



Пятидесятое заседание Совета Пестречинского муниципального района
Республики Татарстан четвертого созыва

РЕШЕНИЕ
Совета Пестречинского муниципального района
Республики Татарстан

от 27 декабря 2024 года

№ 377

О внесении изменений в Генеральный план
Кошачковского сельского поселения
Пестречинского муниципального района
Республики Татарстан

В соответствии с Федеральным законом от 6 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Градостроительным кодексом Российской Федерации, уставом Пестречинского муниципального района Республики Татарстан, учитывая протоколы публичных слушаний от 3 мая 2024 года и заключения о результатах публичных слушаний по проекту внесения изменений в Генеральный план Кошачковского сельского поселения Пестречинского муниципального района Республики Татарстан, **Совет Пестречинского муниципального района Республики Татарстан решил:**

1. Внести изменения в Генеральный план Кошачковского сельского поселения Пестречинского муниципального района Республики Татарстан, утвержденный решением Совета Пестречинского муниципального района Республики Татарстан от 8 июля 2021 года № 85 (с изменениями, внесенными решением Совета от 22 февраля 2023 года № 215), согласно приложению на электронном носителе.

2. Исполнительному комитету Пестречинского муниципального района Республики Татарстан разместить настоящее решение о внесении изменений в Генеральный план Кошачковского сельского поселения Пестречинского муниципального района Республики Татарстан на официальном сайте Федеральной государственной информационной системы территориального планирования (<https://fgistp.economy.gov.ru/>).

3. Опубликовать (обнародовать) настоящее решение на официальном портале правовой информации Республики Татарстан (www.pravo.tatarstan.ru) и на официальном сайте Пестречинского муниципального района (www.pestreci.tatarstan.ru).

Глава Пестречинского
муниципального района



Р.А. Сулейманов

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«РЕСПУБЛИКАНСКИЙ
КАДАСТРОВЫЙ ЦЕНТР
«ЗЕМЛЯ»
(АО «РКЦ «Земля»)



Республиканский
кадастровый
центр

РФ, Республика Татарстан;
420059, г. Казань, ул. Оренбургский тракт, д.
8а;
Тел. (843) 277-57-17, факс (843) 570-19-01
www.rkczemlya.ru, e-mail: info@rkczemlya.ru
ИНН/КПП 1659042075/165901001
ОГРН 1021603463595

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
(Внесение изменений)
Кошачковского сельского поселения
Пестречинского муниципального района
Республики Татарстан

ПОЛОЖЕНИЕ О ТЕРРИТОРИАЛЬНОМ ПЛАНИРОВАНИИ
ТОМ 1



Казань 2024

СОСТАВ ПРОЕКТА

Генерального плана Кошакковского сельского поселения
Пестречинского муниципального района Республики Татарстан
(внесение изменений)

№ п/п	Наименование	№ листа/листов
Том 1 Генеральный план		
Текстовые материалы		
1	Положение о территориальном планировании	53
Графические материалы		
2	Карта планируемого размещения объектов местного значения М1:10000	1/3
3	Карта границ населенных пунктов (в том числе границ образуемых населенных пунктов) М1:10000	2/3
4	Карта функциональных зон М1:10000	3/3
Приложение		
5	Сведения о границах населенных пунктов	64
Том 2 Материалы по обоснованию генерального плана		
Текстовые материалы		
1	Пояснительная записка	168
2	Охрана окружающей среды и перечень мероприятий по инженерной подготовке территории, мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Пояснительная записка	113
Графические материалы		
3	Карта современного использования территории поселения М1:10000	1/5
4	Карта зон с особыми условиями использования территории (существующее положение) М1:10000	2/5
5	Карта зон с особыми условиями использования территории (проектное предложение) М1:10000	3/5
6	Карта инженерной инфраструктуры М1:10000	4/5
7	Карта территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, мероприятий по гражданской обороне М1:10000	5/5

СОДЕРЖАНИЕ

1. Введение	4
2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О КОЩАКОВСКОМ СЕЛЬСКОМ ПОСЕЛЕНИИ ПЕСТРЕЧИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА	7
3. ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ФЕДЕРАЛЬНОГО, РЕГИОНАЛЬНОГО И МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЙ ПО ГЕНЕРАЛЬНОМУ ПЛАНУ КОЩАКОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ПЕСТРЕЧИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА.....	9
3.1. Общие организационные мероприятия	9
3.2. Мероприятия по развитию промышленного производства.....	10
3.3. Мероприятия по развитию агропромышленного комплекса	16
3.4. Мероприятия по развитию лесного комплекса.....	18
3.5. Мероприятия по развитию жилищной инфраструктуры.....	18
3.6. Мероприятия по развитию сферы обслуживания населения	23
3.7. Мероприятия по развитию территорий кладбищ	31
3.8. Мероприятия по развитию туристско-рекреационных территорий	31
3.9. Мероприятия по развитию транспортно – коммуникационной инфраструктуры	35
3.10. Установление границ населенных пунктов Кошачковского сельского поселения Пестречинского муниципального района Республики Татарстан.....	40
3.11. Мероприятия по охране окружающей среды.....	44
3.12. Мероприятия по развитию инженерной инфраструктуры	61
3.13. Мероприятия по развитию инженерной подготовки территории.....	775
3.14. Мероприятия по гражданской обороне, предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	786

1. Введение

Проект внесения изменений в генеральный план Кошачковского сельского поселения Пестречинского муниципального района Республики Татарстан разработан на основании Постановления исполнительного комитета Кошачковского сельского поселения Пестречинского муниципального района Республики Татарстан о подготовке проекта внесения изменений в генеральный план Кошачковского сельского поселения №79 от 25.09.2023 г., в соответствии с заданием на проектирование.

Заказчик проекта – Исполнительный комитет Кошачковского сельского поселения Пестречинского муниципального района Республики Татарстан.

Разработчик проекта – АО «Республиканский кадастровый центр «Земля».

Настоящим проектом вносятся изменения в генеральный план Кошачковского сельского поселения Пестречинского муниципального района Республики Татарстан, утвержденного Решением Совета Пестречинского муниципального района Республики Татарстан от 22.02.2023 №215 «Об утверждении генерального плана Кошачковского сельского поселения Пестречинского муниципального района Республики Татарстан», с актуализацией исходных данных на 2024 год для данного генерального плана.

Целями работы является:

– создание комфортных условий жизнедеятельности населения и условий для привлечения инвестиций на основе рационального использования природно-ресурсного и социально-экономического потенциала территории;

– определение назначения территорий исходя из совокупности социальных, экономических, экологических и иных факторов в целях обеспечения устойчивого развития территорий, развития инженерной, транспортной и социальной инфраструктур, обеспечения учета интересов граждан и их объединений, Российской Федерации, муниципальных образований.

К задачам проекта относятся:

– отображение в проекте генерального плана границ населенных пунктов в соответствии с данными единого государственного реестра недвижимости;

– совершенствование планировочной структуры населенных пунктов;

– оптимизация функционального зонирования территории;

– обоснование границ и параметров функциональных зон;

– обоснование размещения объектов, необходимых для реализации полномочий органов местного самоуправления поселений;

– обоснование размещения объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения муниципального района (при наличии);

– оценка возможного влияния планируемых для размещения объектов регионального значения на комплексное развитие территории поселений;

– разработка комплекса мер по сохранению и использованию объектов культурного наследия, ценных природных комплексов и объектов;

– разработка мероприятий по минимизации последствий чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера с учетом инженерно-

технических мероприятий гражданской обороны, предупреждения чрезвычайных ситуаций и обеспечения пожарной безопасности;

– размещение производственной зоны на земельных участках с кадастровыми номерами 16:33:080514:383; 16:33:080514:410, 16:33:080514:418, 16:33:080711:401, 16:33:080709:62, 16:33:000000:6236, 16:33:080711:399, 16:33:000000:4376, 16:33:080711:400, 16:33:080711:328, 16:33:080711:37;

– размещение производственной зоны на земельных участках с кадастровыми номерами 16:33:080711:364, 16:33:080711:365, 16:33:080711:367, 16:33:080711:366 согласно существующему положению;

– размещение зоны застройки индивидуальными жилыми домами на земельных участках с кадастровыми номерами 16:33:080109:85, 16:33:080106:1, части земельного участка с кадастровым номером 16:33:080111:270;

– включение в границы населенного пункта Кошаково в зону застройки индивидуальными жилыми домами земельных участков с кадастровыми номерами 16:33:080516:282, 16:33:080516:340-16:33:080516:351;

– включение в границы населенного пункта Барсил в зону застройки индивидуальными жилыми домами земельных участков с кадастровыми номерами 16:33:080711:21; 16:33:080711:402;

– отображение подъездной дороги к планируемой промышленной площадке, расположенной на земельном участке с кадастровым номером 16:33:080514:48;

– отображение подъездной дороги к промышленным площадкам согласно ППТ «Новая Званка».

Проект разработан на следующие временные сроки его реализации:

Первая очередь, на которую определены первоочередные мероприятия по реализации проекта в генеральном плане – до 2034 года.

Расчётный срок, на который запланированы все основные проектные решения генерального плана – до 2044 года.

При разработке проекта внесения изменений в генеральный план Кошаковского сельского поселения Пестречинского муниципального района были использованы материалы: Схема территориального планирования Республики Татарстан (внесение изменений), утверждённой постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 22.12.2023г. №1670, внесение изменений в схему территориального планирования Пестречинского муниципального района Республики Татарстан (в части отображения объектов энергетики ОАО «Сетевая Компания»), утвержденное Решением Совета Пестречинского муниципального района Республики Татарстан от 30.09.2020 г. №15, а также официальные данные предоставленные профильными Министерствами Республики Татарстан, администрацией Пестречинского муниципального района и Кошаковского сельского поселения, входящего в его состав.

Проект внесения изменений в генеральный план выполнен на основе картографического материала Пестречинского муниципального района масштаба 1:10000, подготовленный АО «Республиканский кадастровый центр «Земля» в 1998 году. Данный картографический материал актуализирован на

дату разработки проекта внесения изменений в генеральный план (2023 год).
Разрешительная документация:

Свидетельство о допуске к определённому виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства № 0073.05-2010-1659042075-И-026 от 27 апреля 2017 года выдано Ассоциацией Саморегулируемой организации в области инженерных изысканий «ВолгаКамИзыскания», выписка из реестра членов саморегулируемой организации № 36 от 12.07.2017 года, «Лицензия УФСБ по Республике Татарстан ГТ № 0126428» от 29 июня 2022 года Рег. № 2965 (на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну), продлена до 28.06.2027 года.

В соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации от 29.12.2004 №190-ФЗ (с изменениями и дополнениями), Федеральным законом от 06.10.2003 N 131-ФЗ "Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации" (с изменениями и дополнениями) утверждению подлежат мероприятия местного значения поселения.

В проекте генерального плана определены основные параметры развития поселения: перспективная численность населения, объёмы жилищного строительства, необходимые для жилищно-гражданского строительства территории, основные направления развития транспортного комплекса и инженерной инфраструктуры. Выполнено функциональное зонирование территорий с выделением жилых, производственных, общественно-деловых, рекреационных, сельскохозяйственных и других видов зон.

Планировочные решения проекта генерального плана являются основой для разработки проектной документации последующих уровней, а также программ, осуществление которых необходимо для успешного функционирования поселения.

1 2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О КОЩАКОВСКОМ СЕЛЬСКОМ ПОСЕЛЕНИИ ПЕСТРЕЧИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА

Граница Кошцаковского сельского поселения принята в соответствии с Законом Республики Татарстан от 31.01.2005 г. N 33-ЗРТ «Об установлении границ территорий и статусе муниципального образования «Пестречинский муниципальный район» и муниципальных образований в его составе».

Следует отметить, что Законом Республики Татарстан от 30 июня 2011 г. № 36-ЗРТ «О преобразовании Званковского и Кошцаковского сельских поселений Пестречинского муниципального района и внесении изменений в Закон Республики Татарстан «Об установлении границ территорий и статусе муниципального образования «Пестречинский муниципальный район» и муниципальных образований в его составе», Кошцаковское сельское поселение было объединено со Званковским сельским поселением Пестречинского муниципального района.

В состав Кошцаковского сельского поселения, в соответствии с вышесказанным законом, входит село Кошцаково (административный центр), деревни Званка, Старое Кошцаково, Царево, поселок Барсил.

Кошцаковское сельское поселение расположено на северо-западе Республики Татарстан, в северо-западной части Пестречинского муниципального района. На западе поселение граничит с муниципальным образованием «город Казань», на севере с Высокогорским муниципальным районом, на востоке с Шигалеевским сельским поселением, на юго-востоке с Кулаевским сельским поселением, на юге с Богородским сельским поселением.

Общая площадь Кошцаковского сельского поселения составляет 6570,20 га. На территории поселения проживает 7528 человек, из которых 3523 человека (47,8%) проживают в административном центре поселения - с.Кошцаково. Средняя плотность населения составляет 114,6 чел. на 1 кв.км.

В Кошцаковском сельском поселении имеются следующие общественные объекты: детское дошкольное учреждение, средняя общеобразовательная школа, врачебная амбулатория, фельдшерско-акушерский пункт, сельский дом культуры, многофункциональный центр, две библиотеки, отделение почтовой связи, участковый пункт полиции, отделение Сбербанка и объекты торговли.

Агропромышленный комплекс Кошцаковского сельского поселения представлен территориями производственных объектов V и IV, зернотоками, МТП и другими объектами.

Транспортная связь Кошцаковского сельского поселения с другими поселениями и районами Республики Татарстан в настоящее время осуществляется через региональные автомобильные дороги межмуниципального значения и дороги местного значения.

По территории района проходят основные транспортные коридоры, посредством которых осуществляются как межрайонные (внутриреспубликанские), так и внешние связи Республики Татарстан с другими регионами Российской Федерации. Район и поселение пересекает федеральная автомобильная трасса М7 «Волга», проходят автомобильные дороги регионального значения «Казань - Шемордан» – Званка, «Казань-Шемордан»,

«Казань - Шемордан» - Кошаково, Подъезд к садоводческому товариществу «Заречье».

Транспортно-географическое значение Пестречинского муниципального района в ближайшем будущем будет постепенно увеличиваться в силу увеличения грузопотоков внутри республики и Российской Федерации за счет создания и дальнейшего развития транспортной инфраструктуры района и Республики Татарстан в целом.

Близость Пестречинского муниципального района к историческому центру Республики Татарстан (городу Казани) и наличие в районе объекта туристического показа - природного и музея-заповедника «Ленино-Кокушкино» определяет перспективность развития в районе туристско-рекреационной деятельности, что подтверждается включением туристических объектов района в республиканский маршрут «Жемчужное ожерелье Татарстана». На территории района размещаются леса лесопарковой зоны, обеспечивающие местами кратковременного отдыха и детского отдыха (детские оздоровительные лагеря) население г.Казани, района и Республики Татарстан в целом.

Удачное рекреационно-географическое положение также выражается в наличии большого количества садоводческих товариществ на территории поселения.

Система расселения

Территориальная организация Кошаковского сельского поселения является частью системы расселения Пестречинского муниципального района, которая входит в Казанскую групповую систему расселения Республики Татарстан.

Основным системообразующим фактором в системе расселения является автомобильная дорога, по которой осуществляется связь населенных пунктов друг с другом, с районным центром с.Пестрецы и столицей Республики Татарстан г.Казань.

Вторым системообразующим фактором является речная сеть, по которой в результате исторического развития начала формироваться система расселения территории поселения, района и всей территории Республики Татарстан.

Основным системообразующим фактором в системе расселения является автомобильная дорога, по которой осуществляется связь населенных пунктов друг с другом и с г.Казань.

Расстояния до крупных городов и поселков от Кошаковского сельского поселения

Таблица 3.1.1

№ п/п	Наименование	Расстояние, км.
1	г. Казань	24
2	г. Чистополь	129
3	г. Ижевск	374
4	г. Набережные Челны	224
5	г. Нижнекамск	227
6	г. Арск	68
7	г. Малмыж	141

Вторым системообразующим фактором является речная сеть, по которой в результате исторического развития начала формироваться система расселения территории поселения, района и всей территории Республики Татарстан.

На территории Кошаковского сельского поселения население, с общей численностью 7348 человека, проживает на территории четырех населенных пунктов: с.Кошаково – центр поселения, д.Царево, д.Званка, д.Старое Кошаково – рядовые населенные пункты.

Система расселения Кошаковского сельского поселения имеет двухранговый характер.

Первый ранг занимает центр поселения с.Кошаково с общей численностью населения 3523 человека, где размещены административные функции, учреждения образования, культуры, спорта, здравоохранения, предприятия торговли.

Второй ранг занимают д.Званка с общей численностью населения 1368 человек, д.Старое Кошаково с общей численностью населения 779 человек, д.Царево с общей численностью населения 1858 человек.

3. ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ФЕДЕРАЛЬНОГО, РЕГИОНАЛЬНОГО И МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЙ ПО ГЕНЕРАЛЬНОМУ ПЛАНУ КОЩАКОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ПЕСТРЕЧИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА

3.1. Общие организационные мероприятия

При определении направления развития Кошаковского сельского поселения были учтены программы социально-экономического развития Республики Татарстан, Пестречинского муниципального района, региональные и федеральные отраслевые программы.

Законом Республики Татарстан от 17 июня 2015г. №40-ЗРТ была утверждена «Стратегия социально-экономического развития Республики Татарстан до 2030 года». Постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 25 сентября 2015г. №707 был утвержден «План мероприятий по реализации Стратегии социально-экономического развития Республики Татарстан до 2030 года».

В рамках утвержденной Стратегии Пестречинский муниципальный район, входящий в состав Казанской агломерации, является территорией реализации следующих программ и проектов: «Реновация расселения», «Развитие и модернизация инженерной инфраструктуры Казанской агломерации», «Пригородная зона Казани», «Редевелопмент промышленных зон», «Развитие транспортной инфраструктуры Казанской агломерации», «Экозона «Волжско-Камский поток», «Чистый путь», управление отходами в Казанской экономической зоне.

3.2. Мероприятия по развитию промышленного производства

Перечень мероприятий по развитию промышленного комплекса в Кошачковском сельском поселении приведен в таблице 3.2.1.

Таблица 3.2.1

Перечень мероприятий по развитию промышленного комплекса в Кошаковском сельском поселении

№ п/п	Населенный пункт	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Сроки реализации		Источник по мероприятию
					Существующая	Проектная	Первая очередь (2024-2034 гг.)	Расчетный срок (2034-2044 гг.)	
МЕРОПРИЯТИЯ МЕСТНОГО (РАЙОННОГО) ЗНАЧЕНИЯ									
1	Возле д.Званка	Индустриальный парк ООО «Полимэкс» (производственные, складские корпуса) (часть ЗУ 16:33:080702:944, 16:33:080702:380, 16:33:080702:365, 16:33:080702:883)	Новое строительство (проведение кадастровых работ и перевод земельных участков с кадастровыми номерами 16:33:080702:944, 16:33:080702:380, 16:33:080702:365, 16:33:080702:883 из категории земель «Сельскохозяйственного назначения» в категорию земель «Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения»	га.	1,92	1,92	+	-	Генеральный план (Внесение изменений) Кошаковского СП
2	с.Кошаково	Резервная территория производственных объектов IV-V класса опасности (ЗУ 16:33:080111:273, 16:33:080111:296, 16:33:080111:276, часть 16:33:080111:275)	Новое строительство	га.	-	3,58	+	-	Генеральный план (Внесение изменений) Кошаковского СП
3	В юго-западной части СП	Складской логистический комплекс (ЗУ 16:33:080514:367)	Новое строительство	га.	20,00	20,00	+	-	Генеральный план (Внесение изменений) Кошаковского СП

№ п/п	Населенный пункт	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Сроки реализации		Источник по мероприятию
					Существующая	Проектная	Первая очередь (2024-2034 гг.)	Расчетный срок (2034-2044 гг.)	
4	Возле д.Званка	Склад спецтехники, промышленных товаров, оборудования и автозапчастей с выставочным павильоном ООО "Полимэкс" (ЗУ 16:33:080702:813)	Новое строительство	га.	0,27	0,27	+	-	Генеральный план (Внесение изменений) Кошаковского СП
5	В западной части СП	Коммунальные и складские объекты (ЗУ 16:33:080710:11)	Новое строительство	га.	4,37	4,37	+	-	Генеральный план (Внесение изменений) Кошаковского СП
6	Юго-западнее д.Званка	Производственная база ООО "Акташ" (ЗУ 16:33:080514:383)	Новое строительство (Перевод земельного участка с кадастровым номером 16:33:080514:383 из категории земель «Сельскохозяйственного назначения» в категорию земель «Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения»)	га.	-	7,81	+	-	Генеральный план (Внесение изменений) Кошаковского СП
7	Возле д.Старое Кошаково	Складские помещения (ЗУ 16:33:080711:367, 16:33:080711:359, 16:33:080711:361 часть 16:33:080711:365, 16:33:080711:363, 16:33:080711:362 16:33:080711:366)	Новое строительство	га.	2,61	2,61	+	-	Генеральный план (Внесение изменений) Кошаковского СП

№ п/п	Населенный пункт	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Сроки реализации		Источник по мероприятию
					Существующая	Проектная	Первая очередь (2024-2034 гг.)	Расчетный срок (2034-2044 гг.)	
8	В юго-западной части СП	Оптово-логистический центр (ЗУ 16:33:080514:410)	Новое строительство (Перевод земельного участка с кадастровым номером 16:33:080514:410 из категории земель «Сельскохозяйственного назначения» в категорию земель «Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения»)	га.	-	78,01	+	-	Генеральный план (Внесение изменений) Кошачковского СП
9	с.Кошаково	Склад полиэтиленовых труб (ЗУ 16:33:080109:525, 16:33:080109:271, 16:33:080109:270, 16:33:080109:526, 16:33:080109:524)	Оптимизация производства с целью сокращения санитарно-защитной зоны до границ жилой застройки и других нормируемых объектов, установление СЗЗ	-	-	-	+	-	Генеральный план (Внесение изменений) Кошачковского СП
10	с.Кошаково	Сельскохозяйственный склад (ЗУ 16:33:080110:35)	Оптимизация производства с целью сокращения санитарно-защитной зоны до границ жилой застройки и других нормируемых объектов, установление СЗЗ	-	-	-	+	-	Генеральный план (Внесение изменений) Кошачковского СП
11	с.Кошаково	Производственная база (склады) (ЗУ 16:33:080101:1250)	Оптимизация производства с целью сокращения санитарно-защитной зоны до границ жилой застройки и других нормируемых объектов, установление СЗЗ	-	-	-	+	-	Генеральный план (Внесение изменений) Кошачковского СП

№ п/п	Населенный пункт	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Сроки реализации		Источник по мероприятию
					Существующая	Проектная	Первая очередь (2024-2034 гг.)	Расчетный срок (2034-2044 гг.)	
12	с.Кошаково	ООО «Сластеныч» (производство кондитерской продукции) (ЗУ 16:33:080101:1382,16:33:080101:898, 16:33:080101:1381, 16:33:000000:5916,16:33:000000:2887	Оптимизация производства с целью сокращения санитарно-защитной зоны до границ жилой застройки и других нормируемых объектов, установление СЗЗ	-	-	-	+	-	Генеральный план (Внесение изменений) Кошаковского СП
13	Возле д.Старое Кошаково	Оптово-распределительный центр ООО «Алкоторг» (склады) (ЗУ 16:33:080712:55, 16:33:080712:63, 16:33:080712:57, 16:33:080712:58, 16:33:080712:56, 16:33:080712:65, 16:33:080712:64, 16:33:080712:54, 16:33:080712:263, 16:33:080712:257	Оптимизация производства с целью сокращения санитарно-защитной зоны до границ жилой застройки и других нормируемых объектов, установление СЗЗ	-	-	-	+	-	Генеральный план (Внесение изменений) Кошаковского СП
14	Возле д.Званка	Карьер глины ООО «Керамика» (ЗУ 16:33:080702:355)	Оптимизация производства с целью сокращения санитарно-защитной зоны до границ жилой застройки и других нормируемых объектов, установление СЗЗ	-	-	-	+	-	Генеральный план (Внесение изменений) Кошаковского СП
15	Возле д.Старое Кошаково	Территория производственных объектов V класса опасности (ЗУ 16:33:080711:93, 16:33:080711:107, 16:33:080711:106, 16:33:080711:105, 16:33:080711:109, 16:33:080711:104, 16:33:080711:103, 16:33:080711:102, 16:33:080711:101, 16:33:080711:95, 16:33:080711:94, 16:33:080711:110,	Оптимизация производства с целью сокращения санитарно-защитной зоны до границ жилой застройки и других нормируемых объектов, установление СЗЗ	-	-	-	+	-	Генеральный план (Внесение изменений) Кошаковского СП

№ п/п	Населенный пункт	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Сроки реализации		Источник по мероприятию
					Существующая	Проектная	Первая очередь (2024-2034 гг.)	Расчетный срок (2034-2044 гг.)	
16	Возле д.Званка	Промышленное предприятие ООО «Полилекс» (ЗУ 16:33:080702:39)	Оптимизация производства с целью сокращения санитарно-защитной зоны до границ жилой застройки и других нормируемых объектов, установление СЗЗ	-	-	-	+	-	Генеральный план (Внесение изменений) Кошачковского СП
17	Возле д.Званка	Завод металлокровли ООО «Сталькомплект» (ЗУ 16:33:080709:53)	Оптимизация производства с целью сокращения санитарно-защитной зоны до границ жилой застройки и других нормируемых объектов, установление СЗЗ	-	-	-	+	-	Генеральный план (Внесение изменений) Кошачковского СП
18	с.Кошачово	Промышленные и складские помещения (ЗУ 16:33:080111:255, 16:33:080111:257, 16:33:080111:288, 16:33:080111:289, 16:33:080111:262, 16:33:080111:254)	Закрытие части территории	га.	5,25	4,03	+	-	Генеральный план (Внесение изменений) Кошачковского СП
19	Кошачковское СП	Резервные территории производственных объектов IV-V классов опасности (ЗУ 16:33:080514:418, 16:33:080709:62, 16:33:000000:6236, 16:33:000000:4376, 16:33:080711:37, 16:33:080711:328, 16:33:080711:401, часть ЗУ 16:33:080711:400, 16:33:080711:399; 16:33:080711:377; 16:33:080711:18)	Новое строительство	га.	-	103,69	+	-	Генеральный план (Внесение изменений) Кошачковского СП

3.3. Мероприятия по развитию агропромышленного комплекса

Перечень мероприятий по развитию агропромышленного комплекса в Кошаковском сельском поселении приведен в таблице 3.3.1.

