



П Р И К А З

№ \_\_\_\_\_

Б О Е Р Ы К

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_

Об утверждении Генерального плана  
муниципального образования  
«Алексеевское городское поселение»  
Алексеевского муниципального района  
Республики Татарстан

В соответствии со статьей 24 Градостроительного кодекса Российской Федерации, Законом Республики Татарстан от 23 декабря 2023 года № 131-ЗРТ «О перераспределении полномочий между органами местного самоуправления муниципальных образований Республики Татарстан и органами государственной власти Республики Татарстан в области градостроительной деятельности», приказом Министерства строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Республики Татарстан от 29.10.2024 528/о «О подготовке проекта генерального плана Алексеевского городского поселения Алексеевского муниципального района Республики Татарстан», учитывая протокол и заключение о результатах публичных слушаний, проведенных с 15.09.2025 по 07.10.2025, п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить прилагаемый Генеральный план муниципального образования «Алексеевское городское поселение» Алексеевского муниципального района Республики Татарстан.
2. Отделу развития юго-западных районов управления развития агломераций Департамента развития территорий (А.С. Харитонову) обеспечить:
  - направление настоящего приказа Руководителю Исполнительного комитета Алексеевского муниципального района Республики Татарстан в срок не позднее 10 календарных дней с даты вступления его в силу;
  - размещение настоящего приказа на официальном сайте Министерства строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Республики Татарстан в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» в срок не позднее семи календарных дней с даты вступления его в силу;
  - направление в филиал публично-правовой компании «Роскадастр» по Республике Татарстан в электронной форме сведений о границах населенных пунктов, содержащих графическое описание местоположения границ



населенных пунктов и перечень координат этих границ в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости, в течение пяти рабочих дней с даты вступления в силу настоящего приказа;

размещение настоящего приказа в Федеральной государственной информационной системе территориального планирования в срок, не превышающий 10 календарных дней с даты его издания;

размещение настоящего приказа в государственной информационной системе Республики Татарстан «Информационное обеспечение градостроительной деятельности Республики Татарстан» в течение 10 рабочих дней с даты его издания.

3. Юридическому отделу (Р.И. Кузьмину) обеспечить направление настоящего приказа на государственную регистрацию в Министерство юстиции Республики Татарстан.

4. Установить, что настоящий приказ вступает в силу со дня его официального опубликования.

5. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на начальника управления развития агломераций Департамента развития территорий С.А. Рыбакова.

Заместитель министра

В.Н. Кудряшев

Утвержден  
Приказом Министерства  
строительства, архитектуры и  
жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Татарстан  
от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

## **Генеральный план**

**муниципального образования «Алексеевское городское поселение»  
Алексеевского муниципального района Республики Татарстан**

**СОСТАВ**  
**Генерального плана муниципального**  
**образования «Алексеевское городское поселение»**  
**Алексеевского муниципального района**  
**Республики Татарстан**

**Перечень текстовых и графических материалов генерального плана:**

№	Наименование	№ листа/листов
<b>Том 1 Генеральный план</b>		
Текстовые материалы		
1	Положение о территориальном планировании	
Графические материалы		
2	Карта планируемого размещения объектов местного значения М1:10000	1/7
3	Карта границ населенных пунктов (в том числе границ образуемых населенных пунктов) М1:10000	2/7
4	Карта функциональных зон М1:10000	3/7
Приложение		
5	сведения, предусмотренные пунктом 5.1 статьи 23 Градостроительного кодекса	
<b>Том 2 Материалы по обоснованию генерального плана</b>		
Текстовые материалы		
1	Пояснительная записка	
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	
Графические материалы		
3	Карта современного использования территории М1:10000	4/7
4	Карта зон с особыми условиями использования территории М1:10000	5/7
5	Карта территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, мероприятий по гражданской обороне М1:10000	6/7
6	Карта инженерной и транспортной инфраструктур М1:10000	7/7

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН  
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«АЛЕКСЕЕВСКОЕ ГОРОДСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ»  
АЛЕКСЕЕВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА  
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

