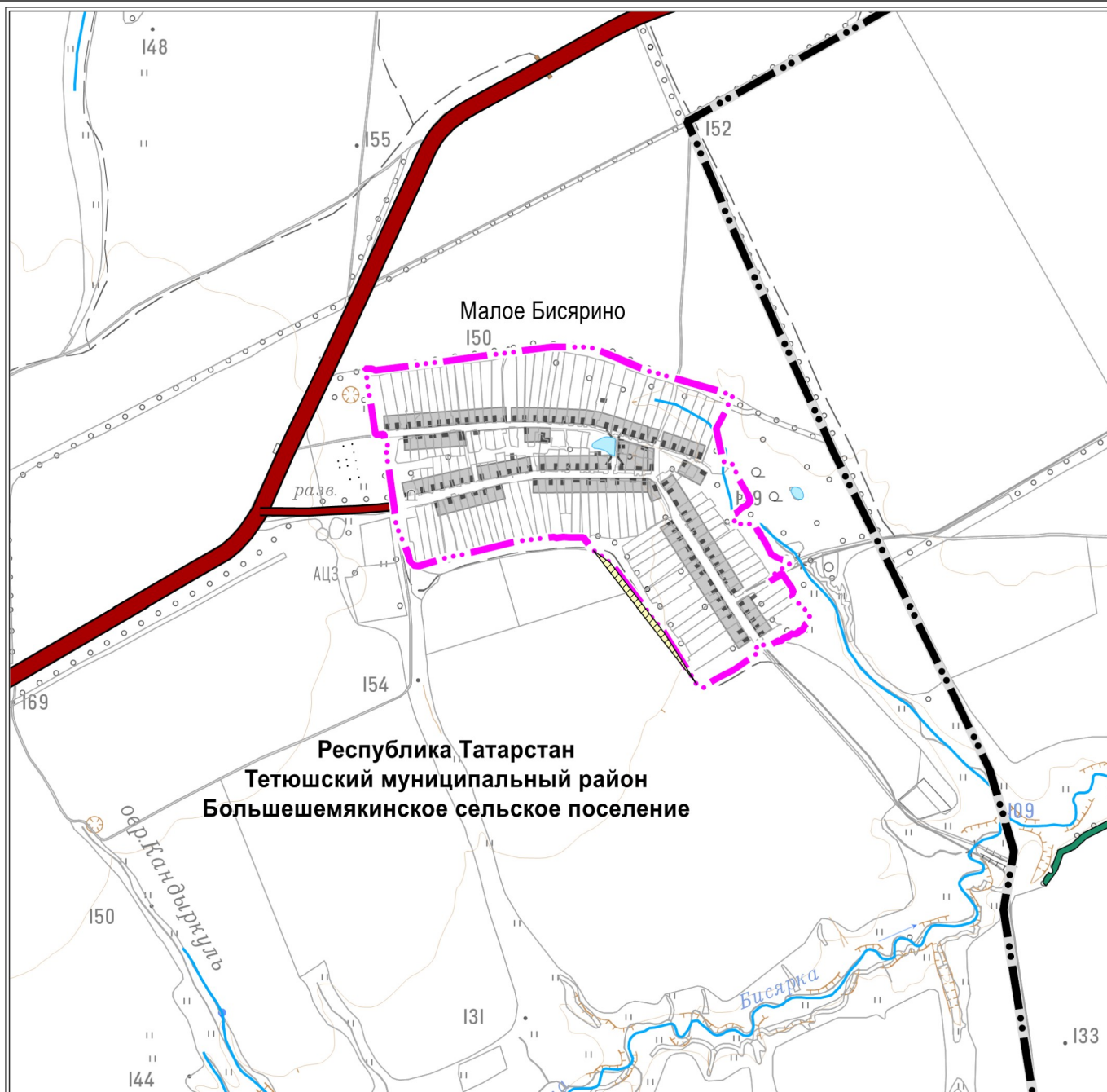


Масштаб 1 : 10000

Используемые условные знаки и обозначения:




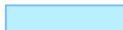




- |   |  |
|---|--|
|  – граница населенного пункта  |  – река, ручей, пруд, озеро |
|  – граница поселения   |  – земельный участок        |
|  – автомобильные дороги регионального или межмуниципального значения |  |

# Карта границ населенного пункта



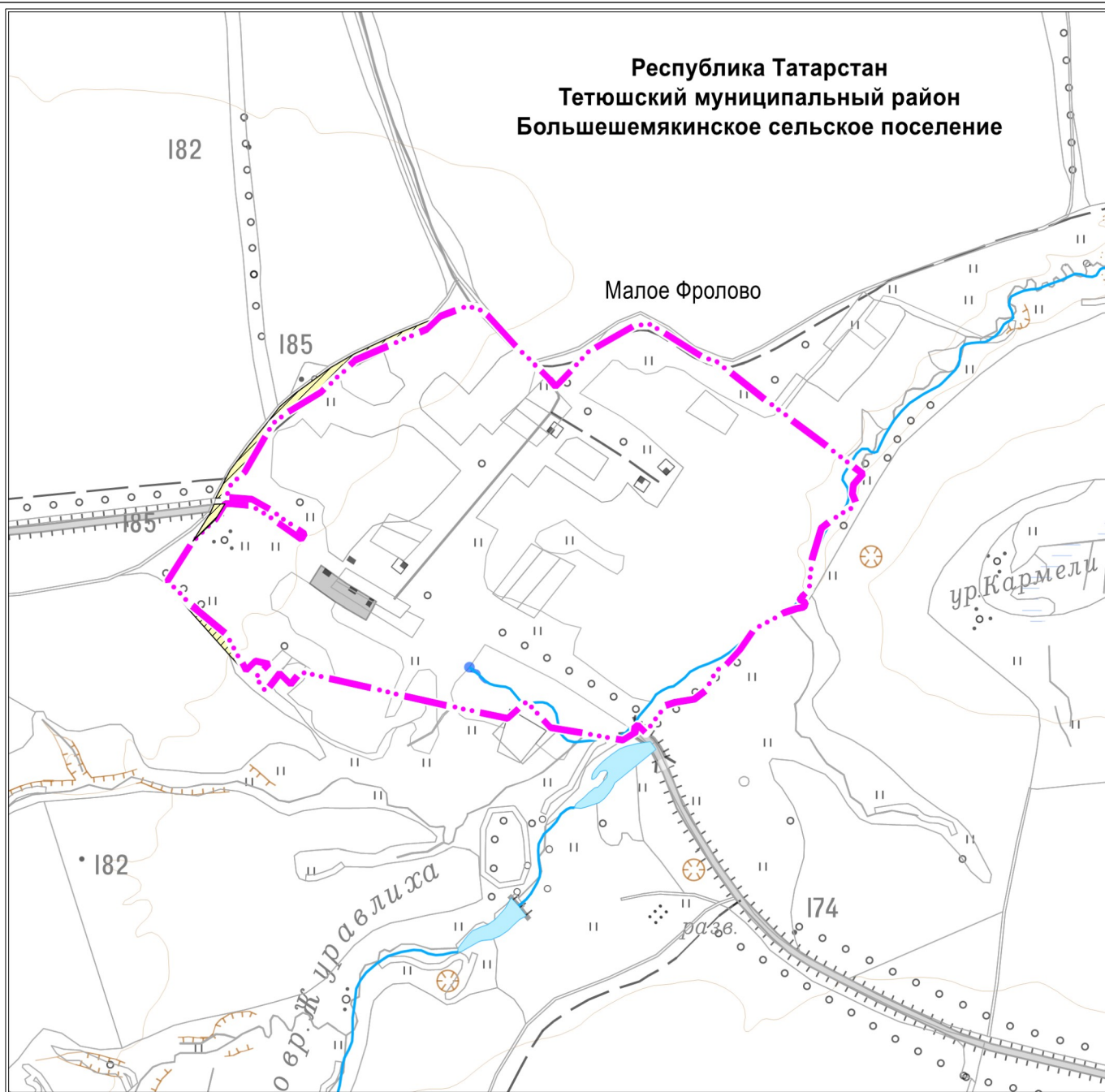
Масштаб 1 : 15000

Используемые условные знаки и обозначения:

- |   |   |   |   |
|---|---|---|---|
|  | – граница населенного пункта  |  | – зона лесов  |
|  | – граница поселения   |  | – река, ручей, пруд, озеро  |
|  | – автомобильные дороги регионального или межмуниципального значения |  | – земельный участок   |
|  | – автомобильные дороги местного значения                            |  | – земельные участки, предлагаемые к исключению из границ населенного пункта |

# Карта границ населенного пункта

Республика Татарстан  
Тетюшский муниципальный район  
Большешемякинское сельское поселение



Масштаб 1 : 10000

Используемые условные знаки и обозначения:

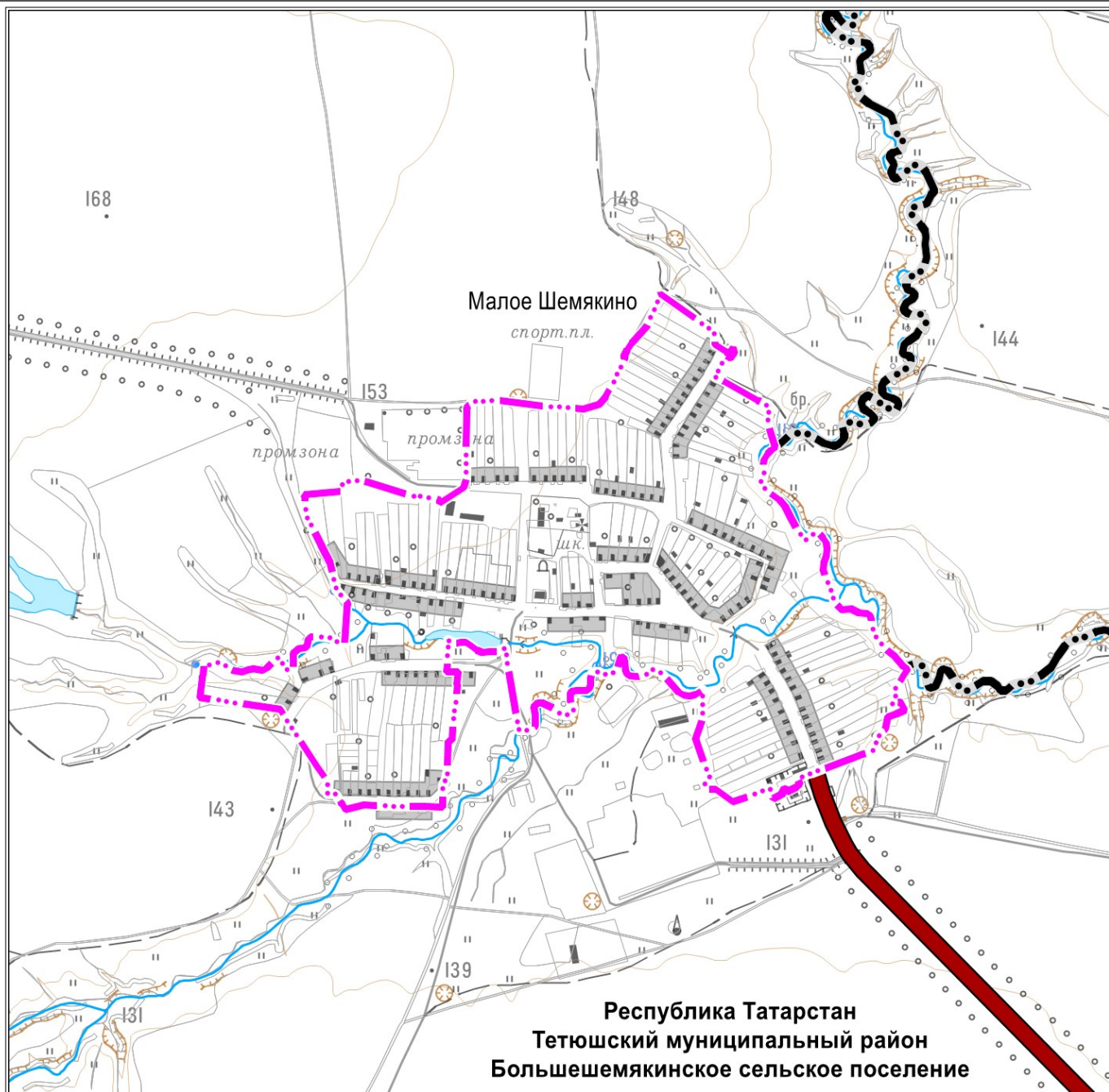
— граница населенного пункта

— река, ручей, пруд, озеро

— земельный участок






— земельные участки, предлагаемые к исключению из границ населенного пункта

# Карта границ населенного пункта

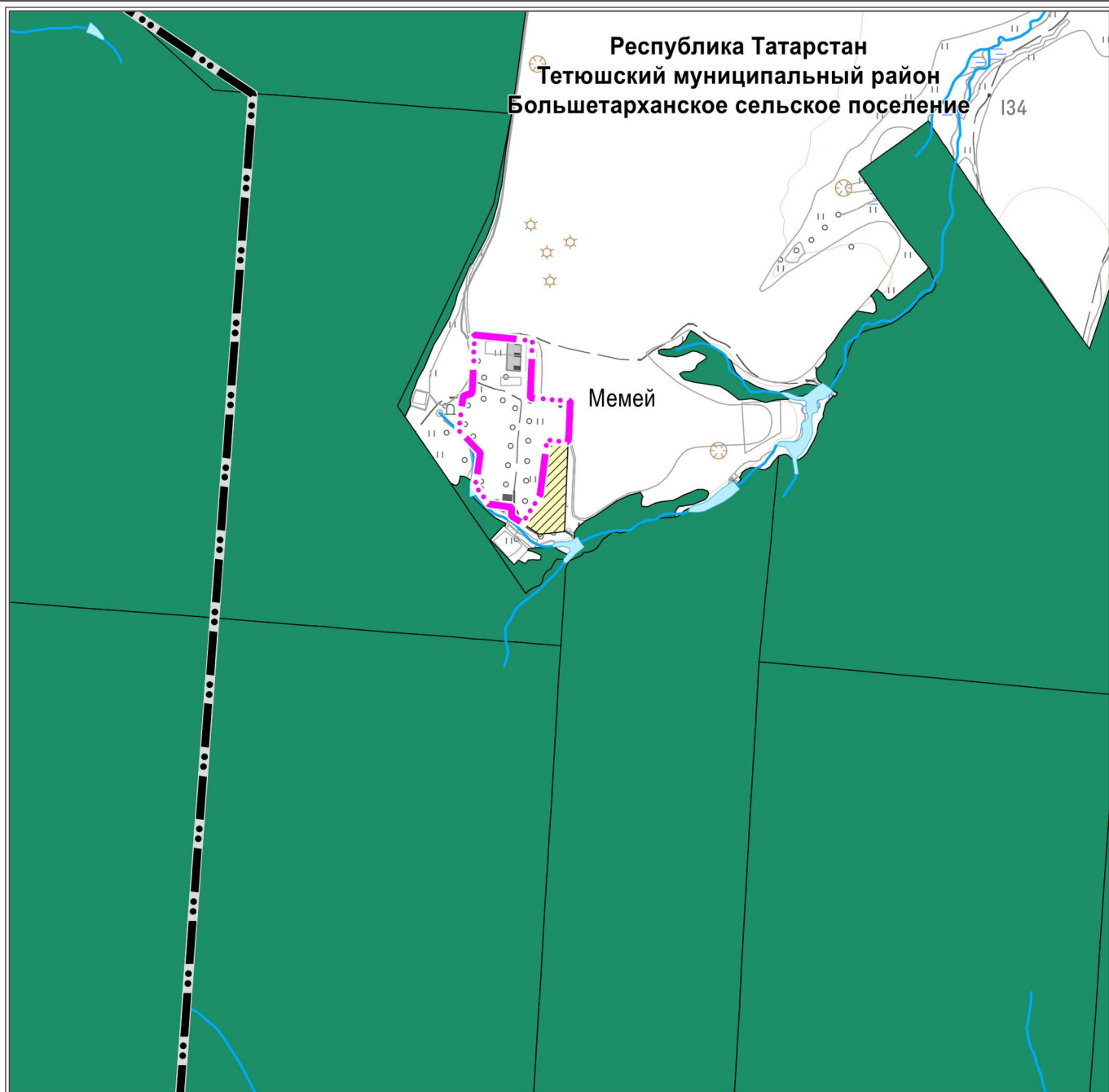


Масштаб 1 : 15000

Используемые условные знаки и обозначения:

- |   |  |
|---|--|
|  – граница населенного пункта  |  – река, ручей, пруд, озеро |
|  – граница поселения   |  – земельный участок        |
|  – автомобильные дороги регионального или межмуниципального значения |  |

# Карта границ населенного пункта



Масштаб 1 : 15000

Используемые условные знаки и обозначения:

— граница населенного пункта

— граница поселения

— зона лесов

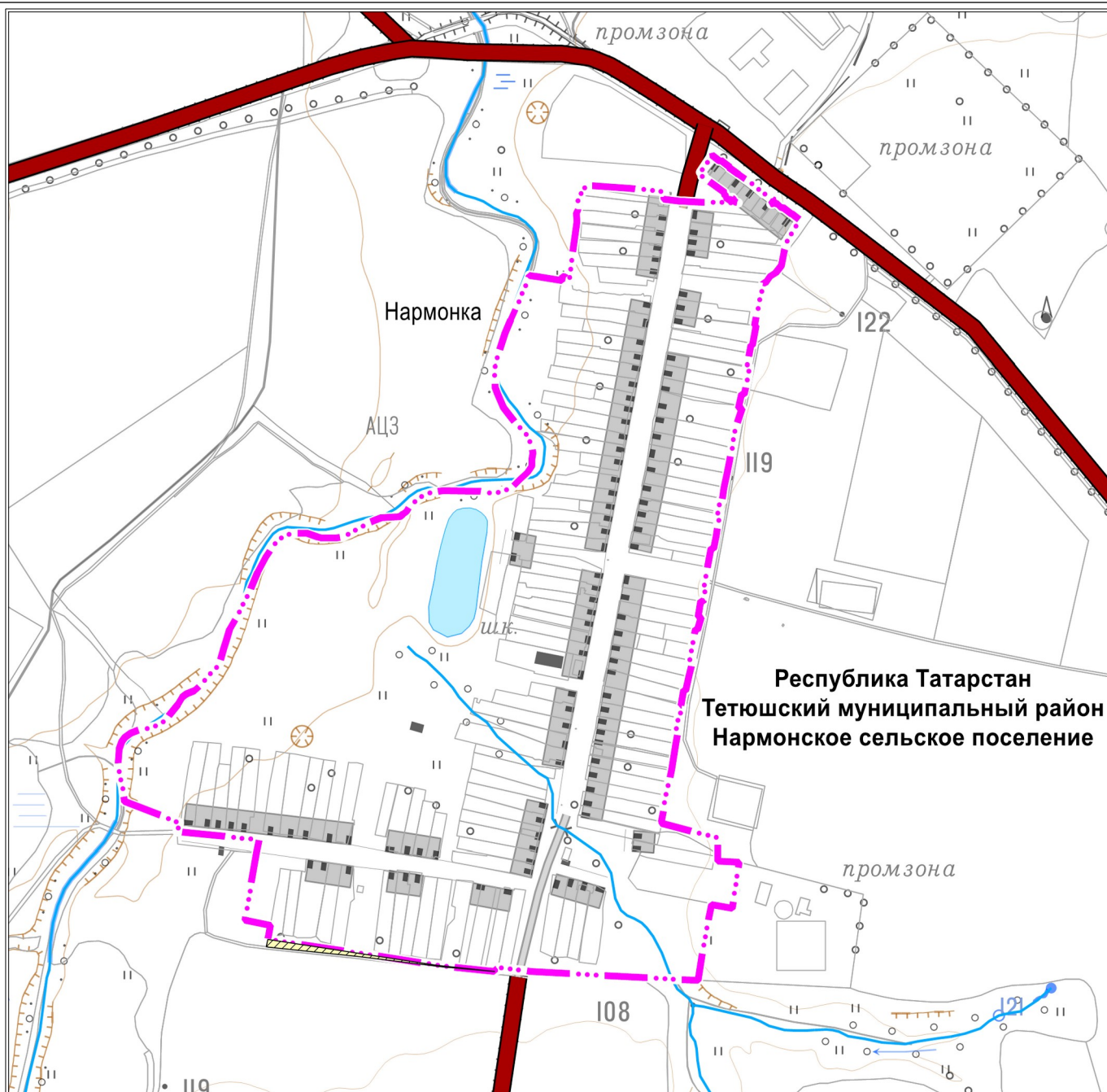
— река, ручей, пруд, озеро

— земельный участок

— земельные участки, предлагаемые к исключению из границ населенного пункта








# Карта границ населенного пункта

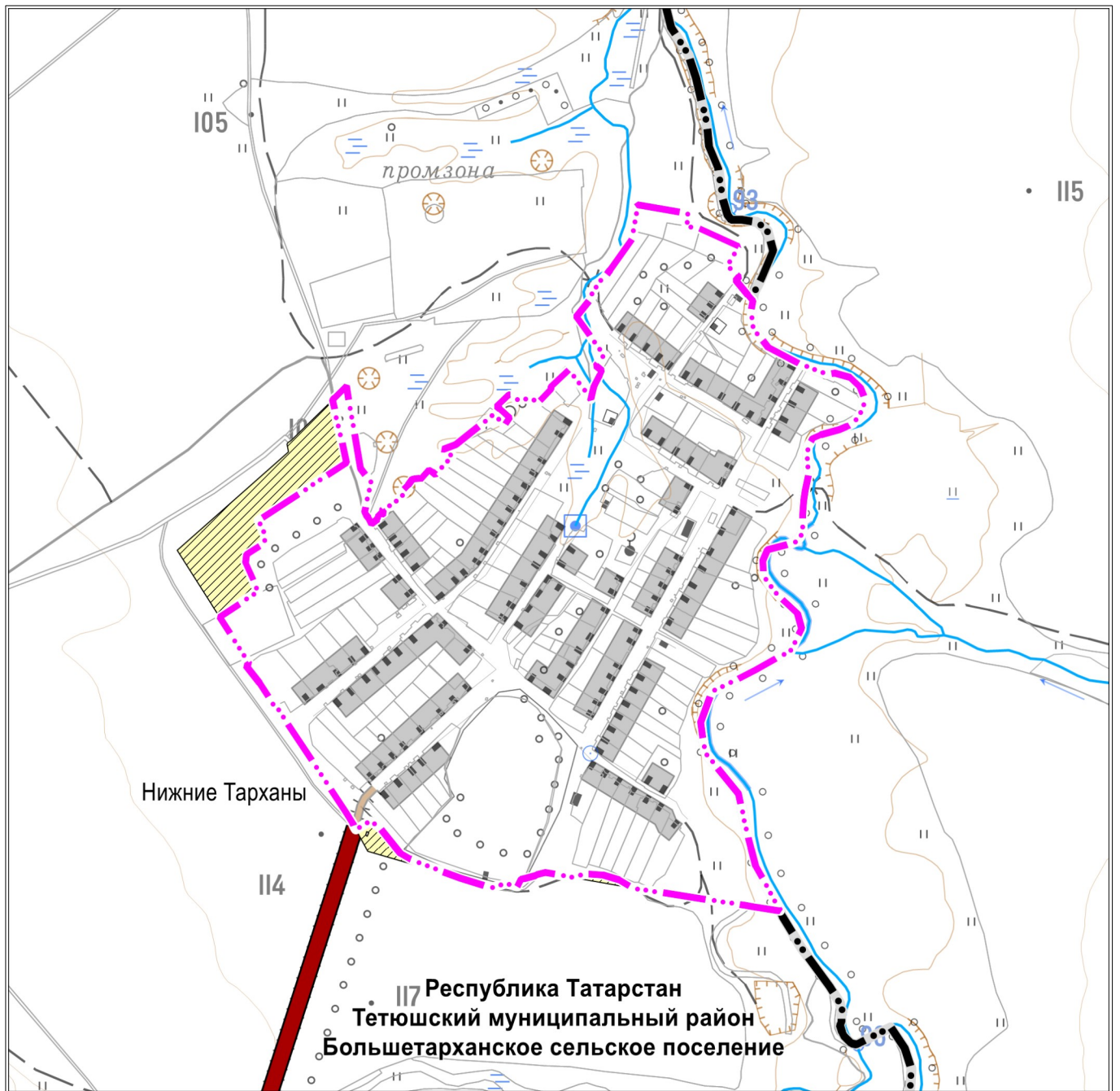


Масштаб 1 : 10000

Используемые условные знаки и обозначения:


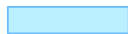




- |   |   |
|---|---|
|  — граница населенного пункта  |  — река, ручей, пруд, озеро  |
|  — автомобильные дороги регионального или межмуниципального значения |  — земельный участок   |
|   |  — земельные участки, предлагаемые к исключению из границ населенного пункта |

# Карта границ населенного пункта



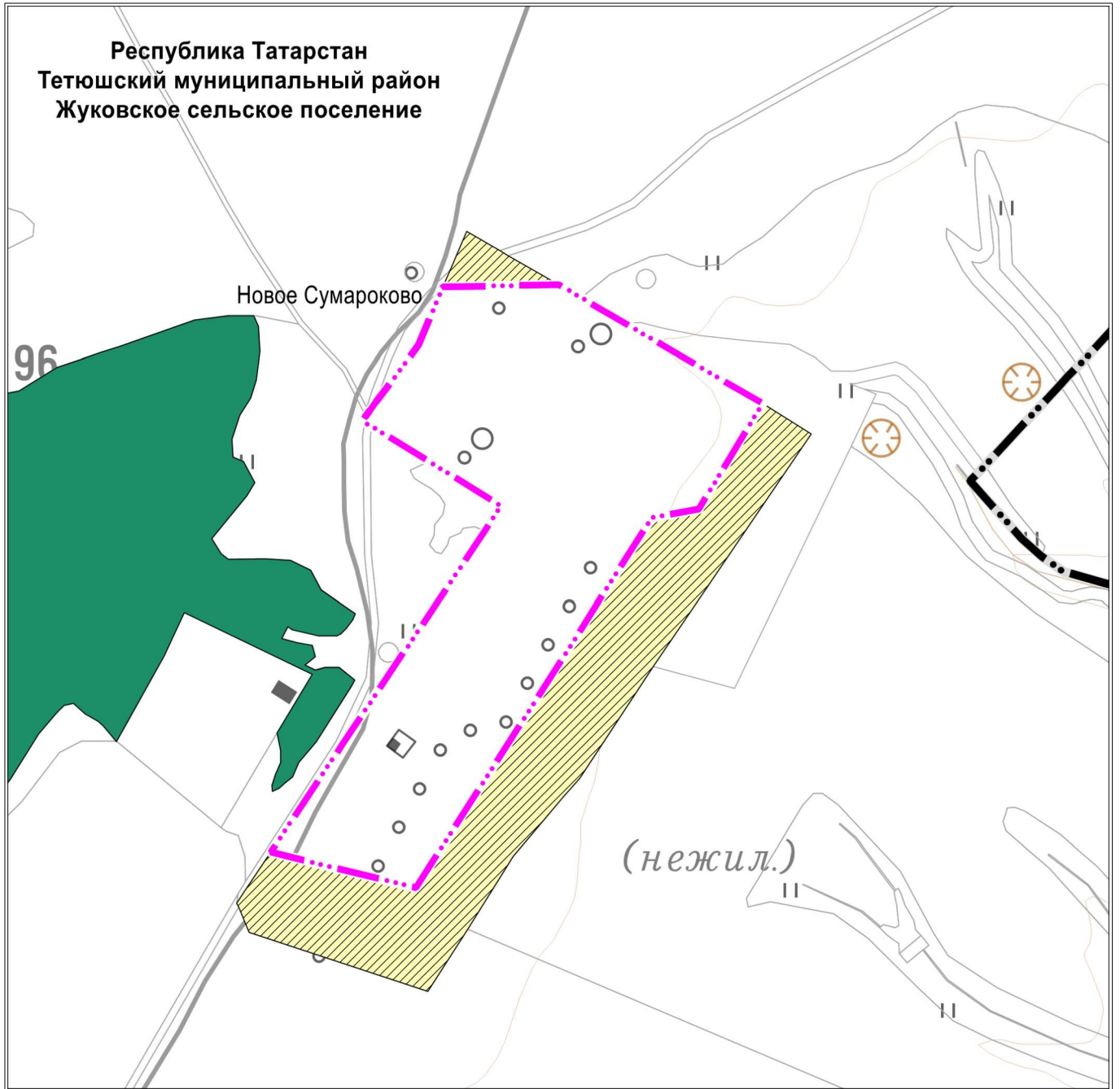
Масштаб 1 : 10000

Используемые условные знаки и обозначения:

- |   |   |
|---|---|
|  – граница населенного пункта  |  – река, ручей, пруд, озеро  |
|  – граница поселения   |  – земельный участок   |
|  – автомобильные дороги регионального или межмуниципального значения |  – земельные участки, предлагаемые к исключению из границ населенного пункта |

# Карта границ населенного пункта

Республика Татарстан  
Тетюшский муниципальный район  
Жуковское сельское поселение



Масштаб 1 : 5000

Используемые условные знаки и обозначения:

— граница населенного пункта

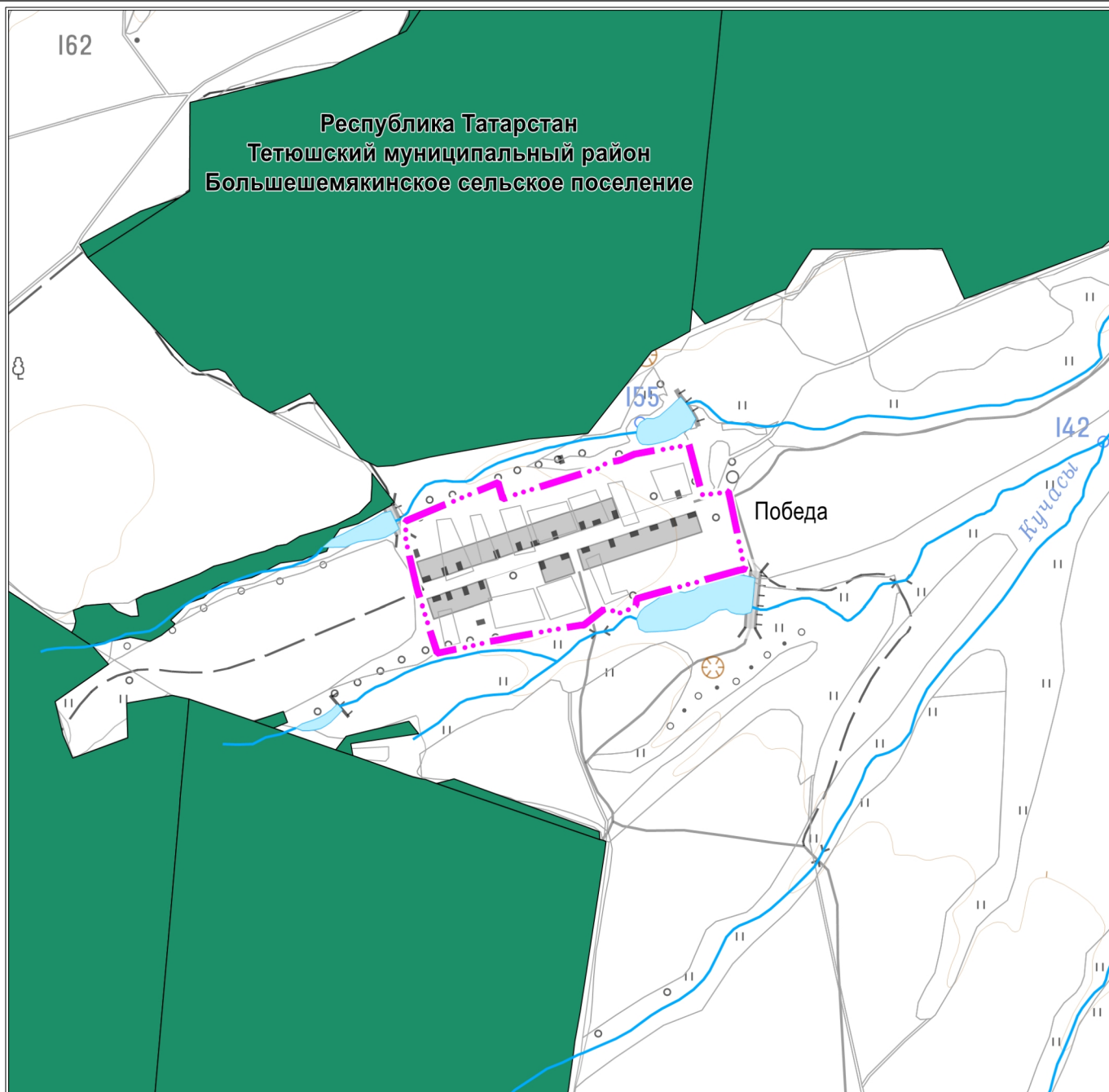
— граница поселения

— зона лесов

— земельный участок

— земельные участки, предлагаемые к исключению из границ населенного пункта

# Карта границ населенного пункта



Масштаб 1 : 10000

Используемые условные знаки и обозначения:

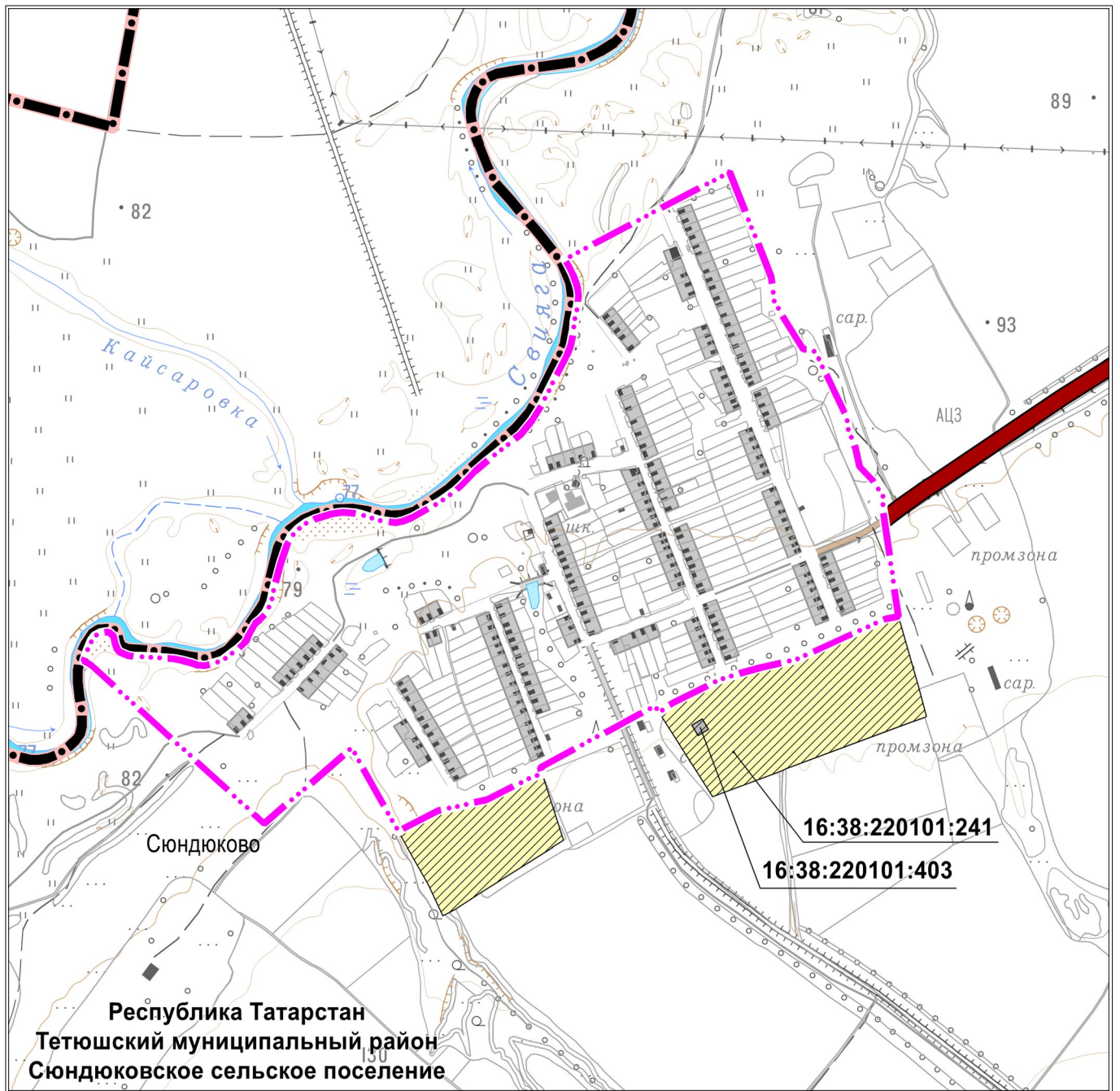
— граница населенного пункта

— зона лесов

— река, ручей, пруд, озеро






— земельный участок

# Карта границ населенного пункта

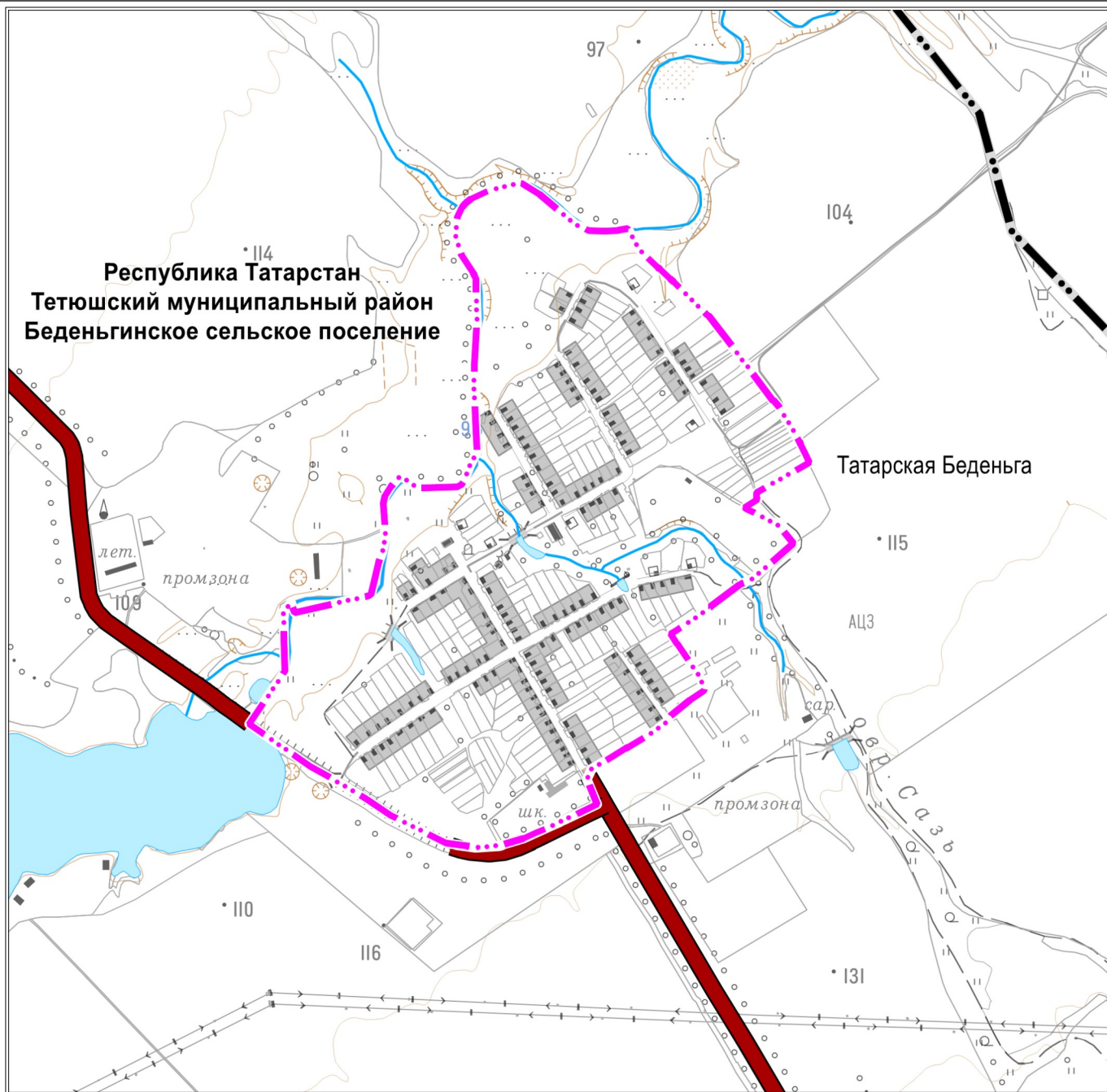


Масштаб 1 : 15000

Используемые условные знаки и обозначения:






- |   |   |
|---|---|
|  — граница населенного пункта  |  — река, ручей, пруд, озеро  |
|  — граница муниципального района                                     |  — земельный участок   |
|  — автомобильные дороги регионального или межмуниципального значения |  — земельные участки, предлагаемые к исключению из границ населенного пункта |