Таблица 3.3.1

Перечень мероприятий по развитию агропромышленного комплекса в Кошаковском сельском поселении

№ п/п	Населенный пункт	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Сроки реализации		Источник по мероприятию
					Существующая	Проектная	Первая очередь (2024-2034 гг.)	Расчетный срок (2034-2044 гг.)	
МЕРОПРИЯТИЯ МЕСТНОГО (РАЙОННОГО) ЗНАЧЕНИЯ									
1	В юго-восточной части сельского поселения	Тепличное хозяйство, разведение кроликов, КРС до 50 голов	Оптимизация производства с целью сокращения санитарно-защитной зоны до границ жилой застройки и других нормируемых объектов, установление СЗЗ	-	-	-	+	-	Генеральный план (Внесение изменений) Кошаковского СП
2	с.Кошаково	Тепличное хозяйство, склад сельскохозяйственной продукции	Оптимизация производства с целью сокращения санитарно-защитной зоны до границ жилой застройки и других нормируемых объектов, установление СЗЗ; Закрытие части территории	га.	0,68	0,17	+	-	Генеральный план (Внесение изменений) Кошаковского СП
3	с.Кошаково	Объекты сельскохозяйственного производства V класса опасности	Оптимизация производства с целью сокращения санитарно-защитной зоны до границ жилой застройки и других нормируемых объектов, установление СЗЗ	-	-	-	+	-	Генеральный план (Внесение изменений) Кошаковского СП
4	с.Кошаково	Объекты сельскохозяйственного производства V класса опасности	Закрытие части территории	га.	0,41	0,13	+	-	Генеральный план (Внесение изменений) Кошаковского СП

3.4. Мероприятия по развитию лесного комплекса

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.

Мероприятий по развитию лесного и лесопромышленного комплекса генеральным планом Кошачковского сельского поселения, Схемой территориального планирования Пестечинского муниципального района и иными программами и документами на период до расчетного срока не предусматривается.

3.5. Мероприятия по развитию жилищной инфраструктуры

Разработка предложений по организации жилых зон, реконструкции существующего жилого фонда и размещению площадок нового жилищного строительства - одна из приоритетных задач генерального плана.

Расчет объемов нового жилищного строительства для населения выполнен на основании прогнозной численности населения и прогнозной жилищной обеспеченности (количества квадратных метров площади жилья на человека принят).

Мероприятиями генерального плана (Внесение изменений) в **д.Старое Кошачково** с учетом концепции проектов коттеджных массивов «У Озера», «Промпарк», предусмотрены проектные площадки нового жилищного строительства общей площадью 74,66 га., и предусмотрены площадки под жилищное строительство (незастроенные территории по ул. Семейная, ул. Зимняя, ул.Осенняя, Летняя, ул.Весенняя, ул. Горная, ул.Малая) общей площадью 7,86 га.

В **с.Кошачково** предусмотрены площадки под жилищное строительство (незастроенные территории около земельных участков 16:33:080104:376, 16:33:080104:394, 16:33:080104:405, земельный участок 16:33:080106:225, часть земельных участков 16:33:080111:270, 16:33:000000:2767, земельные участки 16:33:080109:85, 16:33:080106:1, 16:33:080516:282, 16:33:080516:340, 16:33:080516:341, 16:33:080516:342, 16:33:080516:345, 16:33:080516:350, 16:33:080516:349, 16:33:080516:348, 16:33:080516:347, 16:33:080516:346, 16:33:080516:351, 16:33:080516:344, 16:33:080516:343) общей площадью 103,16 га.

В **д.Званка** предусмотрена проектная площадка нового жилищного строительства площадью 53,58 га..

В **д.Царево** предусмотрено, в существующей зоне застройки малоэтажными жилыми домами (до 4 этажей, включая мансардный), строительство трех трехэтажных жилых дома общей жилой площадью ориентировочно 12000 кв.м..

Новое жилищное строительство в д.Царево будет производиться в соответствии с разработанным проектом планировки жилого комплекса «Усадьба Царево» в Пестречинском муниципальном районе Республики Татарстан. Данный проект планировки разработан совместно на территорию Кошачовского сельского поселения (д.Царево) и Шигалеевского сельского поселения (с.Шигалеево).

Для расчетов в генеральном плане (Внесение изменений) (для площадок нового жилищного строительства с.Кошачово, д.Званка и д.Старое Кошачово) показатель средней площади одного индивидуального дома принимался 160 кв.м, площадь одного участка – 0,10 га.

Новое жилищное строительство в п.Барсил производится в соответствии с разработанным проектом планировки территории коттеджный поселок Барсил, где предполагается строительство индивидуальных жилых домов, малоэтажной жилой застройки и блокированной жилой застройки (дуплексы, танхаусы) для населения проживающего за границами Кошачовского сельского поселения, а также предусмотрены площадки под новое жилищное строительство (земельные участки с кадастровыми номерами 16:33:080711:21, 16:33:080711:402) общей площадью 23,54 га..

В связи с тем, что на этих территориях также необходимо предусмотреть размещение объектов социальной инфраструктуры, улиц и проездов, озеленения общего пользования, территория под жилищное строительство рассчитывается за вычетом вышеперечисленных объектов.

Жилищное строительство на первую очередь реализации генерального плана (до 2034 г.)

На первую очередь реализации генерального плана предусмотрено:

– с.Кошачово – 83,72 га территории. Жилищное строительство на данных территориях составит ориентировочно 100440 кв.м общей площади жилья (837 дома);

– д.Царево в соответствии с проектом планировки жилого комплекса «Усадьба Царево» в Пестречинском муниципальном районе Республики Татарстан в д.Царево предусматривается строительство трехэтажных многоквартирных жилых домов. Жилищное строительство составит ориентировочно 26600 кв.м общей жилой площади;

– п.Барсил – 64,49 га территории. Жилищное строительство на данных территориях составит ориентировочно 110190 кв.м общей площади жилья;

– д.Старое Кошачово – 74,16 га территории. Жилищное строительство на данных территориях составит ориентировочно 118720 кв.м общей площади жилья;

– д.Званка – 20,10 га территории. Жилищное строительство на данных территориях составит ориентировочно 32160 кв.м общей площади жилья.

Жилищное строительство на расчетный срок реализации генерального плана (2034-2044 гг.)

На расчетный срок реализации генерального плана предусмотрено:

– д.Старое Кошачово – 8,36 га территории. Жилищное строительство на данных территориях составит ориентировочно 13440 кв.м общей площади жилья (83 участка);

– д.Званка – 20,10 га территории. Жилищное строительство на данных территориях составит ориентировочно 32160 кв.м общей площади жилья;

– с.Кошаково – 6,35 га территории. Жилищное строительство на данных территориях составит ориентировочно 10080 кв.м общей площади жилья (63 дома).

К 2044 году общий объем жилого фонда сельского поселения при условии реализации всех предлагаемых мероприятий по развитию жилых территорий должен увеличиться до 700,65 тыс.кв.м, прирост жилого фонда за прогнозируемый период должен составить 443,79 тыс.кв.м общей площади жилья.

Новое жилищное строительство и замена ветхого жилья будет осуществляться силами застройщиков, в т.ч. с использованием различных схем финансирования (средства застройщиков, ипотека, в т.ч. социальная ипотека, субсидии льготным категориям застройщиков, программы по закреплению на селе молодых специалистов и т.д.).

Помимо нового жилищного строительства утвержденным генеральным планом Кошаковского сельского поселения также предусматривается капитальный ремонт муниципального многоквартирного жилищного фонда, расположенного в с.Кошаково и д.Званка общей площадью жилья 10541 кв.м.

Таблица 3.5.1

Развитие жилищной инфраструктуры Кошаковского сельского поселения

Вид застройки	Существующее положение	Первая очередь		Расчетный срок	
	Общая площадь жилья (тыс. кв.м)	Общая площадь жилья (тыс. кв.м)	Новое жилищное строительство за период (тыс. кв.м)	Общая площадь жилья (тыс. кв.м)	Новое жилищное строительство за период (тыс. кв.м)
Кошаковское сельское поселение - всего	256,86	644,97	388,11	700,65	55,68
с.Кошаково	118,17	218,61	100,44	228,69	10,08
д.Званка	45,46	77,62	32,16	109,78	32,16
д.Старое Кошаково	13,54	132,26	118,72	145,70	13,44
д.Царево	79,69	106,29	26,60	106,29	-
п.Барсил	-	110,19	110,19	110,19	-

Таблица 3.5.2.

Перечень мероприятий по развитию жилищной инфраструктуры в Кошаковском сельском поселении

№ п/п	Населенный пункт	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Сроки реализации		Источник мероприятия
					Существующая	Дополнительная	Первая очередь (2024-2034 гг.)	Расчетный срок (2034-2044 гг.)	
МЕРОПРИЯТИЯ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ (ПОСЕЛЕНИЯ)									
1	с.Кошаково	жилой фонд	новое строительство	тыс. кв.м.	-	110,44/ 10,08	+	+	Генеральный план (Внесение изменений) Кошаковского СП
2	д.Званка	жилой фонд	новое строительство	тыс. кв.м.	-	32,16	+	-	Генеральный план (Внесение изменений) Кошаковского СП
					-	32,16	-	+	
3	д.Старое Кошаково	жилой фонд	новое строительство	тыс. кв.м.	-	118,72	-	+	Генеральный план (Внесение изменений) Кошаковского СП
					-	13,44	+	-	
4	д.Царево	жилой фонд	новое строительство	тыс. кв.м.	-	26,60	+	-	Проект планировки территории жилого комплекса «Усадьба Царево»
5	п.Барсил	жилой фонд	новое строительство	тыс. кв.м.	-	110,19	+	-	Проект планировки территории «Барсил»

№ п/п	Населенный пункт	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Сроки реализации		Источник мероприятия
					Существующая	Дополнительная	Первая очередь (2024-2034 гг.)	Расчетный срок (2034-2044 гг.)	
6	с.Кошаково	Муниципальный жилой фонд	Капитальный ремонт	кв.м	-	9882,6	+	+	Утвержденный генеральный план Кошаковского СП
7	д.Званка	Муниципальный жилой фонд	Капитальный ремонт	кв.м	-	658,4	+	+	Утвержденный генеральный план Кошаковского СП

3.6. Мероприятия по развитию сферы обслуживания населения

Одной из основных целей генерального плана Кошачковского сельского поселения является удовлетворение потребностей населения в учреждениях обслуживания с учетом прогнозируемых характеристик и социальных норм, а также обеспечение равных условий доступности объектов обслуживания для всех жителей.

Некоторые мероприятия по размещению объектов обслуживания в Кошачковском сельском поселении разработаны в соответствии с мероприятиями Схемы территориального планирования Пестречинского муниципального района, а так же в соответствии с разработанным проектом планировки жилого комплекса «Усадьба Царево», проектом планировки территории н.п. Барсил, концепции проектов коттеджного массива «у озера», коттеджного массива «Промпарк», коттеджного массива «Званка», в Пестречинском муниципальном районе Республики Татарстан.

Необходимо отметить, что все необходимые объекты социального и культурно-бытового назначения для жилого комплекса «Усадьба Царево» (который располагается на территории Кошачковского сельского поселения в д.Царево и на территории Шигалеевского сельского поселения) располагаются в основном на территории Шигалеевского сельского поселения Пестречинского муниципального района.

Перечень мероприятий по развитию сферы обслуживания в Кошачковском сельском поселении таблица 3.6.1.

Таблица 3.6.1.

Перечень мероприятий по развитию сферы обслуживания в Кошаковском сельском поселении

№ п/п	Населенный пункт	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Сроки реализации		Источник мероприятия
					Существующая	Дополнительная	Первая очередь (2024-2034 гг.)	Расчетный срок (2034-2044)	
Общественный пункт охраны порядка									
1	п.Барсил	Участковый пункт полиции (в здании административно-торгового центра)	Новое строительство	объект		1	+	+	Проект планировки территории "Барсил"
Мероприятия местного значения (районного)									
Дошкольные образовательные организации									
1	п.Барсил	Детский сад	Новое строительство	мест	-	160	-	+	Проект планировки территории «Барсил», Утвержденный генеральный план Кошаковского СП
2	п.Барсил	Детский сад	Новое строительство	мест	-	150	+	-	Проект планировки территории «Барсил», Генеральный план (Внесение изменений) Кошаковского СП
3	д.Званка	Детский сад	Новое строительство	мест	-	260	+	-	Генеральный план (Внесение изменений) Кошаковского СП
4*	д.Царево (на территории с.Новое Шигалеево)	Детский сад	Новое строительство	мест	-	142	+	-	Проект планировки территории ЖК «Усадьба Царево»
5	д.Старое Кошаково	Детский сад (в здании школы, земельный участок с кадастровым номером 16:33:000000:4532)	Новое строительство	мест	-	115	+	-	Концепция проекта коттеджный массив «У озера»

6	с.Кошаково	Детский сад	Новое строительство	мест	-	210	+	-	Генеральный план (Внесение изменений) Кошаковского СП
7	с.Кошаково	Детский сад (ЗУ 16:33:080516:343)	Новое строительство	мест	-	40	+	-	Генеральный план (Внесение изменений) Кошаковского СП
Общеобразовательные организации									
1	д.Званка	Общеобразовательная школа	Новое строительство	мест	-	800	+	-	Генеральный план (Внесение изменений) Кошаковского СП
2	п.Барсил	Общеобразовательная школа	Новое строительство	мест	-	550	+	-	Проект планировки территории «Барсил», Генеральный план (Внесение изменений) Кошаковского СП
3*	д.Царево (на территории с.Новое Шигалеево)	Общеобразовательная школа	Новое строительство	мест	-	241	+	-	Проект планировки территории ЖК «Усадьба Царево», Генеральный план (Внесение изменений) Кошаковского СП
4	д.Старое Кошаково	Общеобразовательная школа (земельный участок с кадастровым номером 16:33:000000:4532)	Новое строительство	мест	-	295	+	-	Концепция проекта коттеджный массив «У озера», Генеральный план (Внесение изменений) Кошаковского СП
5	с.Кошаково	Общеобразовательная школа ЗУ 16:33:080516:343)	Новое строительство	мест	-	120	+	-	Генеральный план (Внесение изменений) Кошаковского СП
Объекты здравоохранения									
1	п.Барсил	Офис врача общей практики (в здании административно-торгового центра)	Новое строительство	пос.в смену	-	64	+	+	Генеральный план (Внесение изменений) Кошаковского СП
2*	д.Царево	Медико-профилактический пункт (в торгово-офисном центре ТОЦ-2) с.Новое Шигалеево	Новое строительство	пос.в смену	-	51	+	+	Генеральный план (Внесение изменений) Кошаковского СП

3	д.Старое Кошаково	Фельдшерско-акушерский пункт	Новое строительство	пос.в смену	-	63	+	+	Генеральный план (Внесение изменений) Кошаковского СП
4	д.Званка	Фельдшерско-акушерский пункт	Увеличение мощности ФАПа	пос.в смену	10	53	+	+	Генеральный план (Внесение изменений) Кошаковского СП
5	с.Кошаково	Фельдшерско-акушерский пункт	Увеличение мощности ФАПа	пос.в смену	70	58	+	+	Генеральный план (Внесение изменений) Кошаковского СП
Объекты физической культуры и массового спорта									
1	п.Барсил	Спортивный зал при новой школы	Новое строительство	кв.м.пл.пола	-	162	+	-	Генеральный план (Внесение изменений) Кошаковского СП
2	д.Старое Кошаково	Спортивный зал при новой школы	Новое строительство	кв.м.пл.пола	-	162	+	-	Генеральный план (Внесение изменений) Кошаковского СП
3	д.Званка	Спортивный зал при новой школы	Новое строительство	кв.м.пл.пола	-	162	+	-	Генеральный план (Внесение изменений) Кошаковского СП
4*	д.Царево	Спортивный зал при новой школы	Новое строительство	кв.м.пл.пола	-	162	+	-	Генеральный план (Внесение изменений) Кошаковского СП
5	с.Кошаково	Спортивный зал при новой школы	Новое строительство	кв.м.пл.пола	-	162	+	-	Генеральный план (Внесение изменений) Кошаковского СП
Мероприятия местного значения (поселения)									
Прочие объекты обслуживания									
Непроизводственные объекты коммунально-бытового обслуживания и предоставления персональных услуг									
1	с.Кошаково	Предприятия бытового обслуживания	Новое строительство	рабочих мест	-	45	+	-	Генеральный план (Внесение изменений) Кошаковского СП
2*	д.Царево	Предприятия бытового обслуживания (в торгово-офисном центре ТОЦ-2) с.Новое Шигалево	Новое строительство	рабочих мест	-	18	+	-	Проект планировки территории ЖК «Усадьба Царево»

3	п.Барсил	Предприятия бытового обслуживания (в здании административно- торгового центра)	Новое строительство	рабочих мест	-	23	+	-	Генеральный план (Внесение изменений) Кошачковского СП
4	п.Барсил	Банный комплекс (в составе многофункционального природно-туристического комплекса)	Новое строительство	мест	-	50	+	-	Проект планировки территории «Барсил»
5	д.Старое Кошачково	Предприятия бытового обслуживания	Новое строительство	рабочих мест	-	22	+	-	Генеральный план (Внесение изменений) Кошачковского СП
6	д.Званка	Предприятия бытового обслуживания	Новое строительство	рабочих мест	-	22	+	-	Генеральный план (Внесение изменений) Кошачковского СП
Административное здание									
1	п.Барсил	Участковый пункт полиции (в здании административно- торгового центра)	Новое строительство	объект	-	1	+	+	Проект планировки территории «Барсил»
Объекты торговли и общественного питания									
1	п.Барсил	Предприятия торговли (в здании административно- торгового центра)	Новое строительство	кв.м торговой площади	-	1150	+	+	Проект планировки территории «Барсил» , Утвержденный генеральный план Кошачковского СП
3	д.Званка	Предприятия торговли	Новое строительство	кв.м торговой площади	-	705,8	+	+	Генеральный план (Внесение изменений) Кошачковского СП
4	с.Кошачково	Предприятия торговли	Новое строительство	кв.м торговой площади	-	1243	+	+	Генеральный план (Внесение изменений) Кошачковского СП
5	с.Кошачково	Предприятия торговли	Новое строительство	кв.м торговой площади	-	175,5	+	+	Генеральный план (Внесение изменений) Кошачковского СП
6	д.Царево	Предприятия торговли (в торгово-офисном центре ТОЦ-2) с.Новое Шигалеево	Новое строительство	кв.м торговой площади	-	1272,4	+	+	Проект планировки территории ЖК «Усадьба Царево» Кошачковского СП

7	д.Старое Кошаково	Предприятия торговли (земельный участок с кадастровым номером 16:33:000000:4532)	Новое строительство	мест	-	553,2	+	-	Концепция проекта коттеджный массив «У озера»
8	д.Старое Кошаково	Предприятия торговли (земельный участок с кадастровым номером 16:33:000000:4533, 16:33:080711:2)	Новое строительство	мест	-	149,7	+	-	Концепция проекта коттеджный массив «Промпарк»
9	д.Старое Кошаково	Предприятия торговли	Новое строительство	мест	-	181,6	+	-	Генеральный план (Внесение изменений) Кошаковского СП
10	п.Барсил	Ресторан (в составе многофункционального природно-туристического комплекса)	Новое строительство	пос.мест	-	150	+	+	Проект планировки территории «Барсил», Генеральный план (Внесение изменений) Кошаковского СП
11	д.Званка	Объекты общественного питания	Новое строительство	пос.мест	-	127	+	+	Генеральный план (Внесение изменений) Кошаковского СП
12	с.Кошаково	Объекты общественного питания	Новое строительство	пос.мест	-	259	+	+	Генеральный план (Внесение изменений) Кошаковского СП
13	д.Царево	Объекты общественного питания	Новое строительство	пос.мест	-	105	+	+	Генеральный план (Внесение изменений) Кошаковского СП
14	д.Старое Кошаково	Объекты общественного питания	Новое строительство	пос.мест	-	128	+	+	Генеральный план (Внесение изменений) Кошаковского СП
Непроизводственные объекты по предоставлению населению правовых, финансовых, консультативных и иных подобных услуг									
1	п.Барсил	Отделение почтовой связи (в здании административно-торгового центра)	Новое строительство	объект/операц. место	-	1/1	+	-	Проект планировки территории «Барсил», Генеральный план (Внесение изменений) Кошаковского СП
2	д.Званка	Отделение почтовой связи	Новое строительство	объект/операц. место	-	1/1	+	-	Генеральный план (Внесение изменений) Кошаковского СП

3	п.Барсил	Отделение банка (в здании административно – торгового центра)	Новое строительство	опер.место	-	2	+	-	Проект планировки территории «Барсил», Генеральный план (Внесение изменений) Кошаковского СП
4*	д.Царево	Отделение банка (в торгово-офисном центре ТОЦ-1) с.Новое Шигалеево	Новое строительство	опер.место	-	3	+	-	Проект планировки территории ЖК «Усадьба Царево»
Объекты культуры и искусства									
1	с.Кошаково	Библиотека	Организационное (увеличение возможности библиотеки)	экз.книг	10085	22235	+	-	Генеральный план (Внесение изменений) Кошаковского СП
2	с.Кошаково	СДК	Новое строительство	мест	220	1082	+	-	Генеральный план (Внесение изменений) Кошаковского СП
3	п.Барсил	СДК и библиотека (в здании культурно-досугового центра)	Новое строительство	Мест/экз.книг	-	450/16140	+	-	ППТ “Барсил”, Генеральный план Генеральный план (Внесение изменений) Кошаковского СП
4*	д.Царево	СДК/библиотека (в торгово-офисном центре ТОЦ-1) с.Новое Шигалеево	Новое строительство	Мест/ экз.книг	-	366/13075	+	-	Проект планировки территории ЖК “Усадьба Царево”
5	д.Званка	Библиотека	Организационное (увеличение возможности библиотеки)	экз.книг	7000	8930	+	-	Генеральный план (Внесение изменений) Кошаковского СП
6	д.Старое Кошаково	Сельский дом культуры/библиотека	Новое строительство	Мест/ экз.книг	-	450/16045	+	-	Генеральный план (Внесение изменений) Кошаковского СП
Объекты физической культуры и массового спорта									
1	д.Званка	Спортивный зал	Новое строительство	кв.м площади пола	-	252	+	-	Генеральный план (Внесение изменений) Кошаковского СП
2	п.Барсил	Спортивно-тренажерный зал в составе административно-торгового центра	Новое строительство	кв.м площади пола	-	258	+	-	Генеральный план Кошаковского СП (Внесение изменений)

3	д.Царево	Спортивный зал	Новое строительство	кв.м площади пола	-	178	+	-	Генеральный план (Внесение изменений) Кошаковского СП
4	д.Старое Кошаково	Спортивный зал	Новое строительство	кв.м площади пола	-	255	+	-	Генеральный план (Внесение изменений) Кошаковского СП
5	с.Кошаково	Спортивный зал	Новое строительство	кв.м площади пола	-	400	+	-	Генеральный план (Внесение изменений) Кошаковского СП
5	п.Барсил	Плоскостные спортивные сооружения	Новое строительство	га.	-	0,65	+	-	Генеральный план (Внесение изменений) Кошаковского СП
6	д.Старое Кошаково	Плоскостные спортивные сооружения	Новое строительство	га.	-	0,64	+	+	Генеральный план (Внесение изменений) Кошаковского СП
7	с.Кошаково	Плоскостные спортивные сооружения	Новое строительство	га.	-	0,92	+	+	Генеральный план (Внесение изменений) Кошаковского СП
8	д.Царево	Плоскостные спортивные сооружения	Новое строительство	га.	-	0,45	+	-	Генеральный план (Внесение изменений) Кошаковского СП
9	д.Званка	Плоскостные спортивные сооружения	Новое строительство	га.	-	0,50	+	+	Генеральный план (Внесение изменений) Кошаковского СП
Кладбища									
1	с.Кошаково	Клабища	Закрытие кладбища	га	2,98	-	+	-	Генеральный план (Внесение изменений) Кошаковского СП

*Объект будет размещаться на территории с.Новое Шигалеево Шигалеевского сельского поселения.

3.7. Мероприятия по развитию территорий кладбищ

При нормативе 0,28 га на 1000 жителей необходимая потребность населения сельского поселения в кладбищах традиционного захоронения к 2044 г. составит 5,24 га.

Свободные территории действующих кладбищ не в полной мере обеспечат прогнозные потребности населения к 2044 г. в кладбищах традиционного захоронения.

3.8. Мероприятия по развитию туристско-рекреационных территорий

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).

Для создания благоприятных и безопасных условий для купания и отдыха на воде, а также для удовлетворения нормативных потребностей местного и сезонного населения в оборудованных пляжах генеральным планом Коцаковского сельского поселения и Схемой территориального планирования Пестречинского муниципального района предлагается проведение мероприятий по разработке проектов и организации зон рекреации водных объектов, что предусматривает:

- проведение инвентаризации существующих и выявление перспективных зон рекреации, используемых для купания;
- определение состава мероприятий по организации и благоустройству пляжей.

Развитие рекреационных территорий в генеральном плане Коцаковского сельского поселения также предусматривает мероприятия:

- по организации системы зеленых насаждений;
- благоустройству существующих родников (месторождение минеральных подземных вод), как зон отдыха местного населения и площадок отдыха посетителей.

Комплекс мероприятий по организации системы зеленых насаждений, необходимый для создания благоприятных возможностей для отдыха людей, улучшения облика сельского населенного пункта предусматривает два основных этапа: организация озеленения общего пользования и организация озеленения ограниченного пользования.

Мероприятия по организации зеленых насаждений общего пользования – создание скверов у административных и общественных зданий, центров повседневного обслуживания, устройство бульвара на главной улице, озеленение улиц, устройство цветников и газонов.

Мероприятия по организации зеленых насаждений ограниченного пользования – озеленение дворов многоквартирных домов, территорий объектов образования и воспитания и др. объектов социального и культурно-

бытового обслуживания (устройство палисадников, посадка фруктовых и декоративных деревьев, кустарников, устройство цветников).

Согласно утвержденного генерального плана и схемы территориального планирования Республики Татарстан предлагается:

- организация маршрута «Жемчужное ожерелье Татарстана».

Согласно утвержденного генерального плана и схемы территориального планирования Пестречинского муниципального района Республики Татарстан предлагается:

- разработка проектов организации зон рекреации на водных объектах (официальных пляжей);

- организация конных, велосипедных, пешеходных маршрутов.

Согласно утвержденного генерального плана и проекта планировки территории н.п. Барсил планируется:

- размещение многофункционального природно-туристического круглогодичного использования (гостиница, ресторан, банный комплекс, горнолыжный комплекс с бугельным подъемником, туристический маршрут, искусственного пруда);

- озеленение территории п.Барсил.

Мероприятиями утвержденного генерального плана Кошцаковского сельского поселения предлагается новое строительство эко-курортного комплекса «Заречье» на земельных участках с кадастровыми номерами 16:33:080516:364, 16:33:080516:457), эко-курортного комплекса «Тверетиновка» на земельных участках с кадастровыми номерами 16:33:080516:441), экопарка на земельных участках с кадастровыми номерами 16:33:080702:888, 16:33:080702:889, 16:33:080702:890) и экопарка на земельных участках с кадастровыми номерами 16:33:080517:220 и 16:33:000000:4390). Строительство экопарков и эко-курортных комплексов возможно после утверждения проектов сокращения санитарно-защитной зоны производственных объектов до границ зоны отдыха и других нормируемых объектов.

Мероприятиями генерального плана (внесения изменений) предлагается строительство парка в с.Кошцаково.

Таблица 3.8.1.