Том 1

ПОЛОЖЕНИЕ О ТЕРРИТОРИАЛЬНОМ ПЛАНИРОВАНИИ

## СОДЕРЖАНИЕ

1. СВЕДЕНИЯ О ВИДАХ, НАЗНАЧЕНИИ, НАИМЕНОВАНИЯХ ПЛАНИРУЕМЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ, ИХ ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ, ИХ МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ, А ТАКЖЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗОН С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИЙ В СЛУЧАЕ, ЕСЛИ УСТАНОВЛЕНИЕ ТАКИХ ЗОН ТРЕБУЕТСЯ В СВЯЗИ С РАЗМЕЩЕНИЕМ ДАННЫХ ОБЪЕКТОВ.....	3
2. СВЕДЕНИЯ О ПЛАНИРУЕМЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТАХ ФЕДЕРАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ.....	11
3. СВЕДЕНИЯ О ПЛАНИРУЕМЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТАХ РЕГИОНАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ.....	12
4. ПАРАМЕТРЫ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ, А ТАКЖЕ СВЕДЕНИЯ О ПЛАНИРУЕМЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ В НИХ ОБЪЕКТАХ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ, ОБЪЕКТАХ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ, ОБЪЕКТАХ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ .....	13

1. Сведения о видах, назначении, наименованиях планируемых для размещения объектов местного значения, их основные характеристики, их местоположение, а также характеристики зон с особыми условиями использования территорий в случае, если установление таких зон требуется в связи с размещением данных объектов

Таблица 1

№	Вид объекта	Вид мероприятия	Наименование объекта	Основные характеристики объекта	Местоположение объекта/ функциональная зона	Очередность строительства, год	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
1.1	Образовательные организации	Строительство	Детский сад	Вместимость - 275 мест	пгт. Алексеевское/ Зона застройки малоэтажными жилыми домами (до 4 этажей, включая мансардный)	2035	Не требуется установление зон с особыми условиями использования территории
1.2		Строительство	Детский сад	Вместимость - 275 мест	пгт. Алексеевское/ Зона застройки малоэтажными жилыми домами (до 4 этажей, включая мансардный)	2035	
1.3		Строительство	Детский сад	Вместимость - 275 мест	пгт. Алексеевское/ Зона застройки малоэтажными жилыми домами (до 4 этажей, включая мансардный)	2035	
1.4		Строительство	Детский сад	Вместимость - 275 мест	пгт. Алексеевское/ Зона застройки малоэтажными жилыми домами (до 4 этажей, включая мансардный)	2045	
1.5		Строительство	Детский сад	Вместимость - 74 мест	д. Сабакайка/ Зона застройки индивидуальными жилыми домами	2045	
1.6		Строительство	Общеобразовате	Вместимость -	пгт. Алексеевское/	2035	

№	Вид объекта	Вид мероприятия	Наименование объекта	Основные характеристики объекта	Местоположение объекта/ функциональная зона	Очередность строительства, год	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
			льная школа, в составе которого:	1500 мест	Зона застройки малоэтажными жилыми домами (до 4 этажей, включая мансардный)		
1.7			- кружки детского творчества	Вместимость - 465 мест			
1.8			- спортивные залы	Площадь - 500 кв. м			
1.9			- плоскостные сооружения	Площадь – 0,5 га			
1.10		Строительство	Общеобразовательная школа	Вместимость - 1253 мест	пгт. Алексеевское/ Зона застройки малоэтажными жилыми домами (до 4 этажей, включая мансардный)	2045	
1.11			- кружки детского творчества	Вместимость - 465 мест			
1.12			- спортивные залы	Площадь - 500 кв. м			
1.13			- плоскостные сооружения	Площадь – 0,5 га			
2.1	Объекты физической культуры и спорта, культурно-досуговые учреждения, прочие объекты обслуживания	Строительство	Спортивно-досуговый комплекс, в составе которого:		пгт. Алексеевское/ Зона застройки малоэтажными жилыми домами (до 4 этажей, включая мансардный)	2035	Не требуется установление зон с особыми условиями использования территории
2.2			- спортивные залы	Площадь - 3365 кв. м			
2.3			- плоскостные сооружения	Площадь – 0,5 га			
			- библиотека	Мощность – 26,1 тысяч			