# Карта границ населенного пункта

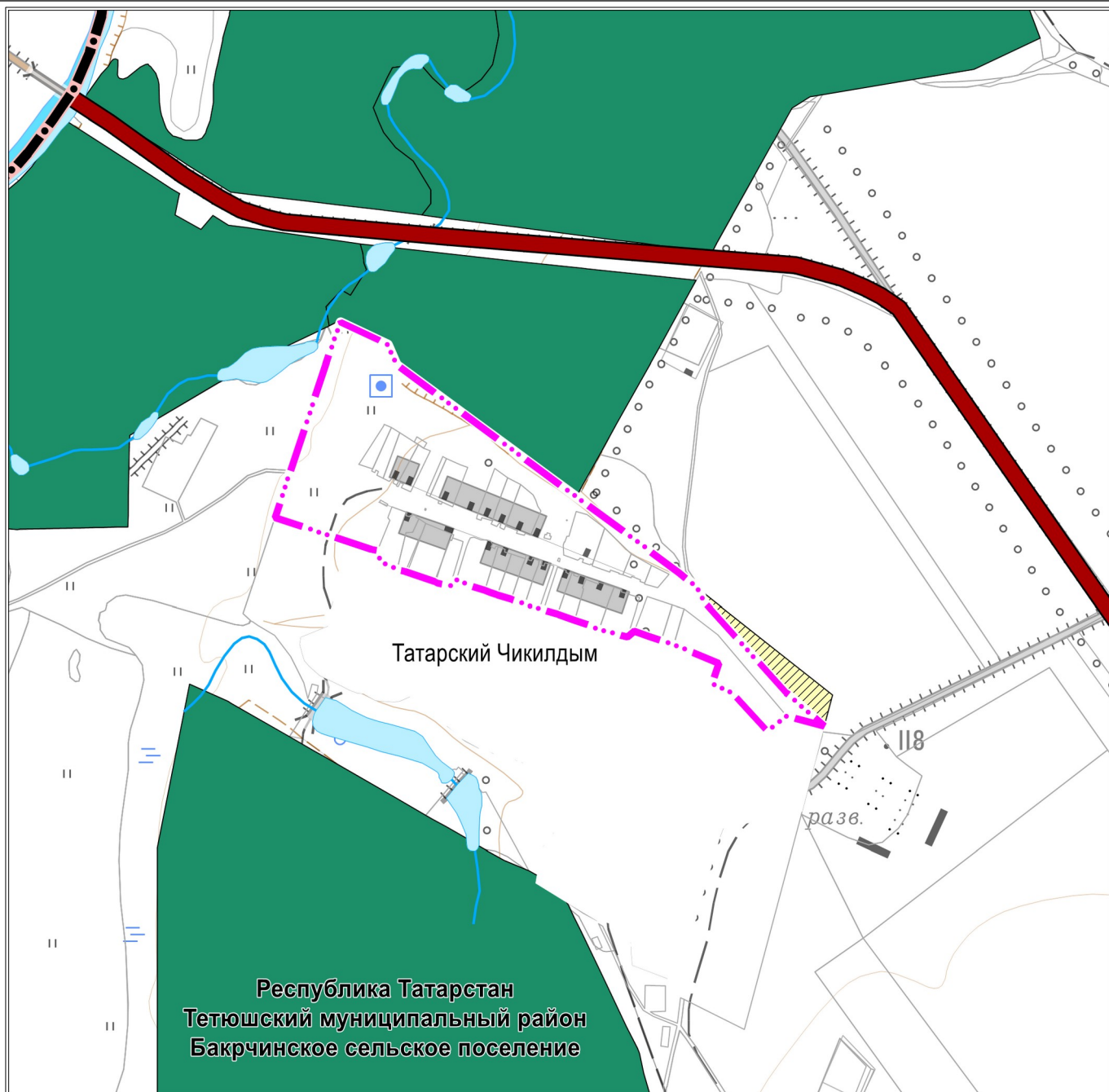


Масштаб 1 : 15000

Используемые условные знаки и обозначения:




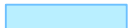



- |   |  |
|---|--|
|  – граница населенного пункта  |  – река, ручей, пруд, озеро |
|  – граница поселения   |  – земельный участок        |
|  – автомобильные дороги регионального или межмуниципального значения |  |

## Карта границ населенного пункта

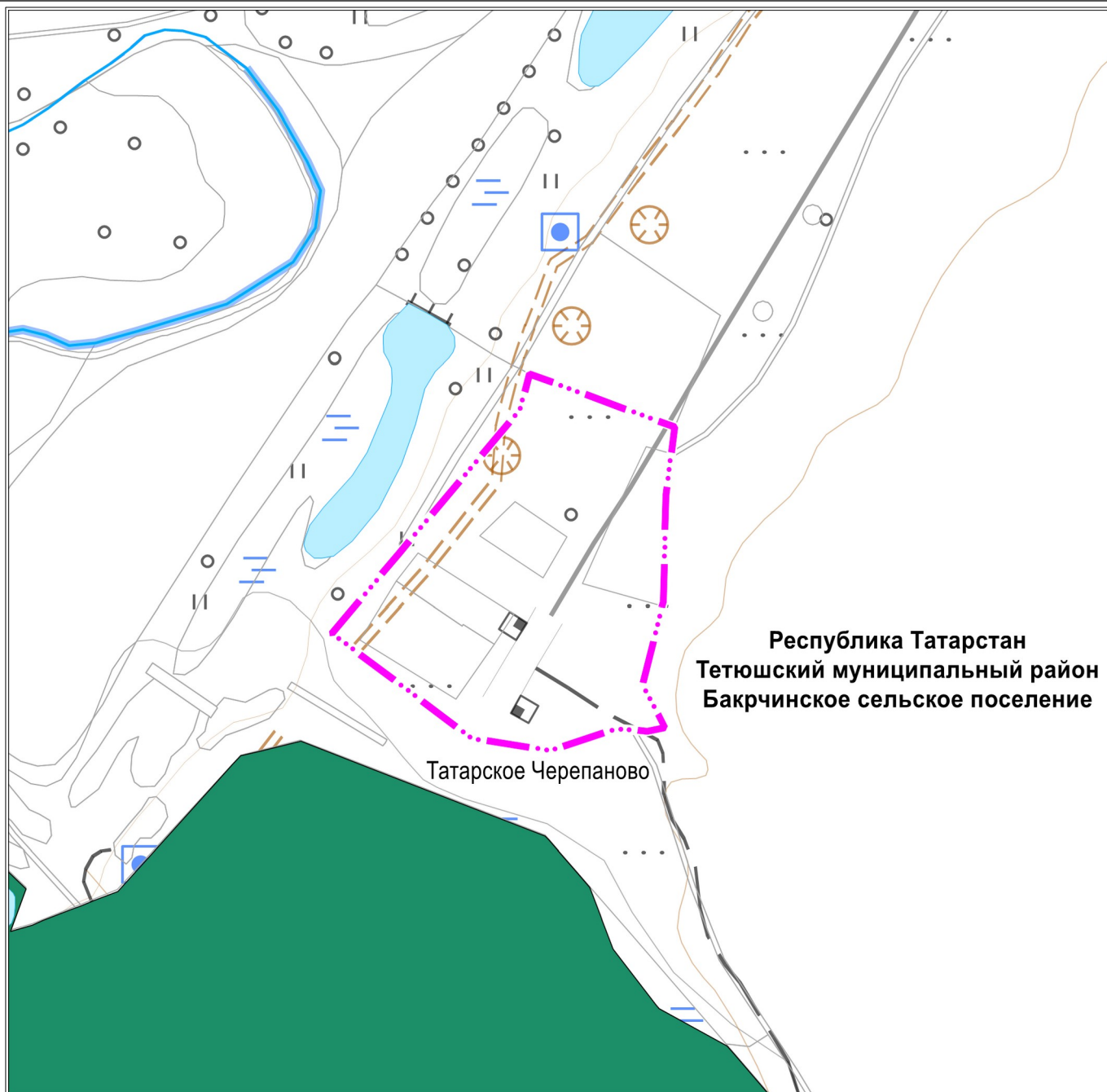


Масштаб 1 : 10000

Используемые условные знаки и обозначения:

- |   |   |
|---|---|
|  – граница населенного пункта  |  – зона лесов  |
|  – граница муниципального района                                     |  – река, ручей, пруд, озеро  |
|  – автомобильные дороги регионального или межмуниципального значения |  – земельный участок   |
|   |  – земельные участки, предлагаемые к исключению из границ населенного пункта |

## Карта границ населенного пункта



Масштаб 1 : 5000

Используемые условные знаки и обозначения:

— граница населенного пункта

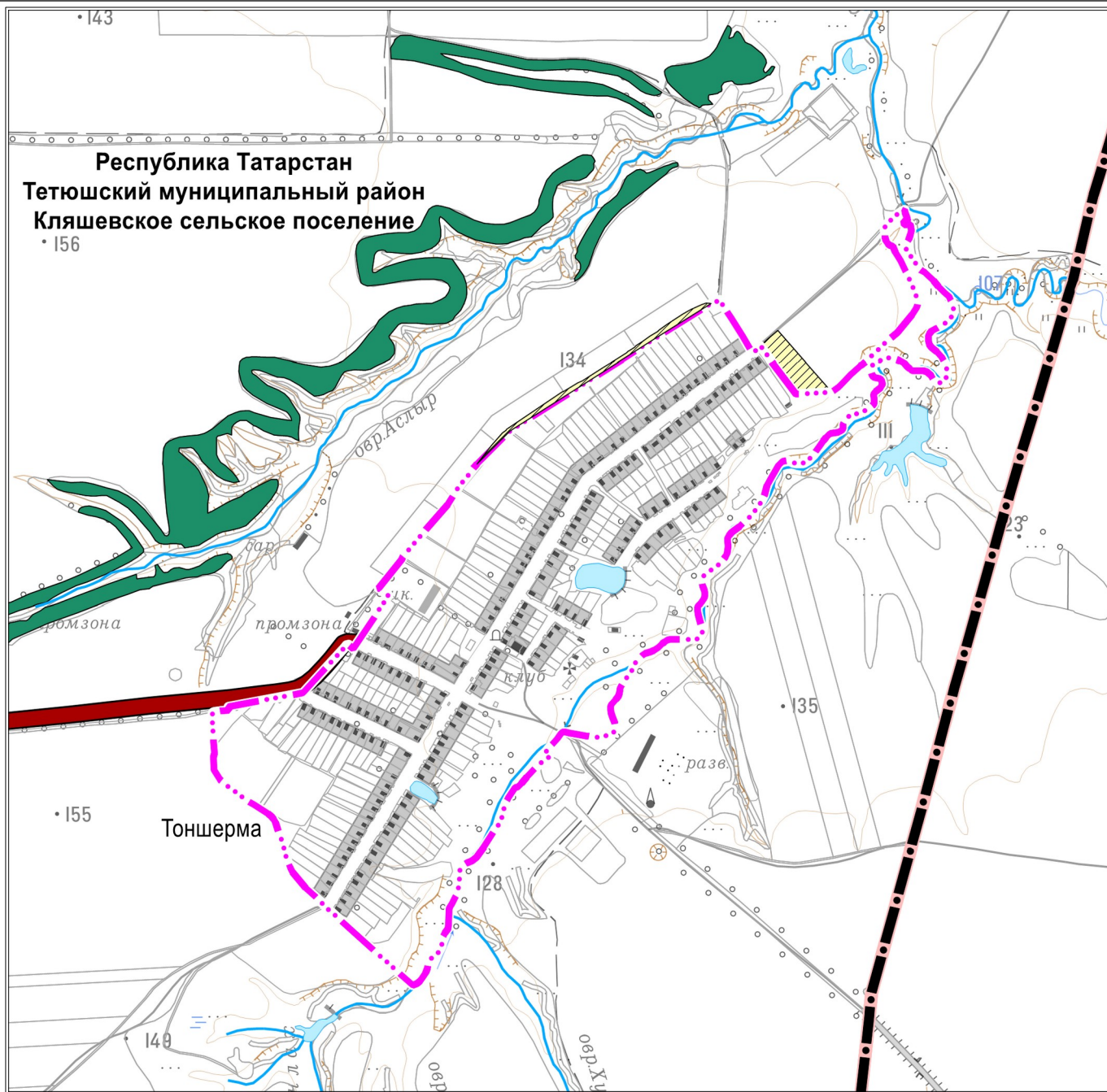
— зона лесов

— река, ручей, пруд, озеро

— земельный участок




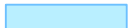





# Карта границ населенного пункта



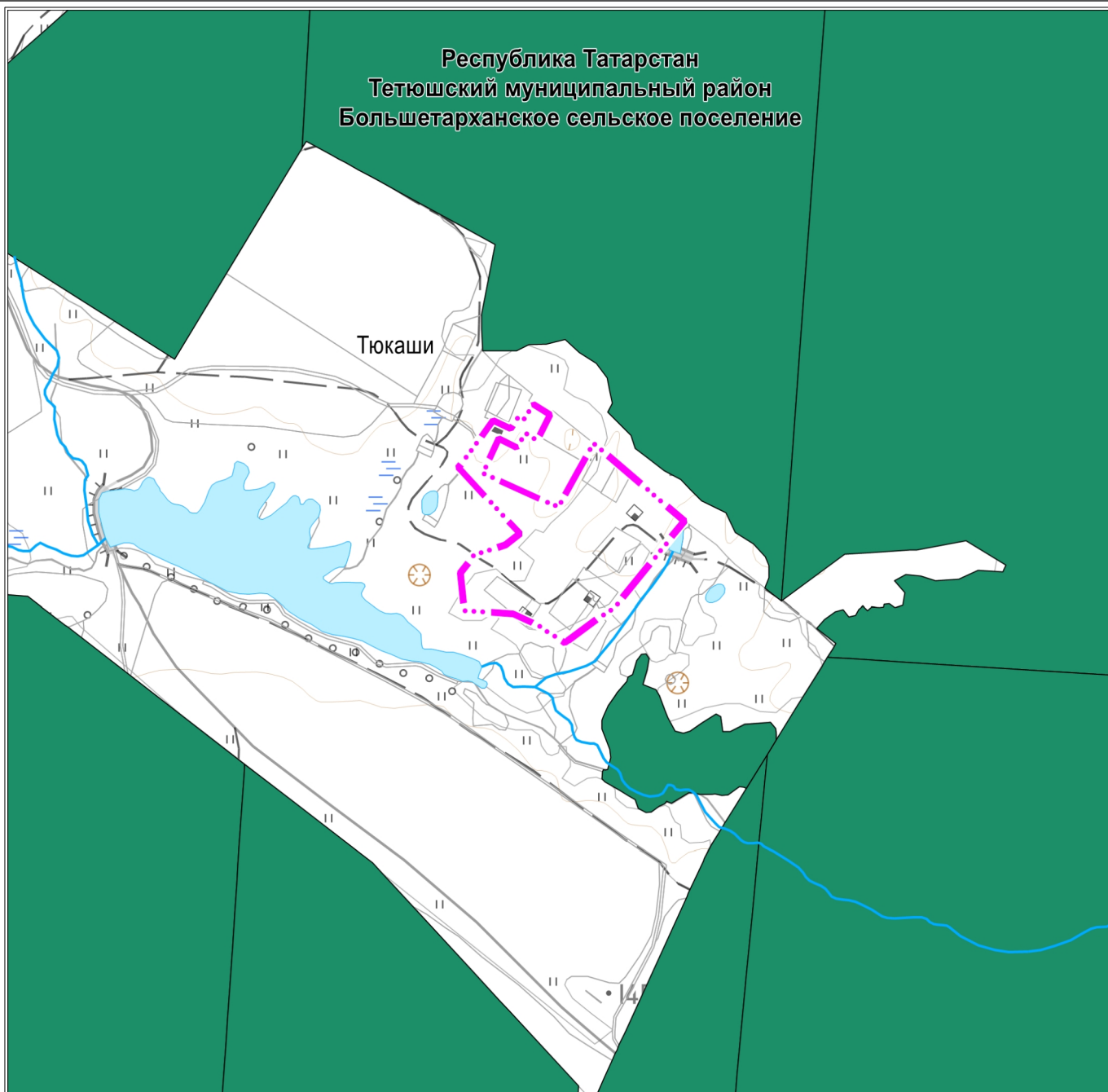
Масштаб 1 : 15000

Используемые условные знаки и обозначения:

- |   |   |   |   |
|---|---|---|---|
|  | – граница населенного пункта  |  | – зона лесов  |
|  | – граница муниципального района                                     |  | – река, ручей, пруд, озеро  |
|  | – автомобильные дороги регионального или межмуниципального значения |  | – земельный участок   |
|   |   |  | – земельные участки, предлагаемые к исключению из границ населенного пункта |

# Карта границ населенного пункта

Республика Татарстан  
Тетюшский муниципальный район  
Большетарханское сельское поселение



Масштаб 1 : 10000

Используемые условные знаки и обозначения:

— граница населенного пункта

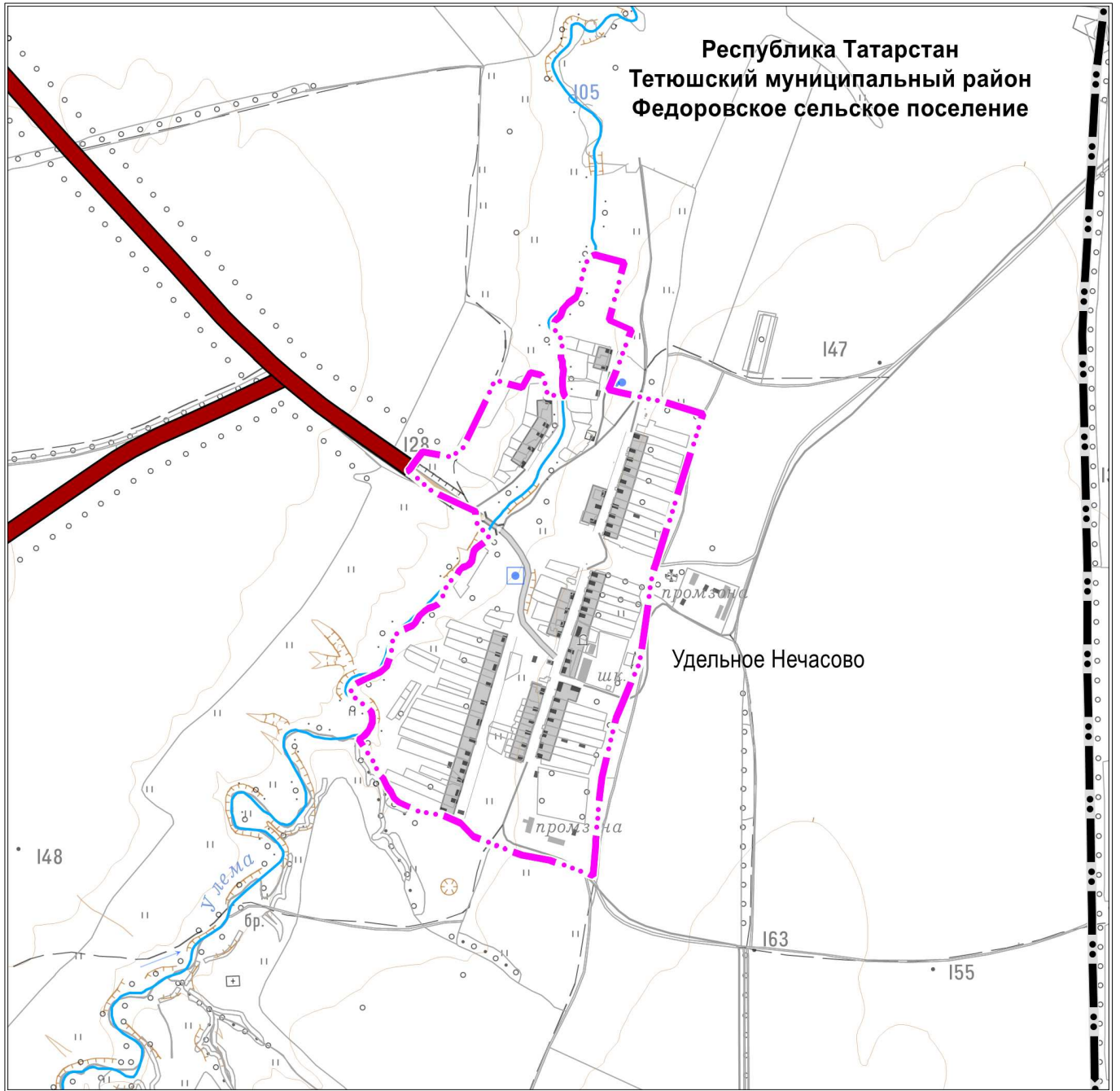
— зона лесов

— река, ручей, пруд, озеро

— земельный участок

# Карта границ населенного пункта

Республика Татарстан  
Тетюшский муниципальный район  
Федоровское сельское поселение



Масштаб 1 : 15000

Используемые условные знаки и обозначения:

— граница населенного пункта

— река, ручей, пруд, озеро

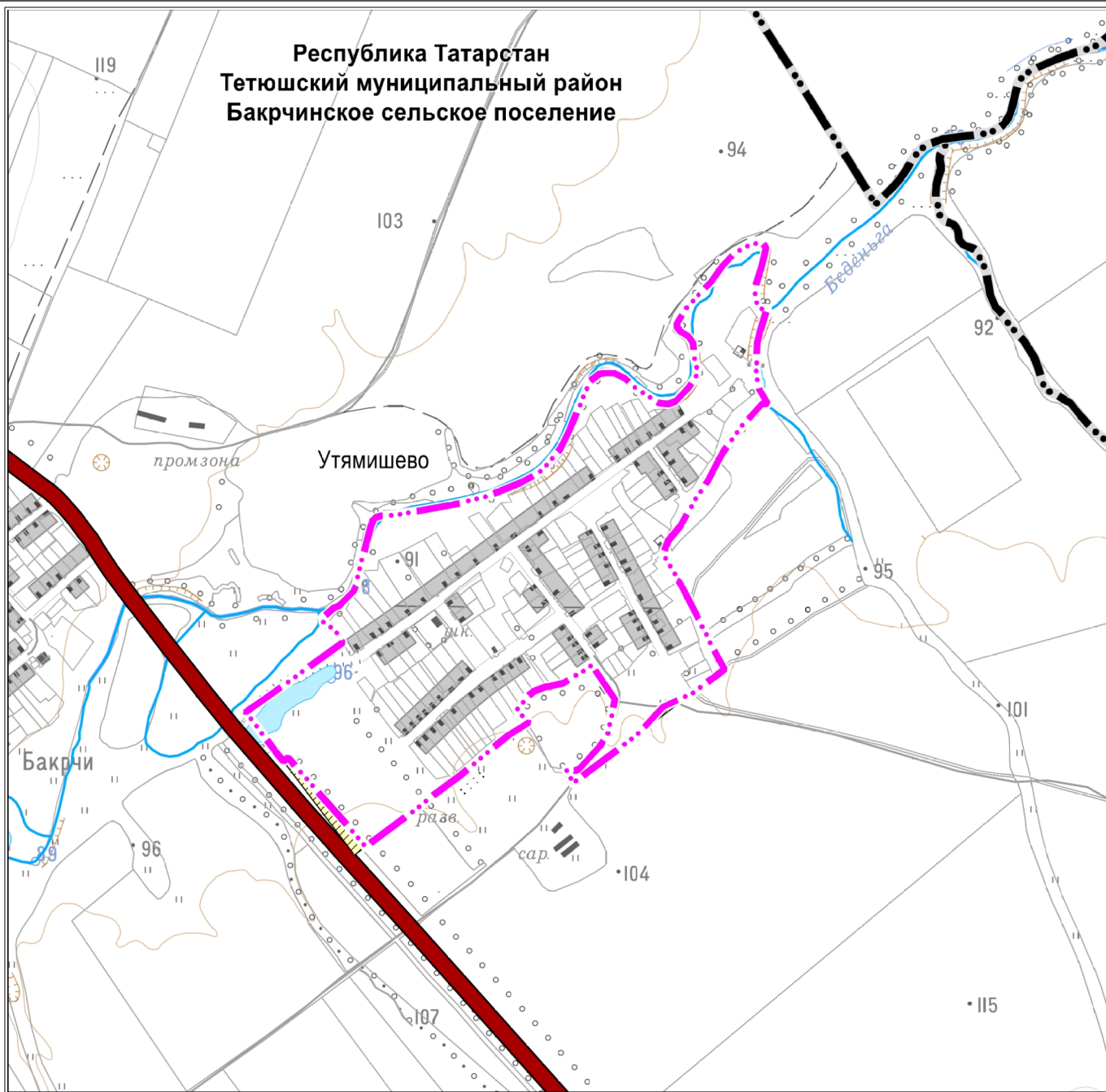
— граница поселения

— земельный участок

— автомобильные дороги регионального  
или межмуниципального значения







# Карта границ населенного пункта

Республика Татарстан  
Тетюшский муниципальный район  
Бакрчинское сельское поселение

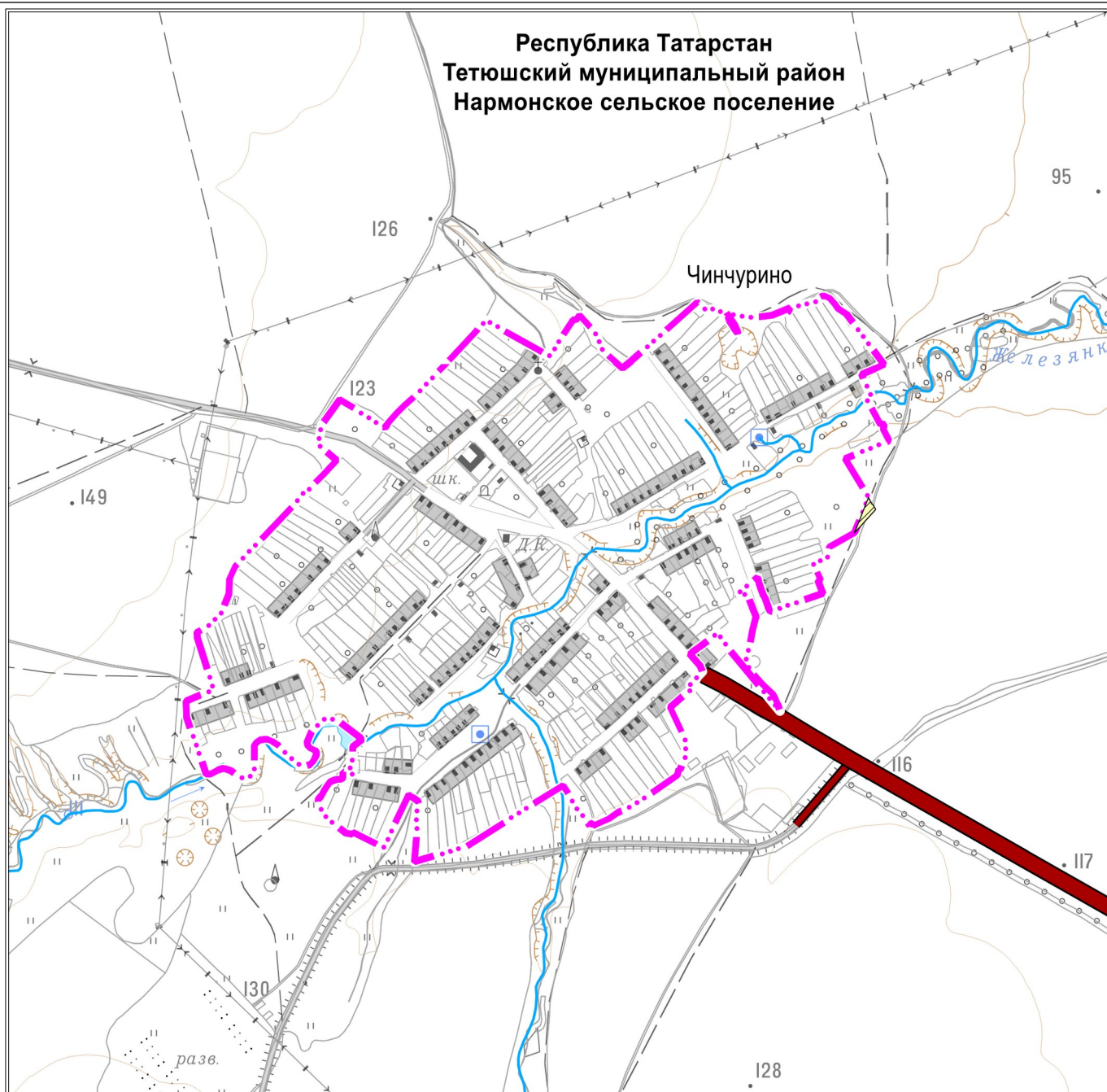


Масштаб 1 : 15000

Используемые условные знаки и обозначения:







- |   |   |
|---|---|
|  – граница населенного пункта  |  – река, ручей, пруд, озеро  |
|  – граница поселения   |  – земельный участок   |
|  – автомобильные дороги регионального или межмуниципального значения |  – земельные участки, предлагаемые к исключению из границ населенного пункта |

# Карта границ населенного пункта



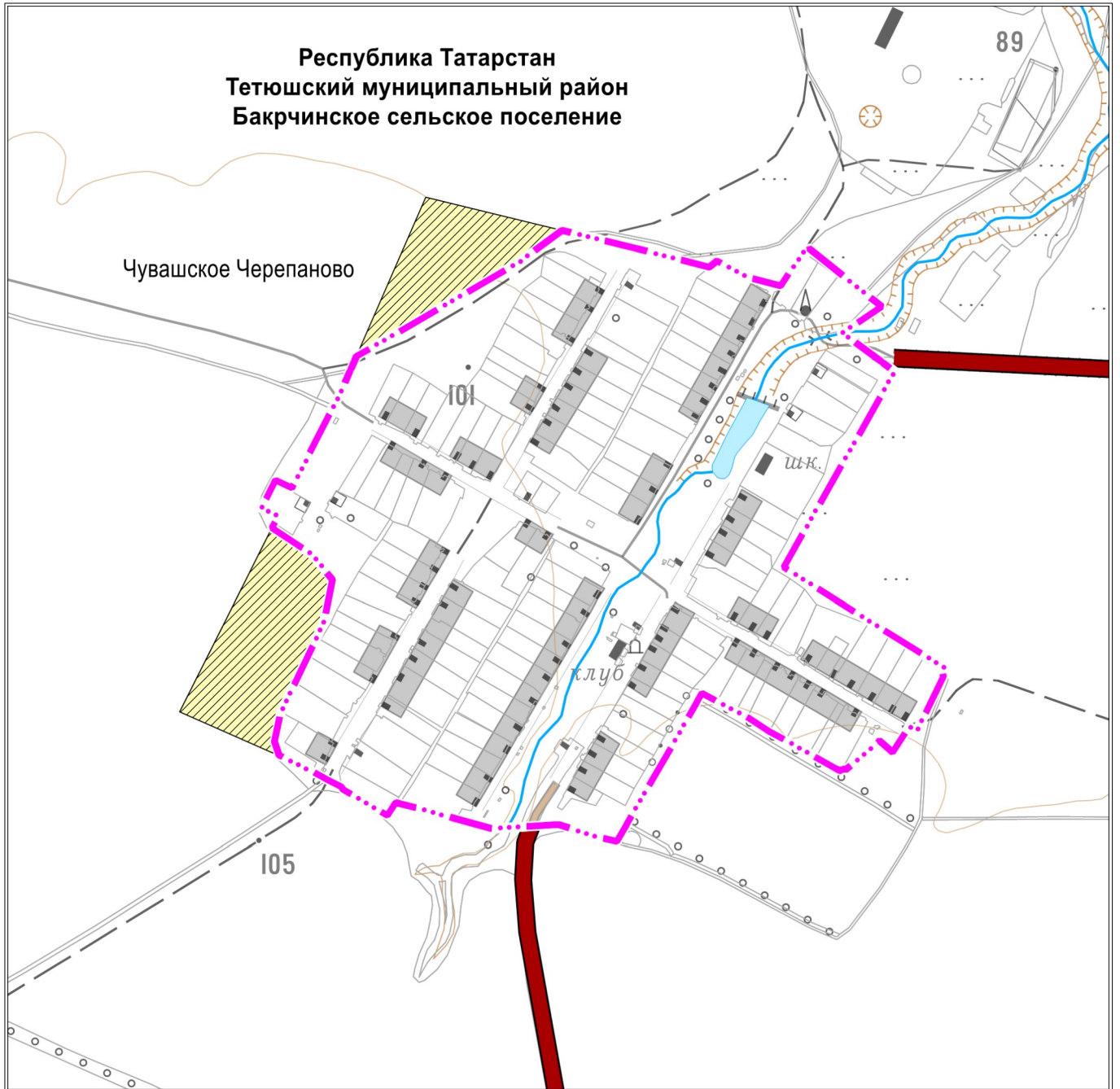
Масштаб 1 : 10000

Используемые условные знаки и обозначения:

- |   |   |
|---|---|
|  — граница населенного пункта  |  — река, ручей, пруд, озеро  |
|  — автомобильные дороги регионального или межмуниципального значения |  — земельный участок   |
|  — автомобильные дороги местного значения                            |  — земельные участки, предлагаемые к исключению из границ населенного пункта |

# Карта границ населенного пункта

Республика Татарстан  
Тетюшский муниципальный район  
Бакрчинское сельское поселение



Масштаб 1 : 10000

Используемые условные знаки и обозначения:

— граница населенного пункта

— река, ручей, пруд, озеро

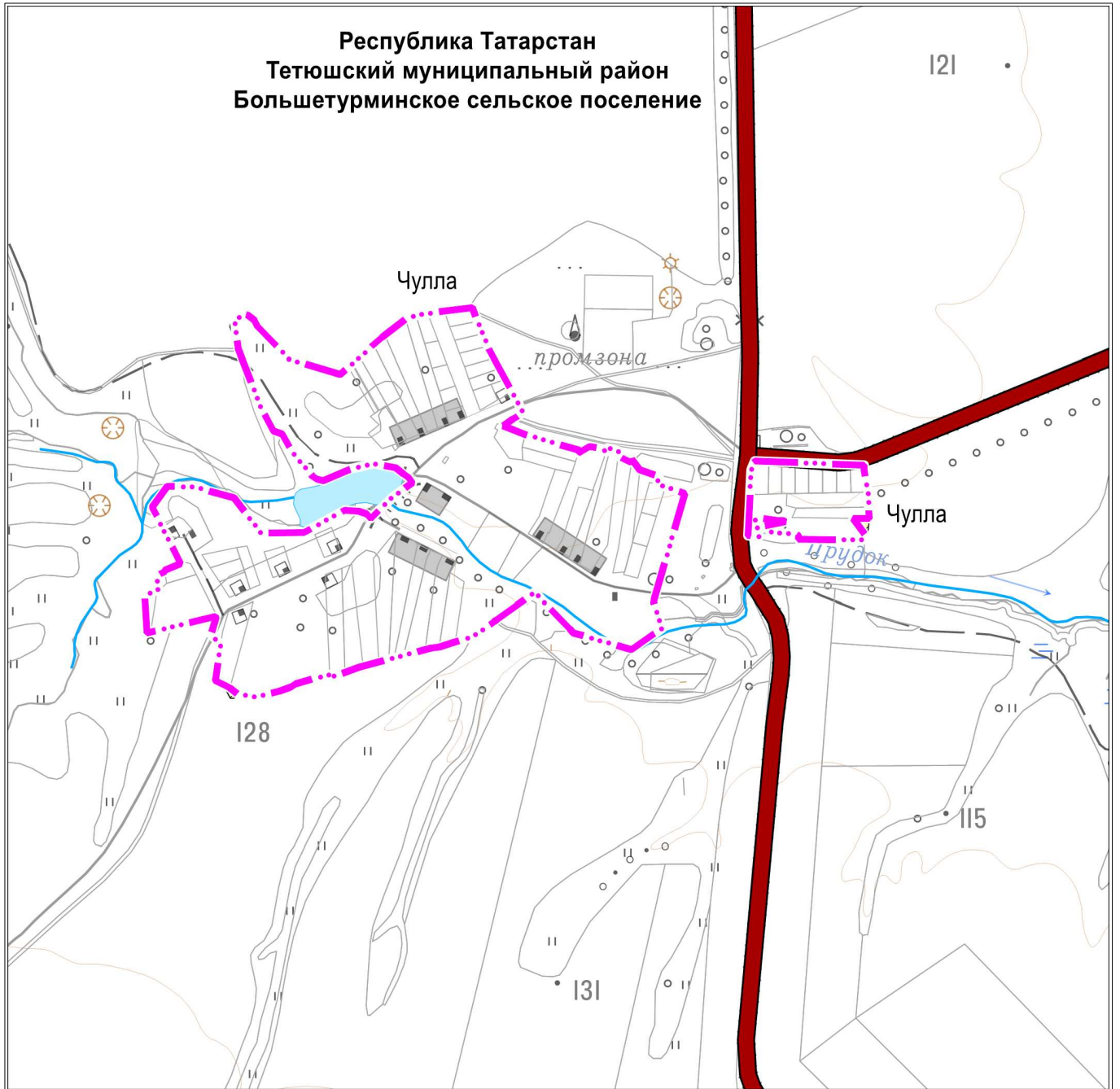
— автомобильные дороги регионального  
или межмуниципального значения

— земельный участок

— земельные участки, предлагаемые к исключению  
из границ населенного пункта

# Карта границ населенного пункта

Республика Татарстан  
Тетюшский муниципальный район  
Большетурминское сельское поселение



Масштаб 1 : 10000

Используемые условные знаки и обозначения:

— граница населенного пункта

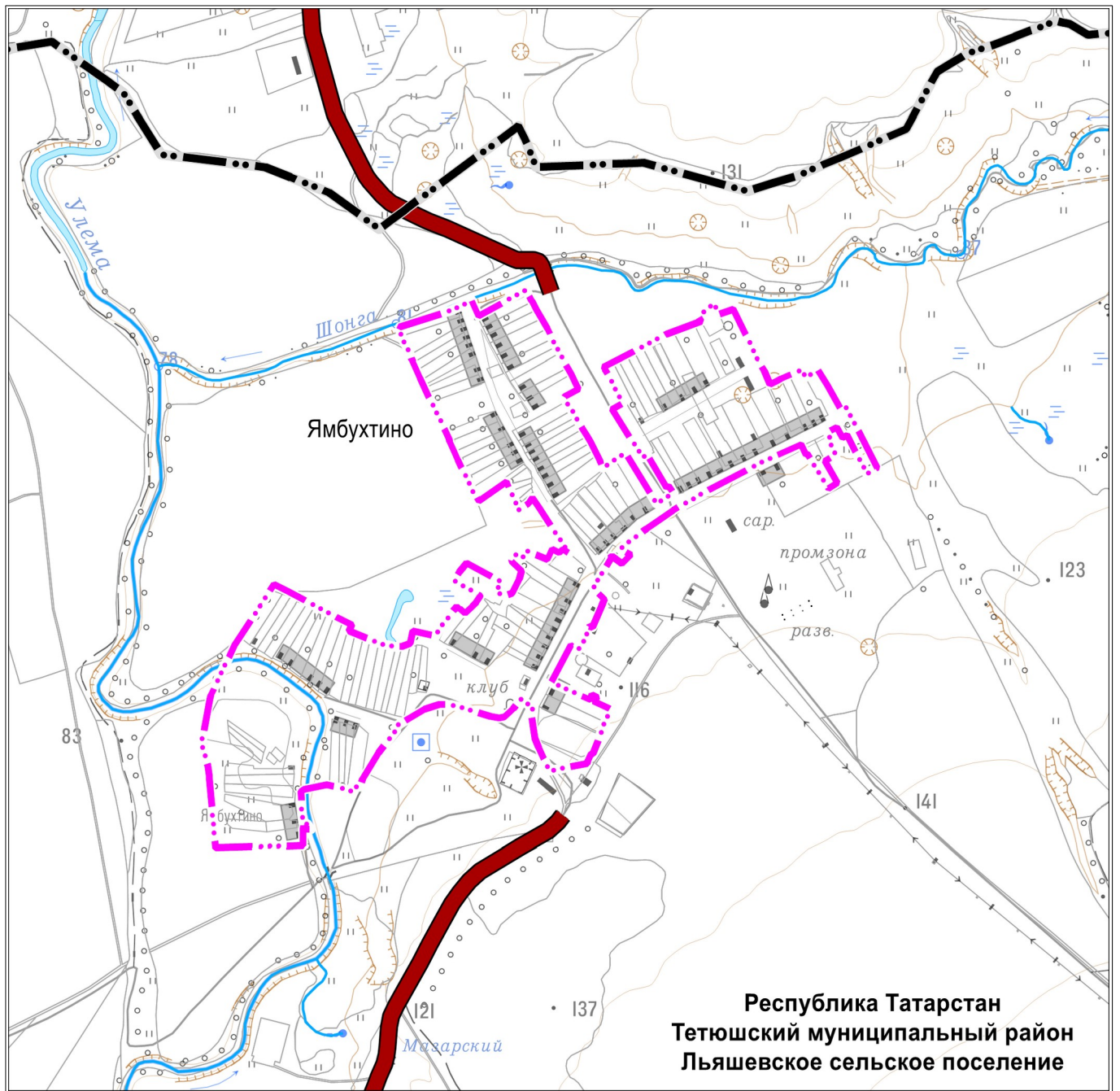
— река, ручей, пруд, озеро

— автомобильные дороги регионального или межмуниципального значения

— земельный участок






— земельные участки, предлагаемые к исключению из границ населенного пункта

# Карта границ населенного пункта



Масштаб 1 : 15000

Используемые условные знаки и обозначения:

- |   |  |
|---|--|
|  — граница населенного пункта  |  — река, ручей, пруд, озеро |
|  — граница поселения   |  — земельный участок        |
|  — автомобильные дороги регионального или межмуниципального значения |  |