Перечень мероприятий по развитию рекреационных территорий в Кошачковском сельском поселении

№ п/п	Населенный пункт, местоположение	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Сроки реализации		Источник мероприятия
					Существующая	Дополнительная	Первая очередь (2023-2033 гг.)	Расчетный срок (2033-2043 гг.)	
МЕРОПРИЯТИЯ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ									
1	Муниципальное образование г.Казани, Арский, Верхнеуслонский, Высокогорский, Лаишевский, Пестречинский муниципальные районы	Туристический маршрут «Жемчужное ожерелье Татарстана»	Организация маршрута	-	-	-	+	+	СТП Республики Татарстан, Утвержденный генеральный план Кошачковского СП
МЕРОПРИЯТИЯ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ (РАЙОННОГО)									
1	Пестречинский район	Разработка проектов организации зон рекреации на водных объектах (официальных пляжей)	Организационное мероприятие	-	-	-	+	+	СТП Пестречинского района Утвержденный генеральный план Кошачковского СП
2	Пестречинский район	Конные, велосипедные, пешеходные маршруты	Организационное мероприятие	-	-	-	+	+	СТП Пестречинского района Утвержденный генеральный план Кошачковского СП
3	Кошачковское СП п.Барсил	Природно- туристический комплекс	Новое строительство	объект		1	+	+	Проект планировки территории н.п. Барсил Утвержденный генеральный план Кошачковского СП
4	Кошачковское СП п.Барсил	Озеленение	Организация системы зеленых насаждений	-	-	-	+	+	Проект планировки территории н.п. Барсил Утвержденный генеральный план Кошачковского СП

5*	В юго-восточной части сельского поселения	Эко-курортный комплекс «Заречье» (земельные участки с кадастровыми номерами 16:33:080516:364, 16:33:080516:457)	Новое строительство	га.	-	5,00	+	+	Утвержденный генеральный план Кошачковского СП
6*	В юго-восточной части сельского поселения	Эко-курортный комплекс «Тверетиновка» (земельный участок с кадастровым номером 16:33:080516:441)	Новое строительство	га.	-	1,92	+	+	Утвержденный генеральный план Кошачковского СП
7*	Возле д.Званка и д.Старое Кошачково	Экопарк (земельные участки с кадастровыми номерами 16:33:080702:888, 16:33:080702:889, 16:33:080702:890)	Новое строительство	га.	-	6,55	+	+	Утвержденный генеральный план Кошачковского СП
8*	Возле д.Царево	Экопарк (земельные участки с кадастровыми номерами 16:33:080517:220, 16:33:000000:4390)	Новое строительство	га.	-	7,45	+	+	Утвержденный генеральный план Кошачковского СП
МЕРОПРИЯТИЯ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ (ПОСЕЛЕНИЯ)									
1	Кошачковское СП	Родники	Благоустройство	-	-	-	+	-	Утвержденный генеральный план Кошачковского СП
2	с.Кошачково, д.Званка, д.Старое Кошачково, д.Царево	Озеленение	Организация системы зеленых насаждений	-	-	-	+	+	Утвержденный генеральный план Кошачковского СП
3	с.Кошачково	Парк	Новое строительство	-	-	-	+	+	Генеральный план (внесение изменений) Кошачковского СП

* Строительство возможно при условии разработки проекта сокращения санитарно-защитной зоны до границ зоны отдыха и других нормируемых объектов.

3.9. Мероприятия по развитию транспортно – коммуникационной инфраструктуры

Основной целью раздела «Развитие транспортной инфраструктуры» в составе Генерального плана Кошачковского сельского поселения Пестречинского 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.

Транспортные связи Пестречинского муниципального района в настоящее время осуществляются автомобильным видом транспорта.

Планируемый транспортный каркас Кошачковского сельского поселения формируется из автомобильных дорог федерального, регионального и местного значения.

Железнодорожный транспорт

В целях реализации Стратегии развития железнодорожного транспорта в Российской Федерации до 2030 года и осуществления строительства новых железнодорожных линий на территории Республики Татарстан предлагается строительство железнодорожной магистрали «Казань-Альметьевск-Азнакаево-Бугульма». Протяженность в границах Кошачковского сельского поселения составит 2,0 км.

Автомобильные дороги федерального и регионального значения

Схемой территориального планирования Республики Татарстан и Генеральным планом (внесение изменений) предлагается строительство северного участка кольцевой автомобильной дороги регионального значения.

Автомобильные дороги местного значения

Генеральным планом (внесения изменений), предусмотрены следующие мероприятия по развитию местных автомобильных дорог на территории Кошачковского сельского поселения:

- строительство (устройство асфальтобетонного покрытия) автодороги местного значения «Званка-Старое Кошачково», проходящей от д.Званка до д.Старое Кошачково, протяженностью 0,52 км;
- новое строительство подъезда к д.Званка, протяженностью 2,07 км.;
- новое строительство автодороги местного значения подъезд к п.Барсил, протяженностью 0,88 км.;
- строительство подъезда к промышленной площадке, протяженностью 0,45 км.;

- новое строительство автомобильных дорог согласно мастер- плана Казанской агломерации;
- новое строительство подъезда к с.Кошачово, протяженностью 2,30 км..

Искусственные сооружения на дорогах

Генеральным планом (внесение изменений) предлагается строительство мостового сооружения на северном участке кольцевой автомобильной дороге регионального значения (данное мероприятие может быть предложено при условии включения его в документы территориального планирования и программы республиканского уровня»).

Строительство КривоАЗС «829 км.» На земельном участке с кадастровым номером 16:33:080514:6.

Улично-дорожная сеть в границах населенных пунктов

Учитывая неудовлетворительное состояние покрытия проезжей части основных и второстепенных улиц с.Кошачово, д.Званка, д.Старое Кошачово и д.Царево генеральным планом предусмотрено строительство (устройство асфальтобетонного покрытия) и капитальный ремонт улично-дорожной сети (таблица 3.10.1.).

Согласно информации, предоставленной Исполнительным комитетом Кошачовского сельского поселения, на первую очередь генерального плана (Внесение изменений) предусматривается:

- в д.Старое Кошачово строительство (устройство асфальтобетонного покрытия) улиц, Полевая, Цветочная, Кормушкина, Солнечная, Нагорная и Луговая;

- в с.Кошачово строительство (устройство асфальтобетонного покрытия) улиц Афанасьева, Ясная, Тополиная, Заречная, Валиева, Табачникова, Заречная, Панкова, часть улицы Заовражная, Каменная;

- в д.Званка строительство (устройство асфальтобетонного покрытия) улиц Каменная, Лесная, Яшьлек, Лазурная, 70 лет Победы, Сафари.

Так же утвержденным генеральным планом предусматривается строительство улично-дорожной сети в новом населенном пункте Барсил.

Все мероприятия в предлагаемых границах населенных пунктов Кошачовского сельского поселения являются мероприятиями местного (поселенческого) значения.

Мероприятиями утвержденного генерального плана согласно проекту планировки территории, в п.Барсил предлагается строительство вертолетной площадки.

Перечень мероприятий по развитию транспортно-коммуникационной инфраструктуры

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
					Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (2023-2033 гг.)	Расчетный срок (2033-2043 гг.)	
МЕРОПРИЯТИЯ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ									
Железнодорожный транспорт									
1*	Пестречинский МР, Кошачовское СП	Железнодорожная магистраль «Казань-Альметьевск-Азнакаево-Бугульма»	Новое строительство	км	-	4,67	+	+	Стратегия развития железнодорожного транспорта Российской Федерации до 2030 года, утвержденный генеральный план Кошачовского СП
МЕРОПРИЯТИЯ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ									
Автомобильные дороги регионального или межмуниципального значения									
1*	Кошачовское СП	Северный участок кольцевой автомобильной дороги	Новое строительство	км	-	2,26	+	-	Схема территориального планирования РТ
Искусственные сооружения									
1**	Кошачовское СП	Мост на северном участке кольцевой автомобильной дороги	Новое строительство	шт.	-	1	+	-	Генеральный план (внесение изменений) Кошачовского СП
2	Кошачовское СП (ЗУ 16:33:080514:6)	КриоАЗС «829 км.»	Новое строительство	шт.	-	1	+	-	СТП РТ; Генеральный план (внесение изменений) Кошачовского СП
МЕРОПРИЯТИЯ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ (ПОСЕЛЕНИЯ)									
Автомобильные дороги местного значения									
1*	Кошачовское СП	«Званка-Старое Кошачово»	Строительство (устройство асфальтобетонного покрытия)	км	-	0,52	+	-	Генеральный план (внесение изменений) Кошачовского СП
2*	Кошачовское СП	Подъезд к д.Званка	новое строительство	км	-	2,07	+	-	Генеральный план (внесение изменений) Кошачовского СП

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
					Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (2023-2033 гг.)	Расчетный срок (2033-2043 гг.)	
3*	Кошачковское СП	Подъезд к н.п. Барсил	новое строительство	км	-	0,88	+	-	Утвержденный генеральный план Кошачковского СП
4*	Кошачковское СП	Подъезд к промышленной площадке	Новое строительство, перевод МЗУ с кадастровым номером 16:33:080514:409 (1) из категории земель «Сельскохозяйственного назначения» в категорию земель «Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения»	км	-	0,45	+	-	Утвержденный генеральный план Кошачковского СП
5*	Кошачковское СП	Автомобильные дороги	Новое строительство	км	-	24,00	+	-	Мастер план Казанской агломерации
6	Кошачковское СП	Подъезд к с. Кошачково	Новое строительство	км	-	2,30	+	-	Генеральный план (внесение изменений) Кошачковского СП
Улично-дорожная сеть									
1	с.Кошачково	ул.Афанасьева, ул.Ясная, ул.Тополиная, ул.Заречная, ул.Валиева, ул.Табачникова, ул.Заречная, ул.Панкова, часть	(устройство асфальтобетонного покрытия)	км.	8,7	-	+	-	Генеральный план Кошачковского СП (Внесение изменений)

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
					Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (2023-2033 гг.)	Расчетный срок (2033-2043 гг.)	
		улицы Заовражная, ул.Каменная							
2	д.Званка	ул.Каменная, ул.Лесная, ул.Яшьлек, ул.Лазурная, ул.70 лет Победы, ул.Сафари,	(устройство асфальтобетонного покрытия)	км.	3,6	-	+	-	утвержденный генеральный план Кошачковского СП
3	д. Старое Кошачково	ул.Полевая, ул.Цветочная, ул.Кормушкина, ул.Солнечная, ул.Нагорная и ул.Луговая	(устройство асфальтобетонного покрытия)	км.	5,0	-	+	-	утвержденный генеральный план Кошачковского СП
4	п.Барсил д.Званка	Главная улица, Улицы в жилой застройке	Новое строительство	-	-	-	+	-	Генеральный план Кошачковского СП (Внесение изменений)
Вертолетная площадка									
1	п.Барсил	Вертолетная площадка	Новое строительство	объект	-	1	+	-	ППТ "Барсил", утвержденный генеральный план Кошачковского СП

*местоположение проектируемой дороги будет уточняться на дальнейших этапах проектирования, с учетом требований Постановления Правительства РФ от 13.08.1996 г. №997 «Об утверждении требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи».

* конкретное местоположение объекта определяется на этапе подготовки документации по планировке территории, проектной документации, в том числе на основании проделанных инженерных изысканий, с учетом экономических, экологических факторов.

* для всех автомобильных дорог провести перевод из категории земель «Сельскохозяйственного назначения» в категорию земель «Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения». **Генеральным планом сельского поселения данное мероприятие может быть предложено при условии включения его в документы территориального планирования и программы республиканского уровня.

3.10. Установление границ населенных пунктов Кошаковского сельского поселения Пестречинского муниципального района Республики Татарстан

По Земельному Кодексу земельный фонд представлен 7 категориями, как части земельного фонда, выделяемые по основному целевому назначению и имеющие определенный правовой режим:

- земли сельскохозяйственного назначения;
- земли населенных пунктов;
- земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения;
- земли особо охраняемых территорий и объектов;
- земли лесного фонда;
- земли водного фонда;
- земли запаса.

Общая площадь Кошаковского сельского поселения составляет 6570,20 га (согласно картографическому материалу).

Земли населенных пунктов занимают территорию 951,27 га, (согласно данным кадастровых планов территории).

Перечень земельных участков, включаемых в границу и исключаемых из границы населенных пунктов, входящих в состав
Кошцаковского сельского поселения Пестречинского муниципального района Республики Татарстан

№	Кадастровый номер земельного участка	Категория земель	Вид разрешенного использования		Площадь земельного участка по кадастру, га.	Площадь части включаемого/исключаемого земельного участка, га.	Планируемая категория	Планируемое разрешенное использование *	Основание для включения/исключения земельных участков
			разрешенное использование	по документу					
1	п.Барсил								
1.1	Земельные участки, включаемые в границы населенного пункта								
1.1.1	По обращению Исполнительного комитета Кошцаковского сельского поселения Пестречинского муниципального района Республики Татарстан								
1.1.1.1	16:33:080711:21	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного производства	-	13,1215	13,1215	Земли населенных пунктов	Для индивидуального жилищного строительства (2.1)	Данные исполнительного комитета Кошцаковского сельского поселения
1.1.1.2	16:33:080711:402			-	10,4396	10,4396			
1.1.1.3	16:33:080711:400 (часть ЗУ)	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного производства	-	10,0000	8,7410	Земли населенных пунктов	Склад (6.9) Земельные участки общего назначения (13.0)	Данные исполнительного комитета Кошцаковского сельского поселения
1.1.1.4	16:33:080711:400 (часть ЗУ)			-		1,2590			
1.1.1.5	16:33:080711:399 (часть ЗУ)	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного производства	-	36,7862	27,9982	Земли населенных пунктов	Склад (6.9) Земельные участки общего назначения (13.0)	Данные исполнительного комитета Кошцаковского сельского поселения
1.1.1.6	16:33:080711:399 (часть ЗУ)			-		8,5526			
1.1.1.7	16:33:080711:399 (часть ЗУ)			-		0,2354			

1.1.1.8	16:33:080711:401	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного производства	-	5,7378	5,7378	Земли населенных пунктов	Склад (6.9)	Данные исполнительного комитета Кошачковского сельского поселения
1.1.1.9	16:33:080711:18	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного производства	-	5,9420	5,9420			
1.1.1.10	16:33:080711:377	Земли сельскохозяйственного назначения	Сельскохозяйственное использование	-	5,6525	5,6525			
1.1.1.11	16:33:080711:328	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного производства	-	8,6465	8,6465			
1.1.1.12	16:33:000000:4401	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	В целях размещения складов	-	144,0537	144,0537	Земли населенных пунктов	Склад (6.9)	Данные исполнительного комитета Кошачковского сельского поселения
1.1.1.13	16:33:080709:73			-	4,6063	4,6063			
1.1.1.14	16:33:080711:34			-	25,1917	25,1917			
1.1.1.15	16:33:000000:4376	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного производства	-	2,9465	2,9465			
1.1.1.16	16:33:000000:6236			-	8,6557	8,6557			
1.1.1.17	16:33:080709:62			-	26,3118	26,3118			
1.1.1.18	16:33:080711:37			-	3,0621	3,0621			
	Всего:					311,1539			

2	с.Кошцаково								
2.1	Земельные участки, включаемые в границы населенного пункта								
2.1.1	По обращению Исполнительного комитета Кошцаковского сельского поселения Пестречинского муниципального района Республики Татарстан								
2.1.1.1	16:33:080516:282 (часть ЗУ)	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного использования	-	4,1496	4,1496	Земли населенных пунктов	Для индивидуального жилищного строительства (2.1)	Данные исполнительного комитета Кошцаковского сельского поселения
2.1.1.2	16:33:080516:282 (часть ЗУ)			-	0,7619	0,7619	Земли населенных пунктов	Земельные участки (территории) общего пользования (12.0)	
2.1.1.3	16:33:080516:340 (часть ЗУ)			-	3,4878	3,4878	Земли населенных пунктов	Для индивидуального жилищного строительства (2.1)	
2.1.1.4	16:33:080516:340 (часть ЗУ)			-	0,2644	0,2644	Земли населенных пунктов	Земельные участки (территории) общего пользования (12.0)	
2.1.1.5	16:33:080516:341			-	2,1770	2,1770	Земли населенных пунктов	Для индивидуального жилищного строительства (2.1)	
2.1.1.6	16:33:080516:342			-	1,9158	1,9158			
2.1.1.7	16:33:080516:343			-	1,9676	1,9676			
2.1.1.8	16:33:080516:344			-	1,4617	1,4617			
2.1.1.9	16:33:080516:345			-	1,4074	1,4074			
2.1.1.10	16:33:080516:346			-	0,6018	0,6018			
2.1.1.11	16:33:080516:347			-	0,7983	0,7983			

2.1.1.12	16:33:080516:348			-	1,6989	1,6989			
2.1.1.13	16:33:080516:349			-	1,6949	1,6949			
2.1.1.14	16:33:080516:350			-	2,1076	2,1076			
2.1.1.15	16:33:080516:351			-	1,5068	1,5068			
	Всего:					49,5625			

* В соответствии с приказом Министерства экономического развития Российской Федерации от 10 ноября 2020 г. №П/0412 “Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков”.

Предложения по установлению границ населенных пунктов, входящих в состав
Кошачовского сельского поселения Пестречинского муниципального района Республики
Татарстан, га

№ п/п	Направления установления границ населенных пунктов, входящих в состав поселения	п.Барсил	с.Кошачово
1	Земли в пределах существующей границы территории населенного пункта	95,0062	404,7355
2	Земли, предлагаемые к исключению из границ населенного пункта		
2.1	Земли населенных пунктов, поставленные на кадастровый учет	-	-
2.2	Земли сельскохозяйственного назначения, поставленные на кадастровый учет	-	-
2.3	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земель для обеспечения космической деятельности, земель обороны, безопасности и земель иного специального назначения, поставленные на кадастровый учет	-	-
2.4	Земли, поставленные на кадастровый учет с неустановленной категорией земель	-	-
2.5	Земли, не поставленные на кадастровый учет	-	-
3	Земли, предлагаемые к включению в проектные границы населенного пункта		
3.1	Земли населенных пунктов, поставленные на кадастровый учет	-	-
3.2	Земли сельскохозяйственного назначения, поставленные на кадастровый учет	137,3022	26,0015
3.3	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земель для обеспечения космической деятельности, земель обороны, безопасности и земель иного специального назначения, поставленные на кадастровый учет	173,8517	-
3.4	Земли, поставленные на кадастровый учет с неустановленной категорией земель	-	-
3.5	Земли, не поставленные на кадастровый учет	-	-
4	Формирование проектных границ населенных пунктов		
4.1	Земли в пределах проектных границ населенного пункта	406,1602	430,7370
4.2	Земли в пределах существующей границы территории населенного пункта	95,0062	404,7355
4.3	Земли, предлагаемые к исключению из существующей границы территории населенного пункта	-	-
4.4	Земли, предлагаемые к включению в проектные границы и требующие перевода в земли населенных пунктов	311,1539	26,0015

3.11. Мероприятия по охране окружающей среды

Таблица 3.11.1

Перечень мероприятий по охране атмосферного воздуха

№ п/п	Наименование объекта	Вид мероприятия по охране атмосферного воздуха	Сроки реализации		Источник мероприятия (наименование документа)
			Первая очередь	Расчетный период	
1	Сельскохозяйственный склад	Установление СЗЗ, производственный контроль за соблюдением гигиенических нормативов на границе СЗЗ	+		Генеральный план Коцаковского с.п.(внесение изменений) Правила установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон, утвержденные Постановлением Правительства РФ от 03.03.2018 №222
2	Склад минеральных удобрений	Установление СЗЗ, производственный контроль за соблюдением гигиенических нормативов на границе СЗЗ	+		
3	Склад полиэтиленовых труб	Оптимизация производства с целью сокращения санитарно-защитной зоны до границ жилой застройки и других нормируемых объектов, установление СЗЗ	+		
4	Складские помещения	Оптимизация производства с целью сокращения санитарно-защитной зоны до границ жилой застройки и других нормируемых объектов, установление СЗЗ	+		
5	Тепличное хозяйство, склад сельскохозяйственной продукции	Оптимизация производства с целью сокращения санитарно-защитной зоны до границ жилой застройки и других нормируемых объектов, установление СЗЗ	+		
6	Объекты сельскохозяйственного производства V класса опасности	Оптимизация производства с целью сокращения санитарно-защитной зоны до границ жилой застройки и других нормируемых объектов, установление СЗЗ	+		
7	Производственная база (склады)	Оптимизация производства с целью сокращения санитарно-защитной зоны до	+		

		границ жилой застройки и других нормируемых объектов, установление СЗЗ			
8	Промышленные складские помещения	Установление СЗЗ, производственный контроль за соблюдением гигиенических нормативов на границе СЗЗ	+		
9	ООО «Сластеныч» (производство кондитерской продукции)	Оптимизация производства с целью сокращения санитарно-защитной зоны до границ жилой застройки и других нормируемых объектов, установление СЗЗ	+		
10	Склады «Эльдорадо»	Установление СЗЗ, производственный контроль за соблюдением гигиенических нормативов на границе СЗЗ	+		
11	Производственная площадка АО «Кулонэнергомаш»	Установление СЗЗ, производственный контроль за соблюдением гигиенических нормативов на границе СЗЗ	+		
12	Производственная база (склады)	Оптимизация производства с целью сокращения санитарно-защитной зоны до границ жилой застройки и других нормируемых объектов, установление СЗЗ	+		
13	Оптово-распределительный центр ООО «Алкоторг» (склады)	Оптимизация производства с целью сокращения санитарно-защитной зоны до границ жилой застройки и других нормируемых объектов, установление СЗЗ	+		
14	Карьер глины ООО «Керамика»	Оптимизация производства с целью сокращения санитарно-защитной зоны до границ жилой застройки и других нормируемых объектов, установление СЗЗ	+		
15	Территория производственных объектов V класса опасности	Оптимизация производства с целью сокращения санитарно-защитной зоны до границ жилой застройки и других нормируемых объектов, установление СЗЗ	+		
16	Территория производственных объектов IV класса опасности	Установление СЗЗ, производственный контроль за соблюдением гигиенических нормативов на границе СЗЗ	+		

17	Промышленное предприятие ООО «Полимекс» (продажа СХТ)	Оптимизация производства с целью сокращения санитарно-защитной зоны до границ жилой застройки и других нормируемых объектов, установление СЗЗ	+		
18	Тепличное хозяйство, разведение кроликов, КРС до 50 голов	Оптимизация производства с целью сокращения санитарно-защитной зоны до границ жилой застройки и других нормируемых объектов, установление СЗЗ	+		
19	Коровник (50 голов)	Установление СЗЗ, производственный контроль за соблюдением гигиенических нормативов на границе СЗЗ	+		
20	Логистический центр (склады)	Установление СЗЗ, производственный контроль за соблюдением гигиенических нормативов на границе СЗЗ	+		
21	Завод металлокровли ООО «Сталькомплект»	Оптимизация производства с целью сокращения санитарно-защитной зоны до границ жилой застройки и других нормируемых объектов, установление СЗЗ	+		
22	Технопарк, логистический центр	Установление СЗЗ, производственный контроль за соблюдением гигиенических нормативов на границе СЗЗ	+		
23	Автомобильная газозаправочная станция (АГЗС)	Установление СЗЗ, производственный контроль за соблюдением гигиенических нормативов на границе СЗЗ	+		
24	Автомойка, станция технического обслуживания (СТО)	Установление СЗЗ, производственный контроль за соблюдением гигиенических нормативов на границе СЗЗ	+		
25	ГРС Черниково	Установление СЗЗ, производственный контроль за соблюдением гигиенических нормативов на границе СЗЗ	+		
26	Биологические очистные сооружения ООО	Оптимизация производства с целью сокращения санитарно-защитной зоны до	+		

	«Кошачковские инженерные сети»	границ жилой застройки и других нормируемых объектов, установление СЗЗ			
27	Резервная территория производственных объектов IV-V класса опасности	Установление СЗЗ	+		
28	Складской логистический комплекс	Установление СЗЗ	+		
29	Индустриальный парк ООО «Полимэкс» (производственные, складские корпуса)	Установление СЗЗ	+		
30	Коммунальные и складские объекты	Установление СЗЗ	+		
31	Производственная база ООО "Акташ"	Установление СЗЗ	+		
32	Складские помещения	Установление СЗЗ	+		
33	Производственная территория	Установление СЗЗ	+		
34	Кладбище вблизи н.п. Кошачково	Перефункционалирование жилой застройки, расположенной в санитарно-защитной зоне кладбища	+		Генеральный план Кошачковского с.п.(внесение изменений)
35	Региональные дороги	Озеленение специального назначения вдоль дорог		+	Генеральный план Кошачковского с.п.(внесение изменений)

Перечень мероприятий по охране поверхностных водных объектов

№ п/п	Наименование объекта	Вид мероприятия по охране поверхностных водных объектов	Сроки реализации		Источник мероприятия (наименование документа)
			Первая очередь	Расчетный период	
1	Территории в границах водоохранных зон (в т.ч. жилая застройка)	<p>Не допускать сброс сточных вод на рельеф, неочищенных сточных вод в водные объекты.</p> <p>Проверять герметичность выгребных ям в жилой застройке в границах ВОЗ, ПЗП.</p> <p>Запретить мойку транспортных средств в границах ВОЗ.</p> <p>Не допускать размещения отходов производства и потребления в границах водоохранных зон.</p> <p>Проводить регулярную очистку водоохранных зон рек силами органов местного самоуправления, местных жителей и хозяйствующих субъектов от отходов потребления.</p> <p>Установить информационные таблички по границам водоохранных зон с указанием режима зон.</p>	+		Водный кодекс РФ, СанПиН 2.1.3684-21
2	Дороги и стоянки в границах ВОЗ	Организовать твердое покрытие дорог		+	Генеральный план Кошачковского с.п.(Внесение изменений)
3	Полосы сельскохозяйственных угодий, попадающие в	Не допускать распашку с/х угодий в границах прибрежной защитной полосы	+		

	границы прибрежной защитной полосы				
4	Территории, планируемые для развития жилищного строительства	До начала строительства необходимо обеспечить подготовку проектов планировки и проектов межевания территорий с проработкой вопросов, обеспечивающих выполнение требований ст. 67.1. Водного кодекса РФ, а также комплексного обеспечения данных участков сетями инженерной инфраструктуры, в том числе водоснабжения и водоотведения с определением: источников водоснабжения населения, обеспечивающих полную потребность, организацией зон их санитарной охраны, мест размещения и мощности очистных сооружений (с обеспечением очистки стоков до установленных нормативов), мест сброса очищенных стоков).	+		Генеральный план Кошачковского с.п. (Внесение изменений)
5	Существующие и планируемые жилые застройки	Органам местного самоуправления разработать программу комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселения. Для планируемых застроек должно осуществляться до начала освоения участков нового жилищного строительства	+		раздел 4 глава I Республиканских нормативов градостроительного проектирования, утвержденных постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 27.12.2013 № 1071; Постановление Правительства Российской Федерации от 14.06.2013 № 502 «Об утверждении требований к программам комплексного развития систем коммунальной