№	Вид объекта	Вид мероприятия	Наименование объекта	Основные характеристики объекта	Местоположение объекта/ функциональная зона	Очередность строительства, год	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
				экземпляров книжного фонда			
2.4			- дом культуры	Вместимость - 572 мест			
2.5			- кинотеатр	Вместимость - 532 мест			
2.6			- общественные пункты охраны порядка (далее – ОПОП)	2 ОПОП			
3. 1	Автомобильные дороги	Строительство	Автомобильная дорога подъезд к планируемому грузовому порту	Протяженность – 0,358 км	Алексеевское городское поселение	2035	Не требуется установление зон с особыми условиями использования территории
4.1	Объекты водоснабжения	Строительство	Водозабор	Определяется проектом	пгт. Алексеевское/ Зона застройки малоэтажными жилыми домами (до 4 этажей, включая мансардный)	2045	пункт 2.2 санитарных правил и нормативов «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения. СанПиН 2.1.4.1110-02», утвержденных постановлением Главным государственным санитарным врачом Российской Федерации 14 марта
4.2		Строительство	Водозабор	Определяется проектом	пгт. Алексеевское/ Зона застройки малоэтажными жилыми домами (до 4 этажей, включая мансардный)	2045	
4.3		Строительство	Водозабор	Определяется проектом	пгт. Алексеевское/ Зона застройки малоэтажными жилыми домами (до 4 этажей, включая мансардный)	2045	
4.4		Строительство	Водозабор	Определяется	д. Сабакайка/	2045	



№	Вид объекта	Вид мероприятия	Наименование объекта	Основные характеристики объекта	Местоположение объекта/ функциональная зона	Очередность строительства, год	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
				проектом	Зона застройки индивидуальными жилыми домами		2002 г. № 10: граница первого пояса зоны санитарной охраны
4.5		Реконструкция	Сети водоснабжения	Протяженность – 13,888 км	пгт. Алексеевское, ул. Мичурина, Есенина, М. Горького, Куйбышева, Д. Бедного, Подлесная, Халева, Комсомольская, Павелкина, Казакова, Сафиуллина, Северная, Некрасова, Бутлерова, Заводская, Восточная, пер. Пионерский	2035	принимается не менее 30 м от водозабора при использовании защищенных подземных вод и на расстоянии не менее 50 м – при использовании недостаточно защищенных подземных вод
4.6	Объекты водоотведения	Строительство	Канализационная насосная станция (далее – КНС)	Определяется проектом	пгт. Алексеевское, земельный участок с кадастровым номером (далее – ЗУ К/Н) 16:05:010502:343/ Зона застройки малоэтажными жилыми домами (до 4 этажей, включая мансардный)	2035	пункт 13.54 санитарно-эпидемиологических правил и нормативов СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов», введенных в действие постановлением Главного государственного
4.7		Строительство	КНС	Определяется проектом	пгт. Алексеевское, ЗУ К/Н 16:05:010501:615/ Зона застройки малоэтажными жилыми домами (до 4 этажей, включая мансардный)	2035	осударственного
4.8		Строительство	КНС	Определяется	пгт. Алексеевское/	2045	

№	Вид объекта	Вид мероприятия	Наименование объекта	Основные характеристики объекта	Местоположение объекта/ функциональная зона	Очередность строительства, год	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
				проектом	Зона застройки малоэтажными жилыми домами (до 4 этажей, включая мансардный)		санитарного врача Российской Федерации от 25 сентября 2007 г. № 74: санитарно-защитная зона – 15 м
4.9		Строительство	КНС	Определяется проектом	пгт. Алексеевское/ Зона застройки малоэтажными жилыми домами (до 4 этажей, включая мансардный)	2045	
4.10		Строительство	КНС	Определяется проектом	пгт. Алексеевское/ Зона застройки малоэтажными жилыми домами (до 4 этажей, включая мансардный)	2045	
4.11		Реконструкция	Биологические очистные сооружения	Определяется проектом	пгт. Алексеевское/ Зона инженерной инфраструктуры	2045	
4.12	Объекты теплоснабжения	Строительство	Блочно-модульная котельная (далее – БМК) детского сада	Определяется проектом	пгт. Алексеевское/ Зона застройки малоэтажными жилыми домами (до 4 этажей, включая мансардный)	2035	пункт 10.4 санитарно-эпидемиологических правил и нормативов СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов», введенных в действие постановлением
4.13		Строительство	БМК детского сада	Определяется проектом	пгт. Алексеевское/ Зона застройки малоэтажными жилыми домами (до 4 этажей, включая мансардный)	2035	
4.14		Строительство	БМК детского сада	Определяется проектом	пгт. Алексеевское/ Зона застройки малоэтажными жилыми домами (до 4 этажей,	2035	