					инфраструктуры поселений, городских округов»
6	Кладбище	Закрытие части кладбища, расположенного в водоохранной зоне р. Нокса	+		Генеральный план Кошачковского с.п (внесение изменений)
7	Планируемый Эко-курортный комплекс “Заречье”; планируемый Эко-курортный комплекс “Тверетиновка”; планируемый Экопарк	Проведения мероприятий по соблюдению режима береговой полосы	+		Генеральный план Кошачковского с.п (внесение изменений) Водный кодекс РФ

Перечень мероприятий по охране источников питьевого водоснабжения

№ п/п	Наименование объекта	Вид мероприятия	Сроки реализации		Источник мероприятия (наименование документа)
			Первая очередь	Расчетный период	
1	Водозаборные скважины Коцаковского с.п.	<p>Внести в ЕГРН границы зон санитарной охраны в составе 3х поясов.</p> <p>Проверить герметичность выгребных ям в жилой застройке, попадающей в границы II, III поясов ЗСО.</p> <p>Не допускать сброс на рельеф сточных вод</p> <p>Построить сплошное ограждение первого пояса, обеспечить сторожевой сигнализацией и охранным освещением, спланировать территорию для отвода поверхностных вод от устья скважины.</p> <p>При планировании в границах II, III поясов строительства, связанного с нарушением почвенного покрова, получить обязательное согласование с Управлением Роспотребнадзора по РТ</p> <p>Обеспечить производственный контроль качества питьевой воды.</p>	+		<p>Генеральный план Коцаковского с.п. (Внесение изменений) СанПиН 2.1.4.1110-02 Проекты зон санитарной охраны источников водоснабжения</p>

Перечень мероприятий по охране земельных ресурсов

№ п/п	Наименование объекта	Вид мероприятия	Сроки реализации		Источник мероприятия (наименование документа)
			Первая очередь	Расчетный период	
1	Иные зоны населенных пунктов в границах санитарно-защитных зон кладбищ	Озеленение специального назначения (естественная растительность)		+	Генеральный план Кошаковского с.п. (Внесение изменений)
2	Существующие автозаправочные станции	Предотвращение разливов жидкого топлива	+		Генеральный план Кошаковского с.п. (Внесение изменений)
3	Планируемые жилые застройки	<p>На стадии разработки рабочих проектов проектируемого строительства в каждом конкретном случае проводить комплексные инженерные изыскания с целью уточнения геолого-литологического строения площадок.</p> <p>Инженерные изыскания должны быть разработаны в соответствии с требованиями постановления Правительства Российской Федерации от 19.01.2006 г. № 20 «Об инженерных изысканиях для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции объектов капитального строительства».</p> <p>Результаты инженерных изысканий подлежат государственной экспертизе, предметом которой</p>	+		Генеральный план Кошаковского с.п. (Внесение изменений)

№ п/п	Наименование объекта	Вид мероприятия	Сроки реализации		Источник мероприятия (наименование документа)
			Первая очередь	Расчетный период	
		является оценка их соответствия, в том числе и экологическим требованиям			

Таблица 3.11.5

Перечень мероприятий по оптимизации системы обращения с отходами производства и потребления

№ п/п	Наименование объекта	Вид мероприятия	Сроки реализации		Источник мероприятия (наименование документа)
			Первая очередь	Расчетный период	
1	Территория поселения	Проведение регулярной очистки от отходов в соответствии с экологическими, санитарными и иными требованиями	+		Ст. 13 Федеральный закон от 24.06.1998 N 89-ФЗ (ред. от 04.08.2023) "Об отходах производства и потребления" (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.10.2023)
2	Объекты с/х производства	Обустройство водонепроницаемых площадок с твердым покрытием для накопления твердой фракции навоза (помета).	+		Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 N 3 (ред. от 14.02.2022) «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным
3	Контейнерные и специальные площадки на территории поселения	Предусмотреть на территории поселения специальные площадки для накопления крупногабаритных отходов. Обеспечить проведение санитарно-эпидемиологических мероприятий при эксплуатации контейнерных и специальных площадок	+		

№ п/п	Наименование объекта	Вид мероприятия	Сроки реализации		Источник мероприятия (наименование документа)
			Первая очередь	Расчетный период	
4	Территории производственных объектов	Накопление отходов осуществлять на площадках, имеющих твердое покрытие и оборудованных ливневой канализацией	+		объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно- противоэпидемических (профилактических) мероприятий» (вместе с «СанПиН 2.1.3684-21. Санитарные правила и нормы...») (Зарегистрировано в Минюсте России 29.01.2021 N 62297).

Перечень мероприятий по организации зон с особыми условиями использования территории

№ п/п	Наименование объекта	Вид мероприятия по организации ЗОУИТ	Сроки реализации		Источник мероприятия (наименование документа)
			Первая очередь	Расчетный период	
1	Сельскохозяйственный склад, Склад минеральных удобрений, Склад полиэтиленовых труб, Тепличное хозяйство, склад сельскохозяйственной продукции, Объекты сельскохозяйственного производства V класса опасности, Производственная база (склады), Промышленные складские помещения ООО «Сластеныч» (производство кондитерской продукции), Склады «Эльдорадо», Производственная	Установить СЗЗ	+		Правила установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон (утв. Постановлением Правительства РФ от 03.03.2018 №222)

	<p>площадка АО «Кулонэнергомаш», Производственная база (склады), Оптово- распределительный центр ООО «Алкоторг» (склады), Карьер глины ООО «Керамика», Территория производственных объектов V класса опасности, Территория производственных объектов IV класса опасности, Промышленное предприятие ООО «Полимекс» (продажа СХТ), Тепличное хозяйство, разведение кроликов, КРС до 50 голов, Коровник (50 голов), Логистический центр (склады), Завод металлокровли ООО «Сталькомплект», Технопарк, логистический центр, Планируемая Резервная территория производственных</p>				
--	---	--	--	--	--

	<p>объектов IV-V класса опасности, Планируемый Складской логистический комплекс, Планируемый Индустриальный парк ООО «Полимэкс» (производственные, складские корпуса), Планируемые Коммунальные и складские объекты, Планируемая Производственная база ООО "Акташ", Планируемые Складские помещения, Планируемый оптово-логистический центр, Автомобильная газозаправочная станция (АГЗС), Автомойка, станция технического обслуживания (СТО), ГРС Черниково, Биологические очистные сооружения ООО «Кошаковские инженерные сети», Кладбище у северо-восточной границы н.п. Кошаково Планируемые объекты придорожного сервиса;</p>				
--	---	--	--	--	--

	Планируемый склад сельскохозяйственной продукции ОАО СХП "Кошаковский"				
2	ООО «Завод полимерных изделий», логистические склады, производственные помещения	Расширение территории	+		Генеральный план Кошаковского СП (внесение изменений)
3	Планируемый Индустриальный парк ООО «Полимэкс» (производственные, складские корпуса)	Разработка проекта сокращения санитарно-защитной зоны до границ жилой застройки и других нормируемых объектов	+		Генеральный план Кошаковского СП (внесение изменений)

4	Планируемые складские помещения, гараж сельскохозяйственной продукции	Разработка проекта сокращения санитарно-защитной зоны до границ жилой застройки и других нормируемых объектов	+		Генеральный план Кошачковского СП (внесение изменений)
5	Карьер глины ООО "Керамика"	Разработка проекта сокращения санитарно-защитной зоны до границ планируемого Экопарка	+		Генеральный план Кошачковского СП (внесение изменений)
6	Коровник (50 голов); Тепличное хозяйство, разведение кроликов, КРС до 50 голов	Разработка проекта сокращения санитарно-защитной зоны до границ планируемых Эко-курортного комплекса "Заречье" и Эко-курортного комплекса "Тверетиновка"	+		Генеральный план Кошачковского СП (внесение изменений)
7	Региональные дороги	Установить полосу отвода и придорожную полосу	+		Федеральный закон от 08.11.2007 № 257-ФЗ

					(ред. от 14.11.2023) «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»
8	Реки Нокса, Шемелка	Обозначить на местности информационными знаками границы прибрежных защитных полос и водоохранных зон	+		Водный кодекс РФ
9	Водозаборные скважины	Установить и внести в ЕГРН границы зоны санитарной охраны	+		СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения»
10	Территории, планируемые для развития жилищного строительства	До начала их освоения необходимо обеспечить подготовку проектов планировки и проектов межевания территорий с проработкой вопросов, обеспечивающих выполнение требований ст. 67.1. Водного кодекса Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ, а также комплексного обеспечения данных участков сетями инженерной инфраструктуры.	+		Генеральный план Кошаковского с.п. (Внесение изменений)
11	Кладбище	Закрытие части кладбища, расположенной в водоохранной зоне реки	+		Водный кодекс РФ

3.12. Мероприятия по развитию инженерной инфраструктуры

Таблица 3.12.1

Перечень мероприятий по развитию системы водоснабжения населенных пунктов, входящих в состав Кошакковского сельского поселения Пестречинского муниципального района Республики Татарстан

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Вид мероприятия	Ед. измерения	Мощность	Сроки реализации		Источник мероприятия	
						Первая очередь (до 2033 г.)	Расчетный срок (2034-2043 гг.)		
МЕРОПРИЯТИЯ МЕСТНОГО (РАЙОННОГО) ЗНАЧЕНИЯ									
1	н.п. Барсил	Источник водоснабжения	организационное			ПИР	+		Схема территориального планирования Пестречинского МР РТ(внесение изменений)
2	н.п. Барсил	Сети водоснабжения	строительство	км.	-		+		Схема территориального планирования Пестречинского МР РТ(внесение изменений)
3	н.п. Барсил	Источник водоснабжения	организационное			ПИР	+		Схема территориального планирования Пестречинского МР РТ(внесение изменений)
4	н.п. Барсил	Сети водоснабжения	строительство	км.	-		+		Схема территориального планирования Пестречинского МР РТ(внесение изменений)

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Вид мероприятия	Ед. измерения	Мощность	Сроки реализации		Источник мероприятия
						Первая очередь (до 2033 г.)	Расчетный срок (2034-2043 гг.)	
5	с.Кошаково	Сети водоснабжения	реконструкция	км.	5,00	+		Схема территориального планирования Пестречинского МР РТ(внесение изменений)
6	с.Кошаково	Скважина	строительство	шт.	1	+		Схема территориального планирования Пестречинского МР РТ(внесение изменений)
7	с.Кошаково	Водонапорная башня	строительство	шт.	1	+		Схема территориального планирования Пестречинского МР РТ(внесение изменений)
8	с.Кошаково	Сети водоснабжения	строительство	км.	-	+		Схема территориального планирования Пестречинского МР РТ(внесение изменений)
9	с.Кошаково	Источник водоснабжения	организационное		ПИР	+		Схема территориального планирования Пестречинского МР РТ(внесение изменений)
10	с.Кошаково	Сети водоснабжения	строительство	км.	-	+		Схема территориального планирования Пестречинского МР РТ(внесение изменений)

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Вид мероприятия	Ед. измерения	Мощность	Сроки реализации		Источник мероприятия
						Первая очередь (до 2033 г.)	Расчетный срок (2034-2043 гг.)	
11	д.Старое Кошаков	Сети водоснабжения	реконструкция	км.	1,00	+		Схема территориального планирования Пестречинского МР РТ(внесение изменений)
12	д.Старое Кошаково	Источник водоснабжения	организационное о		ПИР	+		Схема территориального планирования Пестречинского МР РТ(внесение изменений)
13	д.Старое Кошаковоо	Сети водоснабжения	строительство	км.	-	+		Схема территориального планирования Пестречинского МР РТ(внесение изменений)
14	д.Старое Кошаково	Сети водоснабжения	строительство	км.	-	+		Схема территориального планирования Пестречинского МР РТ(внесение изменений)
15	д.Царево	Сети водоснабжения	строительство	км.	-	+		Схема территориального планирования Пестречинского МР РТ(внесение изменений)
16	д.Царево	Сети водоснабжения	строительство	км.	-	+		Схема территориального планирования Пестречинского МР РТ(внесение изменений)

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Вид мероприятия	Ед. измерения	Мощность	Сроки реализации		Источник мероприятия
						Первая очередь (до 2033 г.)	Расчетный срок (2034-2043 гг.)	
МЕРОПРИЯТИЯ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ (ПОСЕЛЕНИЯ)								
17	с.Кошаково	Сети водоснабжения	Замена сетей водоснабжения	км	3,0	+		Генеральный план Кошаковского СП (утвержденный)
18	д.Званка	Сети водоснабжения	Замена сетей водоснабжения	км	4,0	+		Генеральный план Кошаковского СП (утвержденный)
19	д.Старое Кошаково	Сети водоснабжения	Замена сетей водоснабжения	км	0,8	+		Генеральный план Кошаковского СП (утвержденный)
20	Населенные пункты	Сети водоснабжения	Новое строительство сетей водоснабжения	км	-	+		Генеральный план Кошаковского СП (внесение изменений)

Таблица 3.12.2

Перечень мероприятий по развитию системы водоотведения населенных пунктов, входящих в состав Кошаковского сельского поселения Пестречинского муниципального района Республики Татарстан

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Вид мероприятия	Ед. измерения	Мощность	Сроки реализации		Источник мероприятия
						Первая очередь (до 2033 г.)	Расчетный срок (2034-2043 гг.)	
МЕРОПРИЯТИЯ МЕСТНОГО (РАЙОННОГО) ЗНАЧЕНИЯ								

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Вид мероприятия	Ед. измерения	Мощность	Сроки реализации		Источник мероприятия
						Первая очередь (до 2033 г.)	Расчетный срок (2034-2043 гг.)	
1	н.п.Барсил	Биологические очистные сооружения	строительство	м3/сут.	420	+		Схема территориального планирования Пестречинского МР РТ(внесение изменений)
2	н.п.Барсил	Канализационная насосная станция (КНС)	строительство	шт.	-	+		Схема территориального планирования Пестречинского МР РТ(внесение изменений)
3	н.п.Барсил	Сети водоотведения	строительство	км.	-	+		Схема территориального планирования Пестречинского МР РТ(внесение изменений)
4	н.п.Барсил	Сети водоотведения	строительство	км.	-	+		Схема территориального планирования Пестречинского МР РТ(внесение изменений)
5	с.Кошаково	Биологические очистные сооружения	реконструкция	м3/сут.	2300	+		Схема территориального планирования Пестречинского МР РТ(внесение изменений)
6	с.Кошаково	Сети водоотведения	реконструкция	км.	-	+		Схема территориального планирования Пестречинского МР РТ(внесение изменений)

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Вид мероприятия	Ед. измерения	Мощность	Сроки реализации		Источник мероприятия
						Первая очередь (до 2033 г.)	Расчетный срок (2034-2043 гг.)	
7	с.Кошаково	Сети водоотведения	строительство	км.	-	+		Схема территориального планирования Пестречинского МР РТ(внесение изменений)
8	с.Кошаково	Сети водоотведения	строительство	км.	-	+		Схема территориального планирования Пестречинского МР РТ(внесение изменений)
9	д.Званка	Септики, выгребные ямы инженерного типа	строительство	шт.	-	+		Схема территориального планирования Пестречинского МР РТ(внесение изменений)
10	д.Званка	Септики, выгребные ямы инженерного типа	строительство	шт.	-	+		Схема территориального планирования Пестречинского МР РТ(внесение изменений)
11	д.Старое Кошаково	Септики, выгребные ямы инженерного типа	строительство	шт.	-	+		Схема территориального планирования Пестречинского МР РТ(внесение изменений)
12	д.Старое Кошаково	Септики, выгребные ямы инженерного типа	строительство	шт.	-	+		Схема территориального планирования Пестречинского МР РТ(внесение изменений)

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Вид мероприятия	Ед. измерения	Мощность	Сроки реализации		Источник мероприятия
						Первая очередь (до 2033 г.)	Расчетный срок (2034-2043 гг.)	
13	д.Царево	Биологические очистные сооружения	строительство	м3/сут.	420	+		Схема территориального планирования Пестречинского МР РТ(внесение изменений)
14	д.Царево	Канализационная насосная станция (КНС)	строительство	шт.	-	+		Схема территориального планирования Пестречинского МР РТ(внесение изменений)
15	д.Царево	Сети водоотведения	строительство	км.	-	+		Схема территориального планирования Пестречинского МР РТ(внесение изменений)
16	д.Царево	Сети водоотведения	строительство	км.	-	+		Схема территориального планирования Пестречинского МР РТ(внесение изменений)
МЕРОПРИЯТИЯ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ (ПОСЕЛЕНИЯ)								
17	Территория сельского поселения	Автономная система канализации	Новое строительство	шт	-	+	+	Генеральный план Кошачковского СП (утвержденный)
18	с.Кошачово	Сети водоотведения	Капитальный ремонт	%	60	+		Генеральный план Кошачковского СП (утвержденный)

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Вид мероприятия	Ед. измерения	Мощность	Сроки реализации		Источник мероприятия
						Первая очередь (до 2033 г.)	Расчетный срок (2034-2043 гг.)	
19	Территория сельского поселения	Объекты водоотведения	Строительство выгребных ям инженерного типа с водонепроницаемым дном и стенками и септиков	шт	-	+	+	Генеральный план Кошакковского СП (утвержденный)

Таблица 3.12.3

Перечень мероприятий по санитарной очистке территорий населенных пунктов, входящих в состав Кошакковского сельского поселения Пестречинского муниципального района Республики Татарстан

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Вид мероприятия	Ед. измерения	Мощность	Сроки реализации		Источник мероприятия
						Первая очередь (до 2033 г.)	Расчетный срок (2034-2043 гг.)	
МЕРОПРИЯТИЯ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ (ПОСЕЛЕНИЯ)								
1	Территория сельского поселения	Планово-регулярная санитарная очистка территории	Организационное	-	-	+	+	Генеральный план Кошакковского СП (утвержденный)
2	Территория сельского поселения	Контейнеры	Организационное	шт.	266	+		Генеральный план Кошакковского СП (внесение изменений)
3					290		+	Генеральный план Кошакковского СП (внесение изменений)

Таблица 3.12.4

Перечень мероприятий по теплоснабжению населенных пунктов, входящих в состав
Кошакковского сельского поселения Пестречинского муниципального района Республики Татарстан

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Вид мероприятия	Ед. измерения	Мощность	Сроки реализации		Источник мероприятия
						Первая очередь (до 2033 г.)	Расчетный срок (2034-2043 гг.)	
МЕРОПРИЯТИЯ МЕСТНОГО (РАЙОННОГО) ЗНАЧЕНИЯ								
1	п.Барсил	Блочно-модульная котельная (БМК)	строительство	шт.	1	+		Схема территориального планирования Пестречинского МР РТ(внесение изменений)
2	п.Барсил	Блочно-модульная котельная (БМК)	строительство	шт.	1	+		Схема территориального планирования Пестречинского МР РТ(внесение изменений)
3	д.Званка	Блочно-модульная котельная (БМК)	строительство	шт.	1	+		Схема территориального планирования Пестречинского МР РТ(внесение изменений)
4	с.Кошакково	Блочно-модульная котельная (БМК)	строительство	шт.	1	+		Схема территориального планирования Пестречинского МР РТ(внесение изменений)
МЕРОПРИЯТИЯ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ (ПОСЕЛЕНИЯ)								
5	д.Старое Кошакково	Блочно-модульная котельная для детского сада на 115 мест и школы на 295 мест (земельный участок с кадастровым номером 16:33:000000:4532)	Новое строительство	шт	1	+	-	Генеральный план Кошакковского СП (внесение изменений)

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Вид мероприятия	Ед. измерения	Мощность	Сроки реализации		Источник мероприятия
						Первая очередь (до 2033 г.)	Расчетный срок (2034-2043 гг.)	
6	д. Старое Кошаково	Сельский дом культуры на 225 мест	Новое строительство	шт	1	+	-	Генеральный план Кошаковского СП (внесение изменений)

Таблица 3.12.5

Перечень мероприятий по газоснабжению населенных пунктов, входящих в состав Кошаковского сельского поселения Пестречинского муниципального района Республики Татарстан

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Вид мероприятия	Ед. измерения	Мощность	Сроки реализации		Источник мероприятия
						Первая очередь (до 2033 г.)	Расчетный срок (2034-2043 гг.)	
МЕРОПРИЯТИЯ МЕСТНОГО (РАЙОННОГО) ЗНАЧЕНИЯ								
1	н.п.Барсил	Сети газоснабжения	строительство	км.	-	+		Схема территориального планирования Пестречинского МР РТ(внесение изменений)
2	н.п.Барсил	ГРПШ	строительство	шт.	-	+		Схема территориального планирования Пестречинского МР РТ(внесение изменений)

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Вид мероприятия	Ед. измерения	Мощность	Сроки реализации		Источник мероприятия
						Первая очередь (до 2033 г.)	Расчетный срок (2034-2043 гг.)	
3	н.п.Барсил	Сети газоснабжения	строительство	км.	-	+		Схема территориального планирования Пестречинского МР РТ(внесение изменений)
4	н.п.Барсил	ГРПШ	строительство	шт.	-	+		Схема территориального планирования Пестречинского МР РТ(внесение изменений)
5	с.Кошаково	Сети газоснабжения	строительство	км.	-	+		Схема территориального планирования Пестречинского МР РТ(внесение изменений)
6	с.Кошаково	ГРПШ	строительство	шт.	-	+		Схема территориального планирования Пестречинского МР РТ(внесение изменений)
7	с.Кошаково	Сети газоснабжения	строительство	км.	-	+		Схема территориального планирования Пестречинского МР РТ(внесение изменений)
8	с.Кошаково	ГРПШ	строительство	шт.	-	+		Схема территориального планирования Пестречинского МР РТ(внесение изменений)

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Вид мероприятия	Ед. измерения	Мощность	Сроки реализации		Источник мероприятия
						Первая очередь (до 2033 г.)	Расчетный срок (2034-2043 гг.)	
9	д.Званка	Сети газоснабжения	строительство	км.	-	+		Схема территориального планирования Пестречинского МР РТ(внесение изменений)
10	д.Званка	ГРПШ	строительство	шт.	-	+		Схема территориального планирования Пестречинского МР РТ(внесение изменений)
11	д.Старое Кошаково	Сети газоснабжения	строительство	км.	-	+		Схема территориального планирования Пестречинского МР РТ(внесение изменений)
12	д.Старое Кошаково	ГРПШ	строительство	шт.	-	+		Схема территориального планирования Пестречинского МР РТ(внесение изменений)
13	д.Царево	Сети газоснабжения	строительство	км.	-	+		Схема территориального планирования Пестречинского МР РТ(внесение изменений)
14	д.Царево	ГРПШ	строительство	шт.	-	+		Схема территориального планирования Пестречинского МР РТ(внесение изменений)

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Вид мероприятия	Ед. измерения	Мощность	Сроки реализации		Источник мероприятия
						Первая очередь (до 2033 г.)	Расчетный срок (2034-2043 гг.)	
МЕРОПРИЯТИЯ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ (ПОСЕЛЕНИЯ)								
15	с.Кошаково	Сети газоснабжения	Новое строительство	км	-	+	+	Генеральный план Кошаковского СП (утвержденный)

Таблица 3.12.6

Перечень мероприятий по электроснабжению населенных пунктов, входящих в состав Кошаковского сельского поселения
Пестречинского муниципального района Республики Татарстан

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Вид мероприятия	Ед. измерения	Мощность	Сроки реализации		Источник мероприятия
						Первая очередь (до 2033 г.)	Расчетный срок (2034-2043 гг.)	
МЕРОПРИЯТИЯ МЕСТНОГО (РАЙОННОГО) ЗНАЧЕНИЯ								
1	н.п.Барсил	Трансформаторная подстанция (ТП)	строительство	кВА	850	+		Схема территориального планирования Пестречинского МР РТ(внесение изменений)
2	н.п.Барсил	Линии электропередач	строительство	км.	-	+		Схема территориального планирования Пестречинского МР РТ(внесение изменений)
3	н.п.Барсил	Трансформаторная подстанция (ТП)	строительство	кВА	140	+		Схема территориального планирования Пестречинского МР РТ(внесение изменений)
4	н.п.Барсил	Линии электропередач	строительство	км.	-	+		Схема территориального планирования Пестречинского МР РТ(внесение изменений)

5	с.Кошаково	Трансформаторная подстанция (ТП)	строительство	кВА	2575	+		Схема территориального планирования Пестречинского МР РТ(внесение изменений)
6	с.Кошаково	Линии электропередач	строительство	км.	-	+		Схема территориального планирования Пестречинского МР РТ(внесение изменений)
7	д.Званка	Трансформаторная подстанция (ТП)	строительство	кВА	140	+		Схема территориального планирования Пестречинского МР РТ(внесение изменений)
8	д.Званка	Линии электропередач	строительство	км.	-	+		Схема территориального планирования Пестречинского МР РТ(внесение изменений)
9	д.Старое Кошаково	Трансформаторная подстанция (ТП)	строительство	кВА	75	+		Схема территориального планирования Пестречинского МР РТ(внесение изменений)
10	д.Старое Кошаково	Линии электропередач	строительство	км.	-	+		Схема территориального планирования Пестречинского МР РТ(внесение изменений)
11	д.Царево	Трансформаторная подстанция (ТП)	строительство	кВА	1095	+		Схема территориального планирования Пестречинского МР РТ(внесение изменений)
12	д.Царево	Линии электропередач	строительство	км.	-	+		Схема территориального планирования Пестречинского МР РТ(внесение изменений)
МЕРОПРИЯТИЯ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ (ПОСЕЛЕНИЯ)								

13	с.Кошаково	Сети электроснабжения (опоры ВЛ 0,4 кВ)	Капитальный ремонт	-	-	+		Генеральный план Кошаковского СП (утвержденный)
14	д.Царево	Сети электроснабжения (опоры ВЛ 0,4 кВ)	Капитальный ремонт	-	-	+		Генеральный план Кошаковского СП (утвержденный)
15	Населенные пункты	Сети электроснабжения	Новое строительство	км	-	+	+	Генеральный план Кошаковского СП (внесение изменений)

3.13. Мероприятия по развитию инженерной подготовки территории

Таблица 3.13.1

Перечень мероприятий инженерной защиты территории Кошаковского сельского поселения Пестречинского муниципального района Республики Татарстан

№ п/п	Местоположение	Опасные природные процессы	Описание мероприятия
1	д.Старое Кошаково	Овражная эрозия	Приостановка роста оврагов, устройство нагорных канав, укрепление дна оврага и откосов, защитное озеленение
2	с.Кошаково	Суффозионно-карстовые процессы	Комплекс противокарстовых мероприятий архитектурно-планировочного, конструктивного и эксплуатационного характера
3	Территория сельского поселения	Подтопление	Дренажи, противодиффузионные завесы, организация поверхностного стока, прочистка открытых водотоков, дождевая канализация и регулирование уровня режима водных объектов
4	Территория сельского поселения	Землетрясение интенсивностью 6 -7 баллов	При возведении зданий и сооружений следует учитывать степень сейсмической опасности, расчет конструкций и оснований зданий и сооружений должен быть выполнен в соответствии с требованиями «СП 14.13330.2018. Свод правил. Строительство в сейсмических районах. Актуализированная редакция СНиП II-7-81*» (утв. и введен в действие Приказом Минстроя России от 24.05.2018 № 309/пр) (ред. от 31.05.2022) и «СП 20.13330.2016. Свод правил. Нагрузки и воздействия. Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85*» (утв. Приказом Минстроя России от 03.12.2016 № 891/пр) (ред. от 14.12.2023)

3.14. Мероприятия по гражданской обороне, предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

Таблица 3.14.1

Перечень мероприятий по гражданской обороне, предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера Кошцаковского сельского поселения Пестречинского муниципального района Республики Татарстан

№№ п/п	Наименование объекта	Вид мероприятия	Количество	Сроки реализации	Источник мероприятия (наименование документа)	№№ п/п
				Первая очередь (до 2033 г.)	Расчетный срок (2034-2043 гг.)	
1	Населенные пункты	Установка речевых сиренных установок	9 шт.	+	+	Генеральный план Кошцаковского СП (внесение изменений)

3. ПАРАМЕТРЫ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ЗОН

Таблица 4.1

Параметры функциональных зон, используемых в проекте генерального плана Кошачковского сельского поселения

№ п/п	Наименование функциональной зоны	Описание назначения функциональной зоны	Параметры функциональной зоны	Коды возможных видов разрешенного использования земельных участков в функциональной зоне	Планируемые для размещения объекты
1	Зона застройки индивидуальными жилыми домами	-индивидуальные отдельно стоящие жилые дома с приусадебными земельными участками; -объекты капитального строительства, необходимые для обслуживания жилой застройки, а также связанные с проживанием граждан	Максимальный коэффициент застройки: 0,2-0,3	2.1; 2.2; 2.3; 3.4.1; 3.5.1; 3.8.1; 3.10.1; 4.4; 5.1.3; 9.3; 11.1, 11.2; 11.3; 12.0.1; 12.0.2	Застройка индивидуальными жилыми домами

№ п/п	Наименование функциональной зоны	Описание назначения функциональной зоны	Параметры функциональной зоны	Коды возможных видов разрешенного использования земельных участков в функциональной зоне	Планируемые для размещения объекты
2	Многофункциональная общественно-деловая зона	<ul style="list-style-type: none"> -административные учреждения; -объекты, обеспечивающие предоставление бытовых услуг; -объекты гостиничного обслуживания; - объекты, обеспечивающие предоставление ветеринарных услуг; -объекты социального обслуживания; -объекты торговли, рынки – объекты общественного питания; -объекты предпринимательства и делового управления; -учреждения, оказывающие банковские и страховые услуги; -объекты, необходимые для обеспечения внутреннего правопорядка; 	Максимальный коэффициент застройки: 1	2.7; 3.1.2; 3.2.2; 3.2.3; 3.2.4; 3.3; 3.4.1; 3.4.2; 3.5.1; 3.5.2; 3.6.1; 3.7.1; 3.7.2; 3.8.1; 3.8.2; 3.9.2; 3.10.1; 4.1; 4.4; 4.5; 4.6; 4.7; 4.8.1; 5.1.1; 5.1.2; 5.1.3; 9.3; 11.1, 11.2; 11.3; 12.0.1; 12.0.2	<ul style="list-style-type: none"> -Общественный центр; Предприятия бытового обслуживания; Предприятия общественного питания; Отделение банка в составе проектируемого общественного центра; Предприятие торговли;

№ п/п	Наименование функциональной зоны	Описание назначения функциональной зоны	Параметры функциональной зоны	Коды возможных видов разрешенного использования земельных участков в функциональной зоне	Планируемые для размещения объекты
3	Зона специализированной общественной застройки	<ul style="list-style-type: none"> -объекты медицинского обслуживания; -здания и сооружения религиозного использования; - объекты образования и просвещения; -объекты дошкольного, начального и среднего общего образования, образовательные кружки; - объекты культуры, культурно-досуговой деятельности; -объекты, предназначенные для организации развлекательных мероприятий; -объекты спорта; -объекты, предназначенные для осуществления выставочно-ярмарочной деятельности; 	Максимальный коэффициент застройки: 0,8	3.2.1; 3.2.2; 3.2.3; 3.2.4; 3.3; 3.4.1; 3.4.2; 3.4.3; 3.5.1; 3.5.2; 3.6.1; 3.7.1; 3.7.2; 3.8.1; 3.8.2; 3.9.2; 3.10.1; 4.1; 4.5; 4.6; 4.7; 5.1.2; 5.1.3; 11.1, 11.2; 11.3; 12.0.1; 12.0.2	Фельдшерско-акушерские пункты;

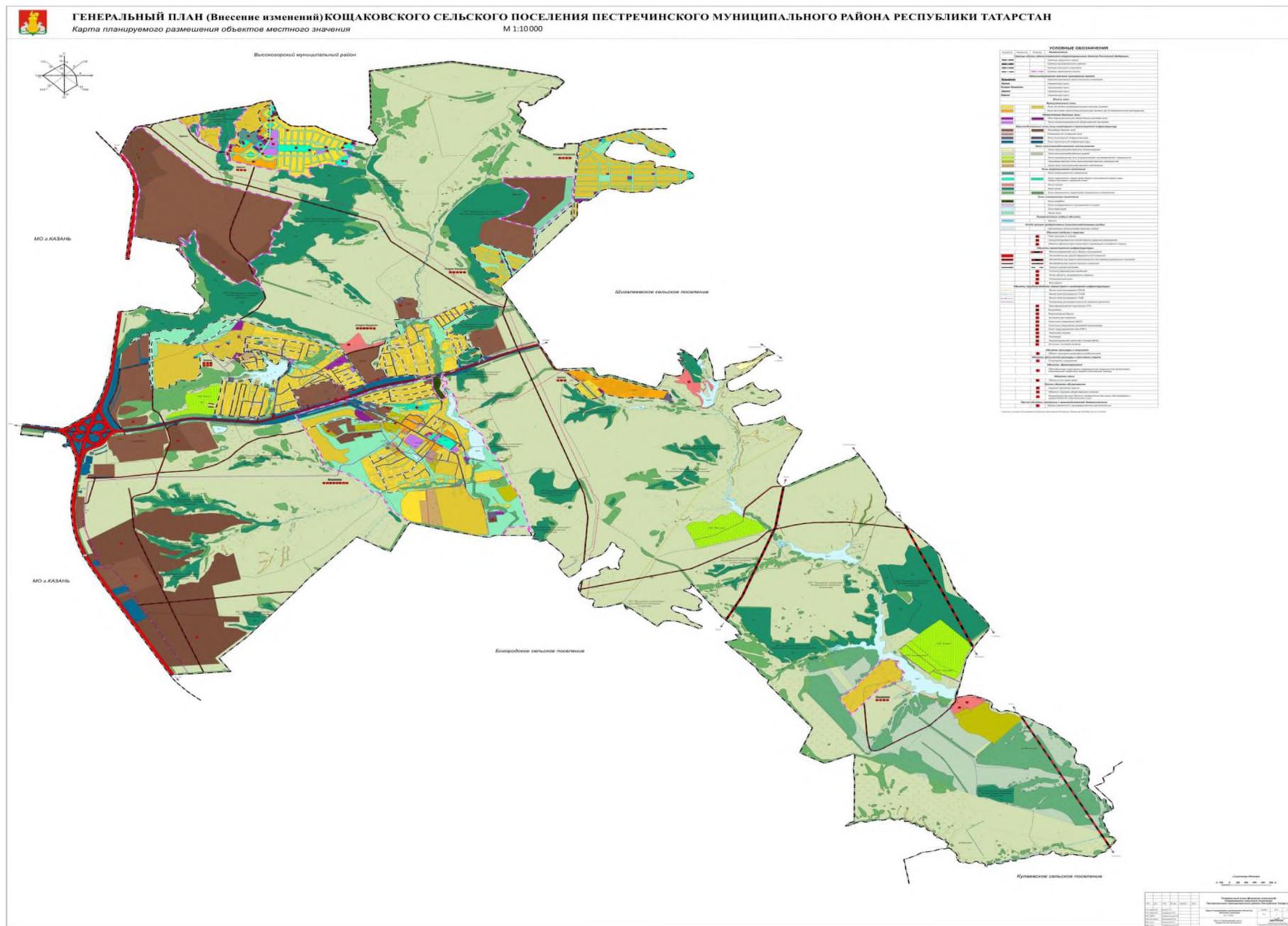
№ п/п	Наименование функциональной зоны	Описание назначения функциональной зоны	Параметры функциональной зоны	Коды возможных видов разрешенного использования земельных участков в функциональной зоне	Планируемые для размещения объекты
4	Производственная зона	<ul style="list-style-type: none"> - объекты промышленного производства IV и V классов опасности; - объекты промышленного производства иных классов опасности при условии использования передовых технологических решений при производстве и разработки проекта санитарно-защитной зоны; - объекты добычи полезных ископаемых 	Максимальный коэффициент застройки: до 0,8	1.15; 2.7.1; 3.1.1; 3.3; 3.9.1; 3.9.2; 3.9.3; 4.1; 4.4; 4.5; 4.6; 4.9; 4.9.1.1; 4.9.1.3; 4.9.1.4; 6.0; 6.2.1; 6.3; 6.3.1; 6.4; 6.5; 6.6; 6.7; 6.8; 6.9; 6.9.1; 6.11; 6.12; 7.3; 7.6; 11.1, 11.2; 11.3; 12.0.1; 12.0.2	Объекты промышленного производства; объекты коммунально-складского хозяйства
5	Зона инженерной инфраструктуры	<ul style="list-style-type: none"> - объекты электро-, газо-, тепло-, водоснабжения, водоотведения населенных пунктов; - антенно-мачтовые сооружения, объекты связи; - гидротехнические сооружения; 	Не устанавливаются	2.7.1; 3.1.2; 3.9.1; 6.7; 11.1, 11.2; 11.3; 12.0.1; 12.0.2	-

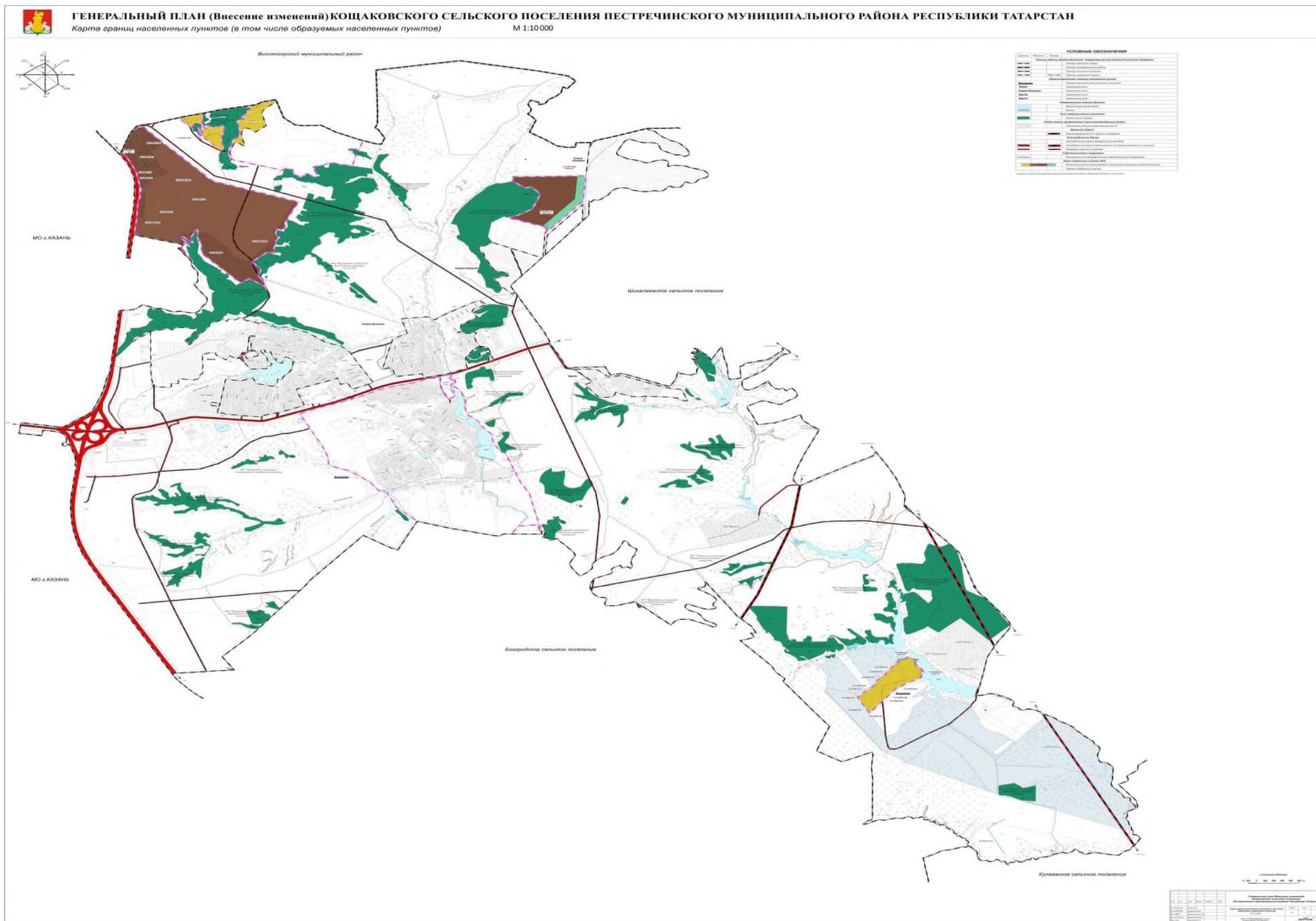
№ п/п	Наименование функциональной зоны	Описание назначения функциональной зоны	Параметры функциональной зоны	Коды возможных видов разрешенного использования земельных участков в функциональной зоне	Планируемые для размещения объекты
6	Зона транспортной инфраструктуры	<ul style="list-style-type: none"> -размещение постоянных или временных гаражей, стоянок для хранения служебного автотранспорта; -объекты дорожного сервиса; -размещение различного рода путей сообщения и сооружений, используемых для перевозки людей или грузов; 	Не устанавливаются	2.4; 2.7.1; 3.1.1; 3.9.1; 4.9.1.1; 4.9.1.2; 4.9.1.3; 4.9.1.4; 7.1.1; 7.1.2; 7.2.2; 7.2.3; 7.3; 7.4; 7.6; 11.1, 11.2; 11.3; 12.0.1; 12.0.2	-
7	Зона сельскохозяйственных угодий	<ul style="list-style-type: none"> -осуществление хозяйственной деятельности на сельскохозяйственных угодьях, связанной с производством сельскохозяйственных культур; -выпас сельскохозяйственных животных; -полевые дороги; 	Не устанавливаются	Не устанавливаются	-

№ п/п	Наименование функциональной зоны	Описание назначения функциональной зоны	Параметры функциональной зоны	Коды возможных видов разрешенного использования земельных участков в функциональной зоне	Планируемые для размещения объекты
8	Производственная зона сельскохозяйственных предприятий	<p>-объекты сельскохозяйственного производства IV и V классов опасности;</p> <p>- объекты сельскохозяйственного производства иных классов опасности при условии использования передовых технологических решений при производстве и разработки проекта санитарно-защитной зоны;</p> <p>-размещение зданий, сооружений, используемых для производства и хранения первичной и глубокой переработки сельскохозяйственной продукции;</p> <p>-размещение машино-транспортных и ремонтных станций, ангаров и гаражей для сельскохозяйственной техники, водонапорных башен, трансформаторных станций и иного технического оборудования, используемого для ведения сельского хозяйства;</p>	Максимальный коэффициент застройки: 0,8	1.3; 1.5; 1.8; 1.9; 1.10; 1.11; 1.12; 1.13; 1.14; 1.15; 1.17; 1.18; 2.7.1; 3.9.1; 3.10.1; 4.4; 4.6; 4.9.1.1; 4.9.1.3; 6.9; 6.9.1; 6.12; 11.1, 11.2; 11.3; 12.0.1; 12.0.2	

№ п/п	Наименование функциональной зоны	Описание назначения функциональной зоны	Параметры функциональной зоны	Коды возможных видов разрешенного использования земельных участков в функциональной зоне	Планируемые для размещения объекты
9	Иные зоны сельскохозяйственного назначения	-Ведение личного подсобного хозяйства; - Научное обеспечение сельского хозяйства; - ведение крестьянско-фермерского хозяйства; - рыбоводство; - создание защитных лесных насаждений	Максимальный коэффициент застройки: 0,8	1.2; 1.3; 1.4; 1.5; 1.12; 1.13; 1.14; 1.16; 1.17; 1.19; 1.20; 3.9.1; 11.1, 11.2; 11.3; 12.0.1; 12.0.2	
10	Иные рекреационные зоны	-Территории ботанических садов, зоопарков, лугопарков, гидропарков, тематических парков иных видов	-	9.0;9.1;9.1.1	-
11	Зона лесов	- уход за защитными лесами; -иная хозяйственная деятельность, разрешенная в защитных лесах, соблюдение режима использования природных ресурсов в заказниках, сохранение свойств земель, являющихся особо ценными; -деятельность по заготовке, первичной обработке и вывозу древесины и недревесных лесных ресурсов; -охрана и восстановление лесов;	Не устанавливаются	Не устанавливаются	-
12	Зона кладбищ	-размещение мест захоронения	Не устанавливаются	3.1.1; 3.9.1; 11.1, 11.2; 11.3; 12.0.1; 12.0.2; 12.1	-

№ п/п	Наименование функциональной зоны	Описание назначения функциональной зоны	Параметры функциональной зоны	Коды возможных видов разрешенного использования земельных участков в функциональной зоне	Планируемые для размещения объекты
13	Зона складирования и захоронения отходов	-размещение, хранение, захоронение, утилизация, накопление, обработка, обезвреживание отходов производства и потребления, биологических отходов	Не устанавливаются	3.9.1; 4.9.1.3; 11.1, 11.2; 11.3; 12.0.1; 12.0.2; 12.2	-
14	Зона акваторий	-поверхностные водные объекты;	Не устанавливаются	Не устанавливаются	-
15	Иные зоны	-земельные участки общего пользования; -улично-дорожная сеть	Не устанавливаются	12.0.1; 12.0.2; 12.3	-





ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон, особо
охраняемых природных территорий,
зон с особыми условиями использования территории

поселок Барсил

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

Раздел 1

Сведения об объекте

№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1.	Местоположение объекта	Республика Татарстан (Татарстан), район Пестречинский, сельское поселение Кошачковское, поселок Барсил
2.	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (P +/- Дельта P)	4061602 +/- 705 м ²
3.	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат МСК-16, зона 1

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
1	482202.95	1321610.28	-	-	Аналитический метод	0.10	-
2	482199.99	1321611.23	-	-	Аналитический метод	0.10	-
3	482082.37	1321648.96	-	-	Аналитический метод	0.10	-
4	482052.29	1321657.60	-	-	Аналитический метод	0.10	-
5	482031.10	1321665.41	-	-	Аналитический метод	0.10	-
6	481947.59	1321692.20	-	-	Аналитический метод	0.10	-
7	481942.53	1321698.05	-	-	Аналитический метод	0.10	-
8	481936.98	1321700.10	-	-	Аналитический метод	0.10	-
9	481873.13	1321775.46	-	-	Аналитический метод	0.10	-
10	481830.63	1321825.63	-	-	Аналитический метод	0.10	-
11	481817.08	1321918.75	-	-	Аналитический метод	0.10	-
12	481818.02	1321950.64	-	-	Аналитический метод	0.10	-
13	481822.13	1322090.59	-	-	Аналитический метод	0.10	-
14	481823.26	1322129.38	-	-	Аналитический метод	0.10	-
15	481774.54	1322208.87	-	-	Аналитический метод	0.10	-
16	481713.13	1322306.04	-	-	Аналитический метод	0.10	-
17	481689.77	1322358.73	-	-	Аналитический метод	0.10	-
18	481641.58	1322467.45	-	-	Аналитический метод	0.10	-
19	481591.04	1322581.46	-	-	Аналитический метод	0.10	-
20	481576.68	1322623.95	-	-	Аналитический метод	0.10	-
21	481506.85	1322600.03	-	-	Аналитический метод	0.10	-
22	481425.52	1322572.17	-	-	Аналитический метод	0.10	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
23	481427.02	1322559.42	-	-	Аналитический метод	0.10	-
24	481445.02	1322513.67	-	-	Аналитический метод	0.10	-
25	481451.02	1322502.17	-	-	Аналитический метод	0.10	-
26	481456.52	1322490.17	-	-	Аналитический метод	0.10	-
27	481455.02	1322479.42	-	-	Аналитический метод	0.10	-
28	481451.02	1322467.92	-	-	Аналитический метод	0.10	-
29	481442.52	1322455.17	-	-	Аналитический метод	0.10	-
30	481432.52	1322452.67	-	-	Аналитический метод	0.10	-
31	481421.52	1322462.92	-	-	Аналитический метод	0.10	-
32	481419.02	1322474.92	-	-	Аналитический метод	0.10	-
33	481421.02	1322483.92	-	-	Аналитический метод	0.10	-
34	481417.52	1322494.67	-	-	Аналитический метод	0.10	-
35	481408.52	1322497.67	-	-	Аналитический метод	0.10	-
36	481395.02	1322495.17	-	-	Аналитический метод	0.10	-
37	481385.52	1322493.42	-	-	Аналитический метод	0.10	-
38	481376.02	1322495.17	-	-	Аналитический метод	0.10	-
39	481363.52	1322511.67	-	-	Аналитический метод	0.10	-
40	481361.91	1322514.20	-	-	Аналитический метод	0.10	-
41	481356.52	1322522.67	-	-	Аналитический метод	0.10	-
42	481349.52	1322544.17	-	-	Аналитический метод	0.10	-
43	481186.26	1322500.45	-	-	Аналитический метод	0.10	-
44	481171.40	1322496.47	-	-	Аналитический метод	0.10	-
45	481177.52	1322466.67	-	-	Аналитический метод	0.10	-
46	481203.52	1322342.17	-	-	Аналитический метод	0.10	-
47	481225.02	1322239.43	-	-	Аналитический метод	0.10	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
48	481225.02	1322238.68	-	-	Аналитический метод	0.10	-
49	481219.02	1322227.93	-	-	Аналитический метод	0.10	-
50	481209.52	1322208.18	-	-	Аналитический метод	0.10	-
51	481182.52	1322156.18	-	-	Аналитический метод	0.10	-
52	481183.52	1322151.68	-	-	Аналитический метод	0.10	-
53	481185.02	1322138.93	-	-	Аналитический метод	0.10	-
54	481181.02	1322118.18	-	-	Аналитический метод	0.10	-
55	481156.52	1322050.68	-	-	Аналитический метод	0.10	-
56	481148.52	1322043.18	-	-	Аналитический метод	0.10	-
57	481112.52	1322049.43	-	-	Аналитический метод	0.10	-
58	481102.53	1322044.93	-	-	Аналитический метод	0.10	-
59	481090.53	1322044.43	-	-	Аналитический метод	0.10	-
60	481084.03	1322044.93	-	-	Аналитический метод	0.10	-
61	481083.78	1322056.18	-	-	Аналитический метод	0.10	-
62	481084.28	1322067.68	-	-	Аналитический метод	0.10	-
63	481047.53	1322075.43	-	-	Аналитический метод	0.10	-
64	481005.03	1322084.93	-	-	Аналитический метод	0.10	-
65	481006.03	1322079.43	-	-	Аналитический метод	0.10	-
66	481004.53	1322066.68	-	-	Аналитический метод	0.10	-
67	480989.53	1322051.43	-	-	Аналитический метод	0.10	-
68	480991.03	1322041.18	-	-	Аналитический метод	0.10	-
69	481000.53	1322033.68	-	-	Аналитический метод	0.10	-
70	481007.03	1322024.18	-	-	Аналитический метод	0.10	-
71	481014.03	1322014.68	-	-	Аналитический метод	0.10	-
72	481023.53	1322013.18	-	-	Аналитический метод	0.10	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
73	481033.03	1322011.93	-	-	Аналитический метод	0.10	-
74	481040.03	1322003.18	-	-	Аналитический метод	0.10	-
75	481047.53	1321993.68	-	-	Аналитический метод	0.10	-
76	481053.53	1321981.43	-	-	Аналитический метод	0.10	-
77	481053.53	1321968.18	-	-	Аналитический метод	0.10	-
78	481047.53	1321960.68	-	-	Аналитический метод	0.10	-
79	481016.03	1321942.18	-	-	Аналитический метод	0.10	-
80	481010.53	1321931.93	-	-	Аналитический метод	0.10	-
81	481010.53	1321921.18	-	-	Аналитический метод	0.10	-
82	481018.53	1321913.68	-	-	Аналитический метод	0.10	-
83	481016.53	1321903.43	-	-	Аналитический метод	0.10	-
84	480997.03	1321899.68	-	-	Аналитический метод	0.10	-
85	480995.53	1321888.18	-	-	Аналитический метод	0.10	-
86	481005.03	1321865.93	-	-	Аналитический метод	0.10	-
87	481013.53	1321857.18	-	-	Аналитический метод	0.10	-
88	481033.03	1321824.18	-	-	Аналитический метод	0.10	-
89	481043.53	1321818.93	-	-	Аналитический метод	0.10	-
90	481063.53	1321814.43	-	-	Аналитический метод	0.10	-
91	481094.53	1321803.18	-	-	Аналитический метод	0.10	-
92	481108.53	1321801.93	-	-	Аналитический метод	0.10	-
93	481115.03	1321776.43	-	-	Аналитический метод	0.10	-
94	481124.03	1321754.93	-	-	Аналитический метод	0.10	-
95	481141.53	1321709.18	-	-	Аналитический метод	0.10	-
96	481126.53	1321702.18	-	-	Аналитический метод	0.10	-
97	481097.43	1321695.15	-	-	Аналитический метод	0.10	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
98	481109.77	1321652.16	-	-	Аналитический метод	0.10	-
99	481272.76	1321084.32	-	-	Аналитический метод	0.10	-
100	481278.91	1321063.04	-	-	Аналитический метод	0.10	-
101	481300.53	1321063.93	-	-	Аналитический метод	0.10	-
102	481331.53	1321056.93	-	-	Аналитический метод	0.10	-
103	481354.03	1321046.18	-	-	Аналитический метод	0.10	-
104	481371.53	1321041.68	-	-	Аналитический метод	0.10	-
105	481404.53	1321046.18	-	-	Аналитический метод	0.10	-
106	481462.53	1321062.18	-	-	Аналитический метод	0.10	-
107	481513.03	1321084.18	-	-	Аналитический метод	0.10	-
108	481569.03	1321093.93	-	-	Аналитический метод	0.10	-
109	481594.53	1321102.68	-	-	Аналитический метод	0.10	-
110	481616.53	1321116.68	-	-	Аналитический метод	0.10	-
111	481619.03	1321128.68	-	-	Аналитический метод	0.10	-
112	481616.53	1321150.93	-	-	Аналитический метод	0.10	-
113	481617.53	1321152.18	-	-	Аналитический метод	0.10	-
114	481623.53	1321159.43	-	-	Аналитический метод	0.10	-
115	481626.03	1321162.43	-	-	Аналитический метод	0.10	-
116	481634.53	1321170.68	-	-	Аналитический метод	0.10	-
117	481644.03	1321176.43	-	-	Аналитический метод	0.10	-
118	481695.03	1321173.93	-	-	Аналитический метод	0.10	-
119	481758.53	1321172.43	-	-	Аналитический метод	0.10	-
120	481802.03	1321170.68	-	-	Аналитический метод	0.10	-
121	481833.03	1321159.18	-	-	Аналитический метод	0.10	-
122	481876.02	1321145.18	-	-	Аналитический метод	0.10	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
123	481883.02	1321146.43	-	-	Аналитический метод	0.10	-
124	481898.02	1321164.93	-	-	Аналитический метод	0.10	-
125	481923.02	1321195.43	-	-	Аналитический метод	0.10	-
126	481926.02	1321205.68	-	-	Аналитический метод	0.10	-
127	481922.02	1321227.18	-	-	Аналитический метод	0.10	-
128	481926.52	1321235.93	-	-	Аналитический метод	0.10	-
129	481939.52	1321236.68	-	-	Аналитический метод	0.10	-
130	481947.02	1321229.18	-	-	Аналитический метод	0.10	-
131	481947.02	1321209.43	-	-	Аналитический метод	0.10	-
132	481954.52	1321204.93	-	-	Аналитический метод	0.10	-
133	481966.02	1321206.18	-	-	Аналитический метод	0.10	-
134	481985.02	1321220.93	-	-	Аналитический метод	0.10	-
135	482008.52	1321253.93	-	-	Аналитический метод	0.10	-
136	482018.02	1321274.67	-	-	Аналитический метод	0.10	-
137	482029.52	1321278.67	-	-	Аналитический метод	0.10	-
138	482039.52	1321274.17	-	-	Аналитический метод	0.10	-
139	482044.02	1321265.17	-	-	Аналитический метод	0.10	-
140	482052.52	1321260.92	-	-	Аналитический метод	0.10	-
141	482060.52	1321267.67	-	-	Аналитический метод	0.10	-
142	482073.52	1321293.92	-	-	Аналитический метод	0.10	-
143	482079.02	1321304.67	-	-	Аналитический метод	0.10	-
144	482090.02	1321309.17	-	-	Аналитический метод	0.10	-
145	482097.52	1321309.67	-	-	Аналитический метод	0.10	-
146	482106.52	1321305.92	-	-	Аналитический метод	0.10	-
147	482113.52	1321298.92	-	-	Аналитический метод	0.10	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
148	482115.02	1321288.17	-	-	Аналитический метод	0.10	-
149	482115.02	1321276.67	-	-	Аналитический метод	0.10	-
150	482111.52	1321265.92	-	-	Аналитический метод	0.10	-
151	482111.52	1321253.17	-	-	Аналитический метод	0.10	-
152	482116.02	1321243.67	-	-	Аналитический метод	0.10	-
153	482126.59	1321237.98	-	-	Аналитический метод	0.10	-
154	482130.00	1321251.67	-	-	Аналитический метод	0.10	-
155	482136.34	1321286.25	-	-	Аналитический метод	0.10	-
156	482147.86	1321349.07	-	-	Аналитический метод	0.10	-
157	482149.79	1321359.58	-	-	Аналитический метод	0.10	-
158	482164.94	1321385.33	-	-	Аналитический метод	0.10	-
159	482195.94	1321438.02	-	-	Аналитический метод	0.10	-
160	482234.99	1321600.00	-	-	Аналитический метод	0.10	-
1	482202.95	1321610.28	-	-	Аналитический метод	0.10	-
1	-	-	482202.95	1321610.28	Аналитический метод	0.10	-
2	-	-	482199.99	1321611.23	Аналитический метод	0.10	-
3	-	-	482082.37	1321648.96	Аналитический метод	0.10	-
4	-	-	482052.29	1321657.60	Аналитический метод	0.10	-
5	-	-	482031.10	1321665.41	Аналитический метод	0.10	-
6	-	-	481947.59	1321692.20	Аналитический метод	0.10	-
7	-	-	481942.53	1321698.05	Аналитический метод	0.10	-
8	-	-	481936.98	1321700.10	Аналитический метод	0.10	-
9	-	-	481873.13	1321775.46	Аналитический метод	0.10	-
10	-	-	481830.63	1321825.63	Аналитический метод	0.10	-
11	-	-	481817.08	1321918.75	Аналитический метод	0.10	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
12	-	-	481818.02	1321950.64	Аналитический метод	0.10	-
13	-	-	481822.13	1322090.59	Аналитический метод	0.10	-
14	-	-	481823.26	1322129.38	Аналитический метод	0.10	-
15	-	-	481774.54	1322208.87	Аналитический метод	0.10	-
16	-	-	481713.13	1322306.04	Аналитический метод	0.10	-
17	-	-	481689.77	1322358.73	Аналитический метод	0.10	-
18	-	-	481641.58	1322467.45	Аналитический метод	0.10	-
19	-	-	481591.04	1322581.46	Аналитический метод	0.10	-
20	-	-	481576.68	1322623.95	Аналитический метод	0.10	-
21	-	-	481506.85	1322600.03	Аналитический метод	0.10	-
22	-	-	481425.52	1322572.17	Аналитический метод	0.10	-
23	-	-	481427.02	1322559.42	Аналитический метод	0.10	-
24	-	-	481445.02	1322513.67	Аналитический метод	0.10	-
25	-	-	481451.02	1322502.17	Аналитический метод	0.10	-
26	-	-	481456.52	1322490.17	Аналитический метод	0.10	-
27	-	-	481455.02	1322479.42	Аналитический метод	0.10	-
28	-	-	481451.02	1322467.92	Аналитический метод	0.10	-
29	-	-	481442.52	1322455.17	Аналитический метод	0.10	-
30	-	-	481432.52	1322452.67	Аналитический метод	0.10	-
31	-	-	481421.52	1322462.92	Аналитический метод	0.10	-
32	-	-	481419.02	1322474.92	Аналитический метод	0.10	-
33	-	-	481421.02	1322483.92	Аналитический метод	0.10	-
34	-	-	481417.52	1322494.67	Аналитический метод	0.10	-
35	-	-	481408.52	1322497.67	Аналитический метод	0.10	-
36	-	-	481395.02	1322495.17	Аналитический метод	0.10	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
37	-	-	481385.52	1322493.42	Аналитический метод	0.10	-
38	-	-	481376.02	1322495.17	Аналитический метод	0.10	-
39	-	-	481363.52	1322511.67	Аналитический метод	0.10	-
40	-	-	481361.91	1322514.20	Аналитический метод	0.10	-
41	-	-	481356.52	1322522.67	Аналитический метод	0.10	-
42	-	-	481349.52	1322544.17	Аналитический метод	0.10	-
43	-	-	481186.26	1322500.45	Аналитический метод	0.10	-
44	-	-	481171.40	1322496.47	Аналитический метод	0.10	-
45	-	-	481177.52	1322466.67	Аналитический метод	0.10	-
46	-	-	481203.52	1322342.17	Аналитический метод	0.10	-
47	-	-	481225.02	1322239.43	Аналитический метод	0.10	-
48	-	-	481225.02	1322238.68	Аналитический метод	0.10	-
49	-	-	481219.02	1322227.93	Аналитический метод	0.10	-
50	-	-	481209.52	1322208.18	Аналитический метод	0.10	-
51	-	-	481182.52	1322156.18	Аналитический метод	0.10	-
52	-	-	481183.52	1322151.68	Аналитический метод	0.10	-
53	-	-	481185.02	1322138.93	Аналитический метод	0.10	-
54	-	-	481181.02	1322118.18	Аналитический метод	0.10	-
55	-	-	481156.52	1322050.68	Аналитический метод	0.10	-
56	-	-	481148.52	1322043.18	Аналитический метод	0.10	-
57	-	-	481112.52	1322049.43	Аналитический метод	0.10	-
58	-	-	481102.53	1322044.93	Аналитический метод	0.10	-
59	-	-	481090.53	1322044.43	Аналитический метод	0.10	-
60	-	-	481084.03	1322044.93	Аналитический метод	0.10	-
61	-	-	481083.78	1322056.18	Аналитический метод	0.10	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
62	-	-	481084.28	1322067.68	Аналитический метод	0.10	-
63	-	-	481047.53	1322075.43	Аналитический метод	0.10	-
64	-	-	481005.03	1322084.93	Аналитический метод	0.10	-
65	-	-	481006.03	1322079.43	Аналитический метод	0.10	-
66	-	-	481004.53	1322066.68	Аналитический метод	0.10	-
67	-	-	480989.53	1322051.43	Аналитический метод	0.10	-
68	-	-	480991.03	1322041.18	Аналитический метод	0.10	-
69	-	-	481000.53	1322033.68	Аналитический метод	0.10	-
70	-	-	481007.03	1322024.18	Аналитический метод	0.10	-
71	-	-	481014.03	1322014.68	Аналитический метод	0.10	-
72	-	-	481023.53	1322013.18	Аналитический метод	0.10	-
73	-	-	481033.03	1322011.93	Аналитический метод	0.10	-
74	-	-	481040.03	1322003.18	Аналитический метод	0.10	-
75	-	-	481047.53	1321993.68	Аналитический метод	0.10	-
76	-	-	481053.53	1321981.43	Аналитический метод	0.10	-
77	-	-	481053.53	1321968.18	Аналитический метод	0.10	-
78	-	-	481047.53	1321960.68	Аналитический метод	0.10	-
79	-	-	481016.03	1321942.18	Аналитический метод	0.10	-
80	-	-	481010.53	1321931.93	Аналитический метод	0.10	-
81	-	-	481010.53	1321921.18	Аналитический метод	0.10	-
82	-	-	481018.53	1321913.68	Аналитический метод	0.10	-
83	-	-	481016.53	1321903.43	Аналитический метод	0.10	-
84	-	-	480997.03	1321899.68	Аналитический метод	0.10	-
85	-	-	480995.53	1321888.18	Аналитический метод	0.10	-
86	-	-	481005.03	1321865.93	Аналитический метод	0.10	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
87	-	-	481013.53	1321857.18	Аналитический метод	0.10	-
88	-	-	481033.03	1321824.18	Аналитический метод	0.10	-
89	-	-	481043.53	1321818.93	Аналитический метод	0.10	-
90	-	-	481063.53	1321814.43	Аналитический метод	0.10	-
91	-	-	481094.53	1321803.18	Аналитический метод	0.10	-
92	-	-	481108.53	1321801.93	Аналитический метод	0.10	-
93	-	-	481115.03	1321776.43	Аналитический метод	0.10	-
94	-	-	481124.03	1321754.93	Аналитический метод	0.10	-
95	-	-	481141.53	1321709.18	Аналитический метод	0.10	-
96	-	-	481126.53	1321702.18	Аналитический метод	0.10	-
97	-	-	481097.43	1321695.15	Аналитический метод	0.10	-
98	-	-	481109.77	1321652.16	Аналитический метод	0.10	-
99	-	-	481272.76	1321084.32	Аналитический метод	0.10	-
100	-	-	481278.91	1321063.04	Аналитический метод	0.10	-
101	-	-	481300.53	1321063.93	Аналитический метод	0.10	-
102	-	-	481331.53	1321056.93	Аналитический метод	0.10	-
103	-	-	481354.03	1321046.18	Аналитический метод	0.10	-
104	-	-	481371.53	1321041.68	Аналитический метод	0.10	-
105	-	-	481404.53	1321046.18	Аналитический метод	0.10	-
106	-	-	481462.53	1321062.18	Аналитический метод	0.10	-
107	-	-	481513.03	1321084.18	Аналитический метод	0.10	-
108	-	-	481569.03	1321093.93	Аналитический метод	0.10	-
109	-	-	481594.53	1321102.68	Аналитический метод	0.10	-
110	-	-	481616.53	1321116.68	Аналитический метод	0.10	-
111	-	-	481619.03	1321128.68	Аналитический метод	0.10	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
112	-	-	481616.53	1321150.93	Аналитический метод	0.10	-
113	-	-	481617.53	1321152.18	Аналитический метод	0.10	-
114	-	-	481623.53	1321159.43	Аналитический метод	0.10	-
115	-	-	481626.03	1321162.43	Аналитический метод	0.10	-
116	-	-	481634.53	1321170.68	Аналитический метод	0.10	-
117	-	-	481644.03	1321176.43	Аналитический метод	0.10	-
118	-	-	481695.03	1321173.93	Аналитический метод	0.10	-
119	-	-	481758.53	1321172.43	Аналитический метод	0.10	-
120	-	-	481802.03	1321170.68	Аналитический метод	0.10	-
121	-	-	481833.03	1321159.18	Аналитический метод	0.10	-
122	-	-	481876.02	1321145.18	Аналитический метод	0.10	-
123	-	-	481883.02	1321146.43	Аналитический метод	0.10	-
124	-	-	481898.02	1321164.93	Аналитический метод	0.10	-
125	-	-	481923.02	1321195.43	Аналитический метод	0.10	-
126	-	-	481926.02	1321205.68	Аналитический метод	0.10	-
127	-	-	481922.02	1321227.18	Аналитический метод	0.10	-
128	-	-	481926.52	1321235.93	Аналитический метод	0.10	-
129	-	-	481939.52	1321236.68	Аналитический метод	0.10	-
130	-	-	481947.02	1321229.18	Аналитический метод	0.10	-
131	-	-	481947.02	1321209.43	Аналитический метод	0.10	-
132	-	-	481954.52	1321204.93	Аналитический метод	0.10	-
133	-	-	481966.02	1321206.18	Аналитический метод	0.10	-
134	-	-	481985.02	1321220.93	Аналитический метод	0.10	-
135	-	-	482008.52	1321253.93	Аналитический метод	0.10	-
136	-	-	482018.02	1321274.67	Аналитический метод	0.10	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
137	-	-	482029.52	1321278.67	Аналитический метод	0.10	-
138	-	-	482039.52	1321274.17	Аналитический метод	0.10	-
139	-	-	482044.02	1321265.17	Аналитический метод	0.10	-
140	-	-	482052.52	1321260.92	Аналитический метод	0.10	-
141	-	-	482060.52	1321267.67	Аналитический метод	0.10	-
142	-	-	482073.52	1321293.92	Аналитический метод	0.10	-
143	-	-	482079.02	1321304.67	Аналитический метод	0.10	-
144	-	-	482090.02	1321309.17	Аналитический метод	0.10	-
145	-	-	482097.52	1321309.67	Аналитический метод	0.10	-
146	-	-	482106.52	1321305.92	Аналитический метод	0.10	-
147	-	-	482113.52	1321298.92	Аналитический метод	0.10	-
148	-	-	482115.02	1321288.17	Аналитический метод	0.10	-
149	-	-	482115.02	1321276.67	Аналитический метод	0.10	-
150	-	-	482111.52	1321265.92	Аналитический метод	0.10	-
151	-	-	482111.52	1321253.17	Аналитический метод	0.10	-
152	-	-	482116.02	1321243.67	Аналитический метод	0.10	-
153	-	-	482126.59	1321237.98	Аналитический метод	0.10	-
154	-	-	482130.00	1321251.67	Аналитический метод	0.10	-
155	-	-	482136.34	1321286.25	Аналитический метод	0.10	-
156	-	-	482147.86	1321349.07	Аналитический метод	0.10	-
157	-	-	482149.79	1321359.58	Аналитический метод	0.10	-
158	-	-	482164.94	1321385.33	Аналитический метод	0.10	-
159	-	-	482195.94	1321438.02	Аналитический метод	0.10	-
160	-	-	482234.99	1321600.00	Аналитический метод	0.10	-
1	-	-	482202.95	1321610.28	Аналитический метод	0.10	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
161	-	-	481942.12	1320458.19	Аналитический метод	0.10	-
162	-	-	481961.29	1320524.34	Аналитический метод	0.10	-
163	-	-	481996.98	1320667.51	Аналитический метод	0.10	-
164	-	-	482004.36	1320699.16	Аналитический метод	0.10	-
165	-	-	482010.83	1320726.88	Аналитический метод	0.10	-
166	-	-	482015.27	1320745.93	Аналитический метод	0.10	-
167	-	-	482009.03	1320745.93	Аналитический метод	0.10	-
168	-	-	481999.03	1320745.93	Аналитический метод	0.10	-
169	-	-	481961.03	1320734.93	Аналитический метод	0.10	-
170	-	-	481940.53	1320738.18	Аналитический метод	0.10	-
171	-	-	481911.53	1320745.93	Аналитический метод	0.10	-
172	-	-	481900.53	1320745.18	Аналитический метод	0.10	-
173	-	-	481889.53	1320740.68	Аналитический метод	0.10	-
174	-	-	481867.53	1320733.68	Аналитический метод	0.10	-
175	-	-	481859.53	1320732.43	Аналитический метод	0.10	-
176	-	-	481827.03	1320733.68	Аналитический метод	0.10	-
177	-	-	481824.53	1320744.68	Аналитический метод	0.10	-
178	-	-	481816.53	1320752.18	Аналитический метод	0.10	-
179	-	-	481801.03	1320761.68	Аналитический метод	0.10	-
180	-	-	481788.03	1320766.18	Аналитический метод	0.10	-
181	-	-	481773.03	1320781.93	Аналитический метод	0.10	-
182	-	-	481769.53	1320788.93	Аналитический метод	0.10	-
183	-	-	481768.53	1320798.43	Аналитический метод	0.10	-
184	-	-	481778.03	1320806.18	Аналитический метод	0.10	-
185	-	-	481787.03	1320800.43	Аналитический метод	0.10	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
186	-	-	481797.03	1320796.68	Аналитический метод	0.10	-
187	-	-	481808.03	1320783.18	Аналитический метод	0.10	-
188	-	-	481820.53	1320785.18	Аналитический метод	0.10	-
189	-	-	481825.03	1320797.18	Аналитический метод	0.10	-
190	-	-	481822.53	1320809.43	Аналитический метод	0.10	-
191	-	-	481810.53	1320823.18	Аналитический метод	0.10	-
192	-	-	481792.53	1320839.93	Аналитический метод	0.10	-
193	-	-	481778.53	1320862.68	Аналитический метод	0.10	-
194	-	-	481778.53	1320875.43	Аналитический метод	0.10	-
195	-	-	481789.03	1320884.93	Аналитический метод	0.10	-
196	-	-	481808.03	1320904.68	Аналитический метод	0.10	-
197	-	-	481802.53	1320916.68	Аналитический метод	0.10	-
198	-	-	481802.53	1320946.43	Аналитический метод	0.10	-
199	-	-	481805.53	1320959.18	Аналитический метод	0.10	-
200	-	-	481810.53	1320972.43	Аналитический метод	0.10	-
201	-	-	481804.53	1320981.93	Аналитический метод	0.10	-
202	-	-	481796.53	1320988.43	Аналитический метод	0.10	-
203	-	-	481773.03	1320993.43	Аналитический метод	0.10	-
204	-	-	481762.53	1320994.18	Аналитический метод	0.10	-
205	-	-	481754.03	1321002.43	Аналитический метод	0.10	-
206	-	-	481743.03	1320999.93	Аналитический метод	0.10	-
207	-	-	481728.03	1320976.43	Аналитический метод	0.10	-
208	-	-	481721.03	1320971.18	Аналитический метод	0.10	-
209	-	-	481710.53	1320970.68	Аналитический метод	0.10	-
210	-	-	481700.53	1320978.18	Аналитический метод	0.10	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
211	-	-	481691.53	1320982.68	Аналитический метод	0.10	-
212	-	-	481681.03	1320983.43	Аналитический метод	0.10	-
213	-	-	481671.53	1320982.68	Аналитический метод	0.10	-
214	-	-	481661.03	1320973.18	Аналитический метод	0.10	-
215	-	-	481656.03	1320968.18	Аналитический метод	0.10	-
216	-	-	481644.03	1320967.43	Аналитический метод	0.10	-
217	-	-	481632.03	1320966.18	Аналитический метод	0.10	-
218	-	-	481629.78	1320963.18	Аналитический метод	0.10	-
219	-	-	481628.28	1320963.68	Аналитический метод	0.10	-
220	-	-	481597.03	1320962.43	Аналитический метод	0.10	-
221	-	-	481584.78	1320957.43	Аналитический метод	0.10	-
222	-	-	481552.53	1320964.43	Аналитический метод	0.10	-
223	-	-	481519.78	1320978.93	Аналитический метод	0.10	-
224	-	-	481490.78	1320985.93	Аналитический метод	0.10	-
225	-	-	481457.03	1320983.43	Аналитический метод	0.10	-
226	-	-	481410.78	1320959.18	Аналитический метод	0.10	-
227	-	-	481438.77	1320932.93	Аналитический метод	0.10	-
228	-	-	481649.88	1320732.35	Аналитический метод	0.10	-
229	-	-	481649.53	1320735.68	Аналитический метод	0.10	-
230	-	-	481658.03	1320742.68	Аналитический метод	0.10	-
231	-	-	481669.53	1320741.43	Аналитический метод	0.10	-
232	-	-	481679.03	1320734.43	Аналитический метод	0.10	-
233	-	-	481686.03	1320727.93	Аналитический метод	0.10	-
234	-	-	481698.03	1320727.93	Аналитический метод	0.10	-
235	-	-	481714.03	1320738.93	Аналитический метод	0.10	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
236	-	-	481724.03	1320739.43	Аналитический метод	0.10	-
237	-	-	481745.53	1320737.68	Аналитический метод	0.10	-
238	-	-	481792.53	1320730.68	Аналитический метод	0.10	-
239	-	-	481824.53	1320722.43	Аналитический метод	0.10	-
240	-	-	481855.03	1320712.93	Аналитический метод	0.10	-
241	-	-	481861.03	1320707.68	Аналитический метод	0.10	-
242	-	-	481860.03	1320695.68	Аналитический метод	0.10	-
243	-	-	481867.03	1320687.43	Аналитический метод	0.10	-
244	-	-	481872.53	1320679.18	Аналитический метод	0.10	-
245	-	-	481870.53	1320667.68	Аналитический метод	0.10	-
246	-	-	481863.03	1320656.93	Аналитический метод	0.10	-
247	-	-	481855.53	1320649.93	Аналитический метод	0.10	-
248	-	-	481846.53	1320645.43	Аналитический метод	0.10	-
249	-	-	481834.03	1320646.18	Аналитический метод	0.10	-
250	-	-	481823.53	1320637.93	Аналитический метод	0.10	-
251	-	-	481817.53	1320615.68	Аналитический метод	0.10	-
252	-	-	481808.53	1320609.43	Аналитический метод	0.10	-
253	-	-	481797.53	1320608.68	Аналитический метод	0.10	-
254	-	-	481787.03	1320612.43	Аналитический метод	0.10	-
255	-	-	481764.16	1320624.83	Аналитический метод	0.10	-
256	-	-	481913.55	1320485.12	Аналитический метод	0.10	-
257	-	-	481917.28	1320492.43	Аналитический метод	0.10	-
258	-	-	481928.80	1320470.66	Аналитический метод	0.10	-
161	-	-	481942.12	1320458.19	Аналитический метод	0.10	-
259	-	-	481787.03	1320692.43	Аналитический метод	0.10	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
260	-	-	481790.03	1320705.93	Аналитический метод	0.10	-
261	-	-	481756.53	1320715.43	Аналитический метод	0.10	-
262	-	-	481689.03	1320714.18	Аналитический метод	0.10	-
263	-	-	481671.46	1320711.92	Аналитический метод	0.10	-
264	-	-	481687.41	1320696.73	Аналитический метод	0.10	-
265	-	-	481701.03	1320699.43	Аналитический метод	0.10	-
266	-	-	481733.53	1320701.93	Аналитический метод	0.10	-
267	-	-	481770.53	1320698.18	Аналитический метод	0.10	-
259	-	-	481787.03	1320692.43	Аналитический метод	0.10	-
268	-	-	481806.54	1320043.10	Аналитический метод	0.10	-
269	-	-	481754.66	1320087.70	Аналитический метод	0.10	-
270	-	-	481750.73	1320091.05	Аналитический метод	0.10	-
271	-	-	481733.04	1320106.23	Аналитический метод	0.10	-
272	-	-	481729.75	1320109.05	Аналитический метод	0.10	-
273	-	-	481726.58	1320112.02	Аналитический метод	0.10	-
274	-	-	481558.08	1320269.79	Аналитический метод	0.10	-
275	-	-	481534.20	1320284.04	Аналитический метод	0.10	-
276	-	-	481421.38	1320397.81	Аналитический метод	0.10	-
277	-	-	481413.19	1320405.48	Аналитический метод	0.10	-
278	-	-	481031.61	1320765.00	Аналитический метод	0.10	-
279	-	-	481016.31	1320775.43	Аналитический метод	0.10	-
280	-	-	481001.93	1320787.11	Аналитический метод	0.10	-
281	-	-	480964.27	1320822.39	Аналитический метод	0.10	-
282	-	-	480936.09	1320858.24	Аналитический метод	0.10	-
283	-	-	480915.80	1320899.07	Аналитический метод	0.10	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
284	-	-	480875.70	1321027.21	Аналитический метод	0.10	-
285	-	-	480873.90	1321028.72	Аналитический метод	0.10	-
286	-	-	480608.90	1321820.53	Аналитический метод	0.10	-
287	-	-	480593.03	1321867.94	Аналитический метод	0.10	-
288	-	-	480504.03	1321825.44	Аналитический метод	0.10	-
289	-	-	480435.53	1321790.94	Аналитический метод	0.10	-
290	-	-	480404.04	1321775.69	Аналитический метод	0.10	-
291	-	-	480317.04	1321735.69	Аналитический метод	0.10	-
292	-	-	480250.04	1321705.44	Аналитический метод	0.10	-
293	-	-	480248.54	1321710.44	Аналитический метод	0.10	-
294	-	-	480215.04	1321711.69	Аналитический метод	0.10	-
295	-	-	480193.04	1321709.19	Аналитический метод	0.10	-
296	-	-	480155.04	1321688.19	Аналитический метод	0.10	-
297	-	-	480145.54	1321676.19	Аналитический метод	0.10	-
298	-	-	480141.54	1321664.69	Аналитический метод	0.10	-
299	-	-	480142.79	1321661.69	Аналитический метод	0.10	-
300	-	-	480144.04	1321658.44	Аналитический метод	0.10	-
301	-	-	480169.04	1321613.19	Аналитический метод	0.10	-
302	-	-	480146.54	1321608.69	Аналитический метод	0.10	-
303	-	-	480091.54	1321599.44	Аналитический метод	0.10	-
304	-	-	480087.54	1321598.69	Аналитический метод	0.10	-
305	-	-	480084.04	1321598.19	Аналитический метод	0.10	-
306	-	-	480049.04	1321615.94	Аналитический метод	0.10	-
307	-	-	480029.79	1321625.94	Аналитический метод	0.10	-
308	-	-	480013.79	1321628.44	Аналитический метод	0.10	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
309	-	-	479996.04	1321619.69	Аналитический метод	0.10	-
310	-	-	479991.04	1321617.19	Аналитический метод	0.10	-
311	-	-	479962.79	1321598.44	Аналитический метод	0.10	-
312	-	-	479922.79	1321594.69	Аналитический метод	0.10	-
313	-	-	479894.29	1321592.94	Аналитический метод	0.10	-
314	-	-	479876.29	1321587.94	Аналитический метод	0.10	-
315	-	-	479864.54	1321580.19	Аналитический метод	0.10	-
316	-	-	479861.04	1321580.19	Аналитический метод	0.10	-
317	-	-	479858.29	1321580.19	Аналитический метод	0.10	-
318	-	-	479798.54	1321579.70	Аналитический метод	0.10	-
319	-	-	479755.04	1321579.70	Аналитический метод	0.10	-
320	-	-	479754.04	1321579.70	Аналитический метод	0.10	-
321	-	-	479772.54	1321562.45	Аналитический метод	0.10	-
322	-	-	479784.04	1321545.20	Аналитический метод	0.10	-
323	-	-	479774.54	1321526.20	Аналитический метод	0.10	-
324	-	-	479777.54	1321514.20	Аналитический метод	0.10	-
325	-	-	479787.54	1321500.20	Аналитический метод	0.10	-
326	-	-	479631.05	1321319.95	Аналитический метод	0.10	-
327	-	-	479595.55	1321353.45	Аналитический метод	0.10	-
328	-	-	479556.55	1321385.20	Аналитический метод	0.10	-
329	-	-	479524.55	1321417.70	Аналитический метод	0.10	-
330	-	-	479514.05	1321421.45	Аналитический метод	0.10	-
331	-	-	479504.05	1321422.20	Аналитический метод	0.10	-
332	-	-	479489.05	1321422.70	Аналитический метод	0.10	-
333	-	-	479457.55	1321411.45	Аналитический метод	0.10	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
334	-	-	479435.05	1321392.95	Аналитический метод	0.10	-
335	-	-	479408.05	1321388.70	Аналитический метод	0.10	-
336	-	-	479388.80	1321410.45	Аналитический метод	0.10	-
337	-	-	479388.55	1321411.20	Аналитический метод	0.10	-
338	-	-	479282.30	1321470.95	Аналитический метод	0.10	-
339	-	-	479199.55	1321489.95	Аналитический метод	0.10	-
340	-	-	479186.55	1321494.45	Аналитический метод	0.10	-
341	-	-	479238.55	1321470.95	Аналитический метод	0.10	-
342	-	-	479243.55	1321465.95	Аналитический метод	0.10	-
343	-	-	479261.80	1321438.45	Аналитический метод	0.10	-
344	-	-	479314.05	1321360.45	Аналитический метод	0.10	-
345	-	-	479362.05	1321288.70	Аналитический метод	0.10	-
346	-	-	479355.55	1321282.45	Аналитический метод	0.10	-
347	-	-	479335.05	1321250.70	Аналитический метод	0.10	-
348	-	-	479293.05	1321185.95	Аналитический метод	0.10	-
349	-	-	479324.25	1321155.83	Аналитический метод	0.10	-
350	-	-	479451.55	1321032.95	Аналитический метод	0.10	-
351	-	-	479544.55	1320943.45	Аналитический метод	0.10	-
352	-	-	479758.55	1320738.19	Аналитический метод	0.10	-
353	-	-	479769.55	1320735.69	Аналитический метод	0.10	-
354	-	-	479969.55	1320716.69	Аналитический метод	0.10	-
355	-	-	479963.55	1320703.44	Аналитический метод	0.10	-
356	-	-	479986.55	1320695.69	Аналитический метод	0.10	-
357	-	-	480016.05	1320685.44	Аналитический метод	0.10	-
358	-	-	480035.05	1320683.69	Аналитический метод	0.10	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
359	-	-	480080.55	1320685.44	Аналитический метод	0.10	-
360	-	-	480115.05	1320687.44	Аналитический метод	0.10	-
361	-	-	480127.05	1320685.44	Аналитический метод	0.10	-
362	-	-	480139.05	1320683.69	Аналитический метод	0.10	-
363	-	-	480148.05	1320672.69	Аналитический метод	0.10	-
364	-	-	480147.30	1320671.19	Аналитический метод	0.10	-
365	-	-	480145.05	1320667.94	Аналитический метод	0.10	-
366	-	-	480130.05	1320659.44	Аналитический метод	0.10	-
367	-	-	480031.05	1320611.19	Аналитический метод	0.10	-
368	-	-	480022.05	1320603.69	Аналитический метод	0.10	-
369	-	-	479993.05	1320613.69	Аналитический метод	0.10	-
370	-	-	479946.05	1320628.44	Аналитический метод	0.10	-
371	-	-	479936.55	1320626.44	Аналитический метод	0.10	-
372	-	-	479941.55	1320616.94	Аналитический метод	0.10	-
373	-	-	479975.05	1320588.94	Аналитический метод	0.10	-
374	-	-	480001.05	1320551.44	Аналитический метод	0.10	-
375	-	-	480017.05	1320533.19	Аналитический метод	0.10	-
376	-	-	480024.55	1320530.69	Аналитический метод	0.10	-
377	-	-	480028.55	1320519.19	Аналитический метод	0.10	-
378	-	-	480040.05	1320497.94	Аналитический метод	0.10	-
379	-	-	480030.05	1320493.19	Аналитический метод	0.10	-
380	-	-	480019.05	1320491.19	Аналитический метод	0.10	-
381	-	-	480008.05	1320495.69	Аналитический метод	0.10	-
382	-	-	479989.05	1320511.44	Аналитический метод	0.10	-
383	-	-	479934.05	1320569.19	Аналитический метод	0.10	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
384	-	-	479910.55	1320584.44	Аналитический метод	0.10	-
385	-	-	479900.55	1320561.69	Аналитический метод	0.10	-
386	-	-	479919.55	1320548.44	Аналитический метод	0.10	-
387	-	-	479938.55	1320533.69	Аналитический метод	0.10	-
388	-	-	479938.55	1320524.19	Аналитический метод	0.10	-
389	-	-	479910.55	1320524.19	Аналитический метод	0.10	-
390	-	-	479901.55	1320521.69	Аналитический метод	0.10	-
391	-	-	479882.30	1320506.94	Аналитический метод	0.10	-
392	-	-	479880.30	1320507.19	Аналитический метод	0.10	-
393	-	-	479876.30	1320507.94	Аналитический метод	0.10	-
394	-	-	479874.51	1320504.01	Аналитический метод	0.10	-
395	-	-	479845.05	1320508.19	Аналитический метод	0.10	-
396	-	-	479829.05	1320515.44	Аналитический метод	0.10	-
397	-	-	479803.55	1320529.44	Аналитический метод	0.10	-
398	-	-	479782.80	1320538.44	Аналитический метод	0.10	-
399	-	-	479756.80	1320548.44	Аналитический метод	0.10	-
400	-	-	479735.55	1320556.94	Аналитический метод	0.10	-
401	-	-	479728.05	1320572.94	Аналитический метод	0.10	-
402	-	-	479676.80	1320605.69	Аналитический метод	0.10	-
403	-	-	479651.30	1320611.69	Аналитический метод	0.10	-
404	-	-	479646.30	1320611.69	Аналитический метод	0.10	-
405	-	-	479650.55	1320604.94	Аналитический метод	0.10	-
406	-	-	479774.55	1320511.44	Аналитический метод	0.10	-
407	-	-	479852.55	1320454.94	Аналитический метод	0.10	-
408	-	-	479874.55	1320503.94	Аналитический метод	0.10	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
409	-	-	479879.80	1320503.19	Аналитический метод	0.10	-
410	-	-	479915.55	1320497.44	Аналитический метод	0.10	-
411	-	-	479921.17	1320475.41	Аналитический метод	0.10	-
412	-	-	479957.55	1320332.69	Аналитический метод	0.10	-
413	-	-	480050.55	1319984.19	Аналитический метод	0.10	-
414	-	-	480052.30	1319953.44	Аналитический метод	0.10	-
415	-	-	480052.63	1319950.21	Аналитический метод	0.10	-
416	-	-	480098.80	1319955.61	Аналитический метод	0.10	-
417	-	-	480103.14	1319950.38	Аналитический метод	0.10	-
418	-	-	480121.84	1319946.20	Аналитический метод	0.10	-
419	-	-	480128.78	1319948.04	Аналитический метод	0.10	-
420	-	-	480136.44	1319948.70	Аналитический метод	0.10	-
421	-	-	480147.48	1319946.98	Аналитический метод	0.10	-
422	-	-	480160.99	1319949.53	Аналитический метод	0.10	-
423	-	-	480207.76	1319952.22	Аналитический метод	0.10	-
424	-	-	480249.85	1319957.72	Аналитический метод	0.10	-
425	-	-	480277.99	1319963.34	Аналитический метод	0.10	-
426	-	-	480337.26	1319968.25	Аналитический метод	0.10	-
427	-	-	480419.43	1319973.06	Аналитический метод	0.10	-
428	-	-	480431.80	1319971.10	Аналитический метод	0.10	-
429	-	-	480490.09	1319976.13	Аналитический метод	0.10	-
430	-	-	480596.19	1319985.67	Аналитический метод	0.10	-
431	-	-	480612.31	1319987.12	Аналитический метод	0.10	-
432	-	-	480660.47	1320006.71	Аналитический метод	0.10	-
433	-	-	480669.03	1320010.19	Аналитический метод	0.10	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
434	-	-	480745.05	1320010.87	Аналитический метод	0.10	-
435	-	-	480797.35	1320020.08	Аналитический метод	0.10	-
436	-	-	480945.51	1319987.31	Аналитический метод	0.10	-
437	-	-	480967.03	1319981.09	Аналитический метод	0.10	-
438	-	-	480998.06	1319975.44	Аналитический метод	0.10	-
439	-	-	481014.31	1319972.52	Аналитический метод	0.10	-
440	-	-	481030.75	1319970.88	Аналитический метод	0.10	-
441	-	-	481046.73	1319969.30	Аналитический метод	0.10	-
442	-	-	481089.25	1319952.67	Аналитический метод	0.10	-
443	-	-	481101.91	1319947.77	Аналитический метод	0.10	-
444	-	-	481142.84	1319934.95	Аналитический метод	0.10	-
445	-	-	481156.05	1319926.78	Аналитический метод	0.10	-
446	-	-	481162.56	1319922.84	Аналитический метод	0.10	-
447	-	-	481209.28	1319905.05	Аналитический метод	0.10	-
448	-	-	481312.28	1319850.01	Аналитический метод	0.10	-
449	-	-	481358.41	1319819.57	Аналитический метод	0.10	-
450	-	-	481399.36	1319791.65	Аналитический метод	0.10	-
451	-	-	481403.18	1319792.13	Аналитический метод	0.10	-
452	-	-	481462.08	1319812.41	Аналитический метод	0.10	-
453	-	-	481490.81	1319822.70	Аналитический метод	0.10	-
454	-	-	481660.13	1319882.15	Аналитический метод	0.10	-
455	-	-	481683.93	1319890.39	Аналитический метод	0.10	-
456	-	-	481696.14	1319897.59	Аналитический метод	0.10	-
457	-	-	481706.72	1319903.72	Аналитический метод	0.10	-
458	-	-	481715.84	1319909.00	Аналитический метод	0.10	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
459	-	-	481717.16	1319909.70	Аналитический метод	0.10	-
460	-	-	481727.10	1319915.51	Аналитический метод	0.10	-
461	-	-	481749.99	1319931.54	Аналитический метод	0.10	-
462	-	-	481770.59	1319971.55	Аналитический метод	0.10	-
463	-	-	481772.54	1319971.69	Аналитический метод	0.10	-
464	-	-	481783.03	1319975.69	Аналитический метод	0.10	-
465	-	-	481792.53	1319988.94	Аналитический метод	0.10	-
268	-	-	481806.54	1320043.10	Аналитический метод	0.10	-
466	-	-	480997.08	1324376.22	Аналитический метод	0.10	-
467	-	-	481013.39	1325236.11	Аналитический метод	0.10	-
468	-	-	480886.97	1325225.75	Аналитический метод	0.10	-
469	-	-	480703.54	1325210.72	Аналитический метод	0.10	-
470	-	-	480604.90	1325203.21	Аналитический метод	0.10	-
471	-	-	480086.16	1324755.33	Аналитический метод	0.10	-
472	-	-	480123.51	1324757.20	Аналитический метод	0.10	-
473	-	-	480192.01	1324758.45	Аналитический метод	0.10	-
474	-	-	480211.01	1324699.45	Аналитический метод	0.10	-
475	-	-	480277.01	1324505.20	Аналитический метод	0.10	-
476	-	-	480284.76	1324481.95	Аналитический метод	0.10	-
477	-	-	480323.51	1324366.69	Аналитический метод	0.10	-
478	-	-	480338.26	1324326.19	Аналитический метод	0.10	-
479	-	-	480360.26	1324386.94	Аналитический метод	0.10	-
480	-	-	480372.01	1324419.44	Аналитический метод	0.10	-
481	-	-	480377.51	1324434.69	Аналитический метод	0.10	-
482	-	-	480426.76	1324518.19	Аналитический метод	0.10	-

ТЕКСТОВОЕ ОПИСАНИЕ
местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон

Прохождение границы		Описание прохождения границы
от точки	до точки	
1	2	3
1	29	по восточной границе лесного квартала 201 Высокогорского участкового лесничества ГКУ "Пригородное лесничество"
29	56	по административной границе муниципального образования "Высокогорское сельское поселение" Высокогорского муниципального района Республики Татарстан
56	58	по сельскохозяйственным угодьям
58	78	по западной границе обособленного участка лесного квартала 201 Высокогорского участкового лесничества ГКУ "Пригородное лесничество"
78	85	по северной границе лесного квартала 201 Высокогорского участкового лесничества ГКУ "Пригородное лесничество"
85	133	по северо-западной границе лесного квартала 201 Высокогорского участкового лесничества ГКУ "Пригородное лесничество"
133	160	по восточной границе лесного квартала 201 Высокогорского участкового лесничества ГКУ "Пригородное лесничество"
160	1	по восточной границе лесного квартала 201 Высокогорского участкового лесничества ГКУ "Пригородное лесничество"
161	166	по административной границе муниципального образования "Высокогорское сельское поселение" Высокогорского муниципального района Республики Татарстан
166	178	по западной границе лесного квартала 201 Высокогорского участкового лесничества ГКУ "Пригородное лесничество"
178	188	по границе древесно-кустарниковой растительности
188	226	по западной границе лесного квартала 201 Высокогорского участкового лесничества ГКУ "Пригородное лесничество"
226	228	по сельскохозяйственным угодьям
228	255	по восточной и северной границам лесного квартала 201 Высокогорского участкового лесничества ГКУ "Пригородное лесничество"
255	258	по сельскохозяйственным угодьям
258	161	по сельскохозяйственным угодьям
259	263	по южной границе лесного квартала 201 Высокогорского участкового лесничества ГКУ "Пригородное лесничество"
263	264	по сельскохозяйственным угодьям
264	267	по южной границе лесного квартала 201 Высокогорского участкового лесничества ГКУ "Пригородное лесничество"
267	259	по южной границе лесного квартала 201 Высокогорского участкового лесничества ГКУ "Пригородное лесничество"
268	287	по сельскохозяйственным угодьям
287	288	по северо-западной границе лесного квартала 201 Высокогорского участкового лесничества ГКУ "Пригородное лесничество"
288	302	по сельскохозяйственным угодьям

302	306	по западной границе лесного квартала 201 Высокогорского участкового лесничества ГКУ "Пригородное лесничество"
306	309	по сельскохозяйственным угодьям
309	312	по западной границе лесного квартала 201 Высокогорского участкового лесничества ГКУ "Пригородное лесничество"
312	314	по сельскохозяйственным угодьям
314	318	по западной границе лесного квартала 201 Высокогорского участкового лесничества ГКУ "Пригородное лесничество"
318	320	по сельскохозяйственным угодьям
320	335	по юго-западной границе лесного квартала 201 Высокогорского участкового лесничества ГКУ "Пригородное лесничество"
335	340	по сельскохозяйственным угодьям
340	348	по северо-западной границе лесного квартала 163 Высокогорского участкового лесничества ГКУ "Пригородное лесничество"
348	357	по сельскохозяйственным угодьям
357	384	по северо-западной границе лесного квартала 163 Высокогорского участкового лесничества ГКУ "Пригородное лесничество"
384	404	по сельскохозяйственным угодьям
404	415	по административной границе муниципального образования "Кошцаковское сельское поселение" Пестречинского муниципального района Республики Татарстан
415	450	по восточной границе полосы отвода автомобильной дороги М-7 «Волга»
450	461	по административной границе муниципального образования "Высокогорское сельское поселение" Высокогорского муниципального района Республики Татарстан
461	465	по сельскохозяйственным угодьям
465	268	по сельскохозяйственным угодьям
466	467	по сельскохозяйственным угодьям
467	471	по границе деревни Старое Кошцаково
471	478	по сельскохозяйственным угодьям
478	499	по восточной границе лесного квартала 156 Высокогорского участкового лесничества ГКУ "Пригородное лесничество"
499	466	по сельскохозяйственным угодьям

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон, особо
охраняемых природных территорий,
зон с особыми условиями использования территории

село Коцаково

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

Раздел 1

Сведения об объекте

№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1.	Местоположение объекта	Республика Татарстан (Татарстан), район Пестречинский, сельское поселение Коцаковское, село Коцаково
2.	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (P +/- Дельта P)	4307370 +/- 726 м ²
3.	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат МСК-16, зона 1

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определени я координат характерно й точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
1	477194.84	1321882.07	-	-	Аналитический метод	0.10	-
2	477198.50	1321889.00	-	-	Аналитический метод	0.10	-
3	477208.00	1321911.00	-	-	Аналитический метод	0.10	-
4	477215.00	1321930.50	-	-	Аналитический метод	0.10	-
5	477224.50	1321956.50	-	-	Аналитический метод	0.10	-
6	477230.84	1321976.84	-	-	Аналитический метод	0.10	-
7	477295.50	1322122.00	-	-	Аналитический метод	0.10	-
8	477377.08	1322356.23	-	-	Аналитический метод	0.10	-
9	477378.00	1322358.50	-	-	Аналитический метод	0.10	-
10	477388.99	1322385.50	-	-	Аналитический метод	0.10	-
11	477398.50	1322408.00	-	-	Аналитический метод	0.10	-
12	477403.99	1322419.00	-	-	Аналитический метод	0.10	-
13	477413.49	1322443.50	-	-	Аналитический метод	0.10	-
14	477418.00	1322455.00	-	-	Аналитический метод	0.10	-
15	477420.50	1322465.50	-	-	Аналитический метод	0.10	-
16	477419.49	1322474.00	-	-	Аналитический метод	0.10	-
17	477418.59	1322475.36	-	-	Аналитический метод	0.10	-
18	477425.10	1322494.06	-	-	Аналитический метод	0.10	-
19	477431.70	1322497.97	-	-	Аналитический метод	0.10	-
20	477438.50	1322502.00	-	-	Аналитический метод	0.10	-
21	477450.00	1322501.00	-	-	Аналитический метод	0.10	-
22	477450.01	1322501.15	-	-	Аналитический метод	0.10	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определени я координат характерно й точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
23	477456.00	1322576.00	-	-	Аналитический метод	0.10	-
24	477460.50	1322576.50	-	-	Аналитический метод	0.10	-
25	477465.50	1322579.50	-	-	Аналитический метод	0.10	-
26	477470.00	1322585.50	-	-	Аналитический метод	0.10	-
27	477483.00	1322608.00	-	-	Аналитический метод	0.10	-
28	477495.00	1322636.00	-	-	Аналитический метод	0.10	-
29	477503.00	1322655.00	-	-	Аналитический метод	0.10	-
30	477511.50	1322674.00	-	-	Аналитический метод	0.10	-
31	477524.00	1322700.50	-	-	Аналитический метод	0.10	-
32	477532.50	1322719.50	-	-	Аналитический метод	0.10	-
33	477547.50	1322749.00	-	-	Аналитический метод	0.10	-
34	477564.00	1322776.00	-	-	Аналитический метод	0.10	-
35	477570.00	1322786.50	-	-	Аналитический метод	0.10	-
36	477584.50	1322824.50	-	-	Аналитический метод	0.10	-
37	477596.00	1322851.00	-	-	Аналитический метод	0.10	-
38	477600.50	1322863.00	-	-	Аналитический метод	0.10	-
39	477606.50	1322884.50	-	-	Аналитический метод	0.10	-
40	477608.50	1322891.00	-	-	Аналитический метод	0.10	-
41	477608.50	1322895.00	-	-	Аналитический метод	0.10	-
42	477616.00	1322917.50	-	-	Аналитический метод	0.10	-
43	477620.12	1322932.14	-	-	Аналитический метод	0.10	-
44	477625.00	1322949.50	-	-	Аналитический метод	0.10	-
45	477629.00	1322969.00	-	-	Аналитический метод	0.10	-
46	477639.50	1322990.50	-	-	Аналитический метод	0.10	-
47	477643.00	1323001.50	-	-	Аналитический метод	0.10	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определени я координат характерно й точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
48	477645.50	1323013.50	-	-	Аналитический метод	0.10	-
49	477650.00	1323033.50	-	-	Аналитический метод	0.10	-
50	477656.00	1323059.50	-	-	Аналитический метод	0.10	-
51	477659.50	1323074.50	-	-	Аналитический метод	0.10	-
52	477660.50	1323084.00	-	-	Аналитический метод	0.10	-
53	477665.00	1323105.00	-	-	Аналитический метод	0.10	-
54	477672.00	1323124.50	-	-	Аналитический метод	0.10	-
55	477678.50	1323142.50	-	-	Аналитический метод	0.10	-
56	477683.00	1323163.50	-	-	Аналитический метод	0.10	-
57	477688.50	1323199.00	-	-	Аналитический метод	0.10	-
58	477693.50	1323219.50	-	-	Аналитический метод	0.10	-
59	477695.44	1323229.64	-	-	Аналитический метод	0.10	-
60	477725.15	1323308.23	-	-	Аналитический метод	0.10	-
61	477735.98	1323336.86	-	-	Аналитический метод	0.10	-
62	477745.63	1323362.40	-	-	Аналитический метод	0.10	-
63	477755.54	1323388.60	-	-	Аналитический метод	0.10	-
64	477783.20	1323521.47	-	-	Аналитический метод	0.10	-
65	477785.00	1323528.25	-	-	Аналитический метод	0.10	-
66	477785.10	1323528.57	-	-	Аналитический метод	0.10	-
67	477763.29	1323530.80	-	-	Аналитический метод	0.10	-
68	477734.26	1323534.73	-	-	Аналитический метод	0.10	-
69	477733.97	1323531.74	-	-	Аналитический метод	0.10	-
70	477719.81	1323532.45	-	-	Аналитический метод	0.10	-
71	477698.90	1323532.68	-	-	Аналитический метод	0.10	-
72	477669.19	1323532.21	-	-	Аналитический метод	0.10	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определе ния координат характерно й точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
73	477657.48	1323532.31	-	-	Аналитический метод	0.10	-
74	477633.71	1323536.79	-	-	Аналитический метод	0.10	-
75	477605.12	1323546.28	-	-	Аналитический метод	0.10	-
76	477581.53	1323555.11	-	-	Аналитический метод	0.10	-
77	477538.37	1323573.42	-	-	Аналитический метод	0.10	-
78	477470.72	1323607.66	-	-	Аналитический метод	0.10	-
79	477435.47	1323631.86	-	-	Аналитический метод	0.10	-
80	477439.50	1323640.00	-	-	Аналитический метод	0.10	-
81	477472.00	1323693.75	-	-	Аналитический метод	0.10	-
82	477483.12	1323711.56	-	-	Аналитический метод	0.10	-
83	477487.66	1323704.88	-	-	Аналитический метод	0.10	-
84	477500.69	1323694.02	-	-	Аналитический метод	0.10	-
85	477511.19	1323687.87	-	-	Аналитический метод	0.10	-
86	477521.33	1323683.70	-	-	Аналитический метод	0.10	-
87	477534.18	1323685.88	-	-	Аналитический метод	0.10	-
88	477546.48	1323681.35	-	-	Аналитический метод	0.10	-
89	477556.98	1323676.47	-	-	Аналитический метод	0.10	-
90	477564.04	1323666.87	-	-	Аналитический метод	0.10	-
91	477569.47	1323658.01	-	-	Аналитический метод	0.10	-
92	477601.68	1323644.25	-	-	Аналитический метод	0.10	-
93	477621.95	1323648.96	-	-	Аналитический метод	0.10	-
94	477630.28	1323657.64	-	-	Аналитический метод	0.10	-
95	477660.32	1323652.21	-	-	Аналитический метод	0.10	-
96	477666.47	1323654.02	-	-	Аналитический метод	0.10	-
97	477678.06	1323665.24	-	-	Аналитический метод	0.10	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определени я координат характерно й точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
98	477685.66	1323679.72	-	-	Аналитический метод	0.10	-
99	477693.98	1323684.07	-	-	Аналитический метод	0.10	-
100	477704.84	1323692.94	-	-	Аналитический метод	0.10	-
101	477714.98	1323696.92	-	-	Аналитический метод	0.10	-
102	477721.67	1323697.28	-	-	Аналитический метод	0.10	-
103	477727.10	1323692.21	-	-	Аналитический метод	0.10	-
104	477731.09	1323685.51	-	-	Аналитический метод	0.10	-
105	477731.63	1323676.10	-	-	Аналитический метод	0.10	-
106	477737.24	1323663.43	-	-	Аналитический метод	0.10	-
107	477744.30	1323654.20	-	-	Аналитический метод	0.10	-
108	477756.42	1323646.24	-	-	Аналитический метод	0.10	-
109	477766.38	1323640.09	-	-	Аналитический метод	0.10	-
110	477776.15	1323636.11	-	-	Аналитический метод	0.10	-
111	477780.31	1323638.10	-	-	Аналитический метод	0.10	-
112	477785.20	1323641.72	-	-	Аналитический метод	0.10	-
113	477794.43	1323642.62	-	-	Аналитический метод	0.10	-
114	477806.55	1323641.17	-	-	Аналитический метод	0.10	-
115	477819.04	1323641.17	-	-	Аналитический метод	0.10	-
116	477822.33	1323640.04	-	-	Аналитический метод	0.10	-
117	477822.82	1323641.05	-	-	Аналитический метод	0.10	-
118	477823.50	1323642.46	-	-	Аналитический метод	0.10	-
119	477824.09	1323643.68	-	-	Аналитический метод	0.10	-
120	477832.00	1323660.12	-	-	Аналитический метод	0.10	-
121	477762.50	1323656.88	-	-	Аналитический метод	0.10	-
122	477752.05	1323677.65	-	-	Аналитический метод	0.10	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определени я координат характерно й точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
123	477749.00	1323683.16	-	-	Аналитический метод	0.10	-
124	477747.00	1323687.68	-	-	Аналитический метод	0.10	-
125	477742.50	1323696.62	-	-	Аналитический метод	0.10	-
126	477731.02	1323699.46	-	-	Аналитический метод	0.10	-
127	477731.00	1323699.50	-	-	Аналитический метод	0.10	-
128	477718.48	1323702.56	-	-	Аналитический метод	0.10	-
129	477710.50	1323704.53	-	-	Аналитический метод	0.10	-
130	477700.50	1323707.00	-	-	Аналитический метод	0.10	-
131	477680.67	1323695.83	-	-	Аналитический метод	0.10	-
132	477680.50	1323696.00	-	-	Аналитический метод	0.10	-
133	477675.56	1323692.96	-	-	Аналитический метод	0.10	-
134	477672.69	1323691.58	-	-	Аналитический метод	0.10	-
135	477671.50	1323691.00	-	-	Аналитический метод	0.10	-
136	477671.40	1323690.62	-	-	Аналитический метод	0.10	-
137	477643.00	1323674.62	-	-	Аналитический метод	0.10	-
138	477577.00	1323761.75	-	-	Аналитический метод	0.10	-
139	477404.00	1323821.00	-	-	Аналитический метод	0.10	-
140	477304.50	1323809.88	-	-	Аналитический метод	0.10	-
141	477163.00	1323859.75	-	-	Аналитический метод	0.10	-
142	477162.86	1323859.94	-	-	Аналитический метод	0.10	-
143	477105.50	1323936.38	-	-	Аналитический метод	0.10	-
144	477055.50	1323986.75	-	-	Аналитический метод	0.10	-
145	477033.42	1323984.20	-	-	Аналитический метод	0.10	-
146	477020.04	1323982.66	-	-	Аналитический метод	0.10	-
147	477010.00	1323981.50	-	-	Аналитический метод	0.10	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определени я координат характерно й точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
148	477007.31	1323986.56	-	-	Аналитический метод	0.10	-
149	476995.29	1324009.13	-	-	Аналитический метод	0.10	-
150	476984.50	1324029.38	-	-	Аналитический метод	0.10	-
151	476931.50	1324063.00	-	-	Аналитический метод	0.10	-
152	476860.00	1324140.25	-	-	Аналитический метод	0.10	-
153	476783.00	1324138.88	-	-	Аналитический метод	0.10	-
154	476703.44	1324161.71	-	-	Аналитический метод	0.10	-
155	476702.00	1324162.12	-	-	Аналитический метод	0.10	-
156	476696.18	1324165.92	-	-	Аналитический метод	0.10	-
157	476692.47	1324168.34	-	-	Аналитический метод	0.10	-
158	476575.00	1324245.00	-	-	Аналитический метод	0.10	-
159	476570.00	1324287.00	-	-	Аналитический метод	0.10	-
160	476095.50	1324470.00	-	-	Аналитический метод	0.10	-
161	475911.50	1324573.88	-	-	Аналитический метод	0.10	-
162	475311.07	1324710.67	-	-	Аналитический метод	0.10	-
163	475312.15	1324695.20	-	-	Аналитический метод	0.10	-
164	475413.15	1324667.95	-	-	Аналитический метод	0.10	-
165	475393.15	1324466.20	-	-	Аналитический метод	0.10	-
166	475388.65	1324440.20	-	-	Аналитический метод	0.10	-
167	475369.15	1324425.45	-	-	Аналитический метод	0.10	-
168	475355.65	1324417.95	-	-	Аналитический метод	0.10	-
169	475345.65	1324413.45	-	-	Аналитический метод	0.10	-
170	475323.40	1324400.20	-	-	Аналитический метод	0.10	-
171	475312.89	1324393.11	-	-	Аналитический метод	0.10	-
172	475301.72	1324385.56	-	-	Аналитический метод	0.10	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определени я координат характерно й точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
173	475294.15	1324380.45	-	-	Аналитический метод	0.10	-
174	475277.16	1324368.85	-	-	Аналитический метод	0.10	-
175	475268.15	1324362.70	-	-	Аналитический метод	0.10	-
176	475264.66	1324358.36	-	-	Аналитический метод	0.10	-
177	475265.00	1324284.00	-	-	Аналитический метод	0.10	-
178	475249.00	1324242.38	-	-	Аналитический метод	0.10	-
179	475229.50	1324223.88	-	-	Аналитический метод	0.10	-
180	475230.52	1324217.96	-	-	Аналитический метод	0.10	-
181	475246.50	1324125.25	-	-	Аналитический метод	0.10	-
182	475248.97	1324114.60	-	-	Аналитический метод	0.10	-
183	475263.71	1324051.11	-	-	Аналитический метод	0.10	-
184	475316.50	1323823.75	-	-	Аналитический метод	0.10	-
185	475347.66	1323679.97	-	-	Аналитический метод	0.10	-
186	475467.20	1323259.38	-	-	Аналитический метод	0.10	-
187	475683.50	1323025.62	-	-	Аналитический метод	0.10	-
188	475764.50	1322979.75	-	-	Аналитический метод	0.10	-
189	475903.55	1322915.85	-	-	Аналитический метод	0.10	-
190	475906.76	1322914.37	-	-	Аналитический метод	0.10	-
191	475923.72	1322906.58	-	-	Аналитический метод	0.10	-
192	475931.50	1322903.00	-	-	Аналитический метод	0.10	-
193	475958.50	1322808.88	-	-	Аналитический метод	0.10	-
194	476090.50	1322712.25	-	-	Аналитический метод	0.10	-
195	476187.50	1322586.88	-	-	Аналитический метод	0.10	-
196	476264.08	1322477.13	-	-	Аналитический метод	0.10	-
197	476279.00	1322455.75	-	-	Аналитический метод	0.10	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определени я координат характерно й точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
198	476323.50	1322325.62	-	-	Аналитический метод	0.10	-
199	476382.00	1322218.75	-	-	Аналитический метод	0.10	-
200	476495.00	1322214.12	-	-	Аналитический метод	0.10	-
201	476652.50	1322154.75	-	-	Аналитический метод	0.10	-
202	476710.78	1322125.40	-	-	Аналитический метод	0.10	-
203	477164.67	1321897.73	-	-	Аналитический метод	0.10	-
204	477164.60	1321897.27	-	-	Аналитический метод	0.10	-
1	477194.84	1321882.07	-	-	Аналитический метод	0.10	-
1	-	-	477194.84	1321882.07	Аналитический метод	0.10	-
2	-	-	477198.50	1321889.00	Аналитический метод	0.10	-
3	-	-	477208.00	1321911.00	Аналитический метод	0.10	-
4	-	-	477215.00	1321930.50	Аналитический метод	0.10	-
5	-	-	477224.50	1321956.50	Аналитический метод	0.10	-
6	-	-	477230.84	1321976.84	Аналитический метод	0.10	-
7	-	-	477295.50	1322122.00	Аналитический метод	0.10	-
8	-	-	477377.08	1322356.23	Аналитический метод	0.10	-
9	-	-	477378.00	1322358.50	Аналитический метод	0.10	-
10	-	-	477388.99	1322385.50	Аналитический метод	0.10	-
11	-	-	477398.50	1322408.00	Аналитический метод	0.10	-
12	-	-	477403.99	1322419.00	Аналитический метод	0.10	-
13	-	-	477413.49	1322443.50	Аналитический метод	0.10	-
14	-	-	477418.00	1322455.00	Аналитический метод	0.10	-
15	-	-	477420.50	1322465.50	Аналитический метод	0.10	-
16	-	-	477419.49	1322474.00	Аналитический метод	0.10	-
17	-	-	477418.59	1322475.36	Аналитический метод	0.10	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определе ния координат характерно й точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
18	-	-	477425.10	1322494.06	Аналитический метод	0.10	-
19	-	-	477431.70	1322497.97	Аналитический метод	0.10	-
20	-	-	477438.50	1322502.00	Аналитический метод	0.10	-
21	-	-	477450.00	1322501.00	Аналитический метод	0.10	-
22	-	-	477450.01	1322501.15	Аналитический метод	0.10	-
23	-	-	477456.00	1322576.00	Аналитический метод	0.10	-
24	-	-	477460.50	1322576.50	Аналитический метод	0.10	-
25	-	-	477465.50	1322579.50	Аналитический метод	0.10	-
26	-	-	477470.00	1322585.50	Аналитический метод	0.10	-
27	-	-	477483.00	1322608.00	Аналитический метод	0.10	-
28	-	-	477495.00	1322636.00	Аналитический метод	0.10	-
29	-	-	477503.00	1322655.00	Аналитический метод	0.10	-
30	-	-	477511.50	1322674.00	Аналитический метод	0.10	-
31	-	-	477524.00	1322700.50	Аналитический метод	0.10	-
32	-	-	477532.50	1322719.50	Аналитический метод	0.10	-
33	-	-	477547.50	1322749.00	Аналитический метод	0.10	-
34	-	-	477564.00	1322776.00	Аналитический метод	0.10	-
35	-	-	477570.00	1322786.50	Аналитический метод	0.10	-
36	-	-	477584.50	1322824.50	Аналитический метод	0.10	-
37	-	-	477596.00	1322851.00	Аналитический метод	0.10	-
38	-	-	477600.50	1322863.00	Аналитический метод	0.10	-
39	-	-	477606.50	1322884.50	Аналитический метод	0.10	-
40	-	-	477608.50	1322891.00	Аналитический метод	0.10	-
41	-	-	477608.50	1322895.00	Аналитический метод	0.10	-
42	-	-	477616.00	1322917.50	Аналитический метод	0.10	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определени я координат характерно й точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
43	-	-	477620.12	1322932.14	Аналитический метод	0.10	-
44	-	-	477625.00	1322949.50	Аналитический метод	0.10	-
45	-	-	477629.00	1322969.00	Аналитический метод	0.10	-
46	-	-	477639.50	1322990.50	Аналитический метод	0.10	-
47	-	-	477643.00	1323001.50	Аналитический метод	0.10	-
48	-	-	477645.50	1323013.50	Аналитический метод	0.10	-
49	-	-	477650.00	1323033.50	Аналитический метод	0.10	-
50	-	-	477656.00	1323059.50	Аналитический метод	0.10	-
51	-	-	477659.50	1323074.50	Аналитический метод	0.10	-
52	-	-	477660.50	1323084.00	Аналитический метод	0.10	-
53	-	-	477665.00	1323105.00	Аналитический метод	0.10	-
54	-	-	477672.00	1323124.50	Аналитический метод	0.10	-
55	-	-	477678.50	1323142.50	Аналитический метод	0.10	-
56	-	-	477683.00	1323163.50	Аналитический метод	0.10	-
57	-	-	477688.50	1323199.00	Аналитический метод	0.10	-
58	-	-	477693.50	1323219.50	Аналитический метод	0.10	-
59	-	-	477695.44	1323229.64	Аналитический метод	0.10	-
60	-	-	477725.15	1323308.23	Аналитический метод	0.10	-
61	-	-	477735.98	1323336.86	Аналитический метод	0.10	-
62	-	-	477745.63	1323362.40	Аналитический метод	0.10	-
63	-	-	477755.54	1323388.60	Аналитический метод	0.10	-
64	-	-	477783.20	1323521.47	Аналитический метод	0.10	-
65	-	-	477785.00	1323528.25	Аналитический метод	0.10	-
66	-	-	477785.10	1323528.57	Аналитический метод	0.10	-
67	-	-	477763.29	1323530.80	Аналитический метод	0.10	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определени я координат характерно й точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
68	-	-	477734.26	1323534.73	Аналитический метод	0.10	-
69	-	-	477733.97	1323531.74	Аналитический метод	0.10	-
70	-	-	477719.81	1323532.45	Аналитический метод	0.10	-
71	-	-	477698.90	1323532.68	Аналитический метод	0.10	-
72	-	-	477669.19	1323532.21	Аналитический метод	0.10	-
73	-	-	477657.48	1323532.31	Аналитический метод	0.10	-
74	-	-	477633.71	1323536.79	Аналитический метод	0.10	-
75	-	-	477605.12	1323546.28	Аналитический метод	0.10	-
76	-	-	477581.53	1323555.11	Аналитический метод	0.10	-
77	-	-	477538.37	1323573.42	Аналитический метод	0.10	-
78	-	-	477470.72	1323607.66	Аналитический метод	0.10	-
79	-	-	477435.47	1323631.86	Аналитический метод	0.10	-
80	-	-	477439.50	1323640.00	Аналитический метод	0.10	-
81	-	-	477472.00	1323693.75	Аналитический метод	0.10	-
82	-	-	477483.12	1323711.56	Аналитический метод	0.10	-
83	-	-	477487.66	1323704.88	Аналитический метод	0.10	-
84	-	-	477500.69	1323694.02	Аналитический метод	0.10	-
85	-	-	477511.19	1323687.87	Аналитический метод	0.10	-
86	-	-	477521.33	1323683.70	Аналитический метод	0.10	-
87	-	-	477534.18	1323685.88	Аналитический метод	0.10	-
88	-	-	477546.48	1323681.35	Аналитический метод	0.10	-
89	-	-	477556.98	1323676.47	Аналитический метод	0.10	-
90	-	-	477564.04	1323666.87	Аналитический метод	0.10	-
91	-	-	477569.47	1323658.01	Аналитический метод	0.10	-
92	-	-	477601.68	1323644.25	Аналитический метод	0.10	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определени я координат характерно й точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
93	-	-	477621.95	1323648.96	Аналитический метод	0.10	-
94	-	-	477630.28	1323657.64	Аналитический метод	0.10	-
95	-	-	477660.32	1323652.21	Аналитический метод	0.10	-
96	-	-	477666.47	1323654.02	Аналитический метод	0.10	-
97	-	-	477678.06	1323665.24	Аналитический метод	0.10	-
98	-	-	477685.66	1323679.72	Аналитический метод	0.10	-
99	-	-	477693.98	1323684.07	Аналитический метод	0.10	-
100	-	-	477704.84	1323692.94	Аналитический метод	0.10	-
101	-	-	477714.98	1323696.92	Аналитический метод	0.10	-
102	-	-	477721.67	1323697.28	Аналитический метод	0.10	-
103	-	-	477727.10	1323692.21	Аналитический метод	0.10	-
104	-	-	477731.09	1323685.51	Аналитический метод	0.10	-
105	-	-	477731.63	1323676.10	Аналитический метод	0.10	-
106	-	-	477737.24	1323663.43	Аналитический метод	0.10	-
107	-	-	477744.30	1323654.20	Аналитический метод	0.10	-
108	-	-	477756.42	1323646.24	Аналитический метод	0.10	-
109	-	-	477766.38	1323640.09	Аналитический метод	0.10	-
110	-	-	477776.15	1323636.11	Аналитический метод	0.10	-
111	-	-	477780.31	1323638.10	Аналитический метод	0.10	-
112	-	-	477785.20	1323641.72	Аналитический метод	0.10	-
113	-	-	477794.43	1323642.62	Аналитический метод	0.10	-
114	-	-	477806.55	1323641.17	Аналитический метод	0.10	-
115	-	-	477819.04	1323641.17	Аналитический метод	0.10	-
116	-	-	477822.33	1323640.04	Аналитический метод	0.10	-
117	-	-	477822.82	1323641.05	Аналитический метод	0.10	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определе ния координат характерно й точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
118	-	-	477823.50	1323642.46	Аналитический метод	0.10	-
119	-	-	477824.09	1323643.68	Аналитический метод	0.10	-
120	-	-	477832.00	1323660.12	Аналитический метод	0.10	-
121	-	-	477762.50	1323656.88	Аналитический метод	0.10	-
122	-	-	477752.05	1323677.65	Аналитический метод	0.10	-
123	-	-	477749.00	1323683.16	Аналитический метод	0.10	-
124	-	-	477747.00	1323687.68	Аналитический метод	0.10	-
125	-	-	477742.50	1323696.62	Аналитический метод	0.10	-
126	-	-	477731.02	1323699.46	Аналитический метод	0.10	-
127	-	-	477731.00	1323699.50	Аналитический метод	0.10	-
128	-	-	477718.48	1323702.56	Аналитический метод	0.10	-
129	-	-	477710.50	1323704.53	Аналитический метод	0.10	-
130	-	-	477700.50	1323707.00	Аналитический метод	0.10	-
131	-	-	477680.67	1323695.83	Аналитический метод	0.10	-
132	-	-	477680.50	1323696.00	Аналитический метод	0.10	-
133	-	-	477675.56	1323692.96	Аналитический метод	0.10	-
134	-	-	477672.69	1323691.58	Аналитический метод	0.10	-
135	-	-	477671.50	1323691.00	Аналитический метод	0.10	-
136	-	-	477671.40	1323690.62	Аналитический метод	0.10	-
137	-	-	477643.00	1323674.62	Аналитический метод	0.10	-
138	-	-	477577.00	1323761.75	Аналитический метод	0.10	-
139	-	-	477404.00	1323821.00	Аналитический метод	0.10	-
140	-	-	477304.50	1323809.88	Аналитический метод	0.10	-
141	-	-	477163.00	1323859.75	Аналитический метод	0.10	-
142	-	-	477162.86	1323859.94	Аналитический метод	0.10	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определени я координат характерно й точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
143	-	-	477105.50	1323936.38	Аналитический метод	0.10	-
144	-	-	477055.50	1323986.75	Аналитический метод	0.10	-
145	-	-	477033.42	1323984.20	Аналитический метод	0.10	-
146	-	-	477020.04	1323982.66	Аналитический метод	0.10	-
147	-	-	477010.00	1323981.50	Аналитический метод	0.10	-
148	-	-	477007.31	1323986.56	Аналитический метод	0.10	-
149	-	-	476995.29	1324009.13	Аналитический метод	0.10	-
150	-	-	476984.50	1324029.38	Аналитический метод	0.10	-
151	-	-	476931.50	1324063.00	Аналитический метод	0.10	-
152	-	-	476860.00	1324140.25	Аналитический метод	0.10	-
153	-	-	476783.00	1324138.88	Аналитический метод	0.10	-
154	-	-	476703.44	1324161.71	Аналитический метод	0.10	-
155	-	-	476702.00	1324162.12	Аналитический метод	0.10	-
156	-	-	476696.18	1324165.92	Аналитический метод	0.10	-
157	-	-	476692.47	1324168.34	Аналитический метод	0.10	-
158	-	-	476575.00	1324245.00	Аналитический метод	0.10	-
159	-	-	476570.00	1324287.00	Аналитический метод	0.10	-
160	-	-	476095.50	1324470.00	Аналитический метод	0.10	-
161	-	-	475911.50	1324573.88	Аналитический метод	0.10	-
162	-	-	475311.07	1324710.67	Аналитический метод	0.10	-
163	-	-	475312.15	1324695.20	Аналитический метод	0.10	-
164	-	-	475413.15	1324667.95	Аналитический метод	0.10	-
165	-	-	475393.15	1324466.20	Аналитический метод	0.10	-
166	-	-	475388.65	1324440.20	Аналитический метод	0.10	-
167	-	-	475369.15	1324425.45	Аналитический метод	0.10	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определени я координат характерно й точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
168	-	-	475355.65	1324417.95	Аналитический метод	0.10	-
169	-	-	475345.65	1324413.45	Аналитический метод	0.10	-
170	-	-	475323.40	1324400.20	Аналитический метод	0.10	-
171	-	-	475312.89	1324393.11	Аналитический метод	0.10	-
172	-	-	475301.72	1324385.56	Аналитический метод	0.10	-
173	-	-	475294.15	1324380.45	Аналитический метод	0.10	-
174	-	-	475277.16	1324368.85	Аналитический метод	0.10	-
175	-	-	475268.15	1324362.70	Аналитический метод	0.10	-
176	-	-	475264.66	1324358.36	Аналитический метод	0.10	-
177	-	-	475265.00	1324284.00	Аналитический метод	0.10	-
178	-	-	475249.00	1324242.38	Аналитический метод	0.10	-
179	-	-	475229.50	1324223.88	Аналитический метод	0.10	-
180	-	-	475230.52	1324217.96	Аналитический метод	0.10	-
181	-	-	475246.50	1324125.25	Аналитический метод	0.10	-
182	-	-	475248.97	1324114.60	Аналитический метод	0.10	-
183	-	-	475263.71	1324051.11	Аналитический метод	0.10	-
184	-	-	475316.50	1323823.75	Аналитический метод	0.10	-
185	-	-	475347.66	1323679.97	Аналитический метод	0.10	-
186	-	-	475467.20	1323259.38	Аналитический метод	0.10	-
187	-	-	475683.50	1323025.62	Аналитический метод	0.10	-
188	-	-	475764.50	1322979.75	Аналитический метод	0.10	-
189	-	-	475903.55	1322915.85	Аналитический метод	0.10	-
190	-	-	475906.76	1322914.37	Аналитический метод	0.10	-
191	-	-	475923.72	1322906.58	Аналитический метод	0.10	-
192	-	-	475931.50	1322903.00	Аналитический метод	0.10	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определени я координат характерно й точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
193	-	-	475958.50	1322808.88	Аналитический метод	0.10	-
194	-	-	476090.50	1322712.25	Аналитический метод	0.10	-
195	-	-	476187.50	1322586.88	Аналитический метод	0.10	-
196	-	-	476264.08	1322477.13	Аналитический метод	0.10	-
197	-	-	476279.00	1322455.75	Аналитический метод	0.10	-
198	-	-	476323.50	1322325.62	Аналитический метод	0.10	-
199	-	-	476382.00	1322218.75	Аналитический метод	0.10	-
200	-	-	476495.00	1322214.12	Аналитический метод	0.10	-
201	-	-	476652.50	1322154.75	Аналитический метод	0.10	-
202	-	-	476710.78	1322125.40	Аналитический метод	0.10	-
203	-	-	477164.67	1321897.73	Аналитический метод	0.10	-
204	-	-	477164.60	1321897.27	Аналитический метод	0.10	-
1	-	-	477194.84	1321882.07	Аналитический метод	0.10	-
205	-	-	472651.06	1328417.96	Аналитический метод	0.10	-
206	-	-	472714.28	1328486.69	Аналитический метод	0.10	-
207	-	-	472813.53	1328594.59	Аналитический метод	0.10	-
208	-	-	472819.96	1328601.58	Аналитический метод	0.10	-
209	-	-	472904.33	1328640.12	Аналитический метод	0.10	-
210	-	-	472986.14	1328714.11	Аналитический метод	0.10	-
211	-	-	473024.12	1328748.46	Аналитический метод	0.10	-
212	-	-	473075.39	1328784.53	Аналитический метод	0.10	-
213	-	-	473111.41	1328809.87	Аналитический метод	0.10	-
214	-	-	473185.50	1328862.00	Аналитический метод	0.10	-
215	-	-	473188.50	1328871.00	Аналитический метод	0.10	-
216	-	-	473195.00	1328877.50	Аналитический метод	0.10	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определени я координат характерно й точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
217	-	-	473212.00	1328889.00	Аналитический метод	0.10	-
218	-	-	473228.00	1328895.50	Аналитический метод	0.10	-
219	-	-	473238.00	1328899.50	Аналитический метод	0.10	-
220	-	-	473257.00	1328904.00	Аналитический метод	0.10	-
221	-	-	473273.50	1328910.50	Аналитический метод	0.10	-
222	-	-	473275.50	1328916.00	Аналитический метод	0.10	-
223	-	-	473273.00	1328925.50	Аналитический метод	0.10	-
224	-	-	473263.50	1328953.00	Аналитический метод	0.10	-
225	-	-	473262.50	1328964.00	Аналитический метод	0.10	-
226	-	-	473265.00	1328968.50	Аналитический метод	0.10	-
227	-	-	473268.50	1328976.50	Аналитический метод	0.10	-
228	-	-	473272.50	1328984.00	Аналитический метод	0.10	-
229	-	-	473284.50	1328995.50	Аналитический метод	0.10	-
230	-	-	473289.00	1329009.00	Аналитический метод	0.10	-
231	-	-	473288.50	1329019.50	Аналитический метод	0.10	-
232	-	-	473284.00	1329034.50	Аналитический метод	0.10	-
233	-	-	473270.50	1329054.00	Аналитический метод	0.10	-
234	-	-	473258.50	1329070.00	Аналитический метод	0.10	-
235	-	-	473254.50	1329083.00	Аналитический метод	0.10	-
236	-	-	473253.50	1329097.00	Аналитический метод	0.10	-
237	-	-	473254.00	1329111.00	Аналитический метод	0.10	-
238	-	-	473252.50	1329120.50	Аналитический метод	0.10	-
239	-	-	473249.50	1329129.00	Аналитический метод	0.10	-
240	-	-	473239.00	1329138.50	Аналитический метод	0.10	-
241	-	-	473232.50	1329138.50	Аналитический метод	0.10	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определени я координат характерно й точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
242	-	-	473224.00	1329131.00	Аналитический метод	0.10	-
243	-	-	473218.00	1329122.50	Аналитический метод	0.10	-
244	-	-	473209.00	1329106.50	Аналитический метод	0.10	-
245	-	-	473205.00	1329103.50	Аналитический метод	0.10	-
246	-	-	473199.00	1329099.50	Аналитический метод	0.10	-
247	-	-	473186.00	1329099.00	Аналитический метод	0.10	-
248	-	-	473166.00	1329106.00	Аналитический метод	0.10	-
249	-	-	473153.50	1329113.00	Аналитический метод	0.10	-
250	-	-	473135.50	1329127.50	Аналитический метод	0.10	-
251	-	-	473114.81	1329149.60	Аналитический метод	0.10	-
252	-	-	473113.50	1329151.00	Аналитический метод	0.10	-
253	-	-	473099.50	1329167.00	Аналитический метод	0.10	-
254	-	-	473082.00	1329182.50	Аналитический метод	0.10	-
255	-	-	473060.50	1329192.50	Аналитический метод	0.10	-
256	-	-	473052.50	1329192.50	Аналитический метод	0.10	-
257	-	-	473046.50	1329185.50	Аналитический метод	0.10	-
258	-	-	473040.50	1329173.50	Аналитический метод	0.10	-
259	-	-	473032.00	1329168.50	Аналитический метод	0.10	-
260	-	-	473024.00	1329167.50	Аналитический метод	0.10	-
261	-	-	473014.00	1329172.00	Аналитический метод	0.10	-
262	-	-	473005.00	1329174.50	Аналитический метод	0.10	-
263	-	-	472996.00	1329174.50	Аналитический метод	0.10	-
264	-	-	472983.50	1329173.00	Аналитический метод	0.10	-
265	-	-	472969.00	1329166.00	Аналитический метод	0.10	-
266	-	-	472964.00	1329164.00	Аналитический метод	0.10	-

ТЕКСТОВОЕ ОПИСАНИЕ
местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон

Прохождение границы		Описание прохождения границы
от точки	до точки	
1	2	3
1	17	по северо-западной границе защитной лесополосы
17	19	по сельскохозяйственным угодьям
19	21	пересекая автодорогу "Казань - Шемордан" - Кошачово
21	23	по сельскохозяйственным угодьям
23	60	по северо-западной границе защитной лесополосы
60	65	по сельскохозяйственным угодьям
65	81	по западной и южной границам кладбища
81	107	по сельскохозяйственным угодьям
107	115	по северо-восточной границе массива древесно-кустарниковой
115	158	по сельскохозяйственным угодьям
158	159	по южной границе лесного квартала 3 Столбищенского участкового лесничества "ГКУ Пригородное лесничество"
159	176	по сельскохозяйственным угодьям
176	186	по административной границе муниципального образования "Богородское сельское поселение" Пестречинского муниципального района Республики Татарстан
186	204	по сельскохозяйственным угодьям
204	1	по сельскохозяйственным угодьям
205	215	по сельскохозяйственным угодьям
215	268	по пруду
268	279	по сельскохозяйственным угодьям
279	205	по сельскохозяйственным угодьям