№	Вид объекта	Вид мероприятия	Наименование объекта	Основные характеристики объекта	Местоположение объекта/ функциональная зона	Очередность строительства, год	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
					включая мансардный)		Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 25 сентября 2007 г. № 74: санитарно-защитная зона – 100 м
4.15		Строительство	БМК детского сада	Определяется проектом	пгт. Алексеевское/ Зона застройки малоэтажными жилыми домами (до 4 этажей, включая мансардный)	2045	
4.16		Строительство	БМК детского сада	Определяется проектом	д. Сабакайка/ Зона застройки индивидуальными жилыми домами	2045	
4.17		Строительство	БМК школы	Определяется проектом	пгт. Алексеевское/ Зона застройки малоэтажными жилыми домами (до 4 этажей, включая мансардный)	2035	
4.18		Строительство	БМК школы	Определяется проектом	пгт. Алексеевское/ Зона застройки малоэтажными жилыми домами (до 4 этажей, включая мансардный)	2045	
4.19		Строительство	БМК спортивно-досугового комплекса	Определяется проектом	пгт. Алексеевское/ Зона застройки малоэтажными жилыми домами (до 4 этажей, включая мансардный)	2035	
4.20	Объекты газоснабжения	Строительство	Газорегуляторные пункты, шкафные регуляторные пункты (далее – ПРГ)	Определяется проектом	пгт. Алексеевское/ Зона застройки малоэтажными жилыми домами (до 4 этажей, включая мансардный)	2045	пункт 7 Правил охраны газораспределительных сетей, утверждённых постановлением Правительства

№	Вид объекта	Вид мероприятия	Наименование объекта	Основные характеристики объекта	Местоположение объекта/ функциональная зона	Очередность строительства, год	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
4.21		Строительство	ПРГ	Определяется проектом	пгт. Алексеевское/ Зона застройки малоэтажными жилыми домами (до 4 этажей, включая мансардный)	2045	Российской Федерации от 20 ноября 2000 г. № 878: охранная зона – 10 м
4.22		Строительство	ПРГ	Определяется проектом	пгт. Алексеевское/ Зона застройки малоэтажными жилыми домами (до 4 этажей, включая мансардный)	2045	
4.23		Строительство	ПРГ	Определяется проектом	д. Сабакайка/ Зона застройки индивидуальными жилыми домами	2045	
4.24	Объекты электроснабжения	Строительство	Трансформаторные подстанции 10/0,4 кВ (далее – ТП)	Определяется проектом	пгт. Алексеевское/ Зона застройки малоэтажными жилыми домами (до 4 этажей, включая мансардный)	2045	пункт 23 Правил установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон, утверждённых постановлением Правительства Российской Федерации от 24 февраля 2009 г. №
4.25		Строительство	ТП	Определяется проектом	пгт. Алексеевское/ Зона застройки малоэтажными жилыми домами (до 4 этажей, включая мансардный)	2045	
4.26		Строительство	ТП	Определяется проектом	пгт. Алексеевское/ Зона застройки малоэтажными жилыми домами (до 4 этажей, включая мансардный)	2045	
4.27		Строительство	ТП	Определяется проектом	д. Сабакайка/ Зона застройки	2045	

№	Вид объекта	Вид мероприятия	Наименование объекта	Основные характеристики объекта	Местоположение объекта/ функциональная зона	Очередность строительства, год	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
					индивидуальными жилыми домами		160: охранная зона – 10 м

## 2. Сведения о планируемых для размещения объектах федерального назначения

Таблица 2

№ п/п	Вид объекта	Наименование мероприятия	Основные характеристики объекта	Местоположение объекта	Очередность строительства, год
5.1	Железнодорожный транспорт	Строительство новой железнодорожной линий «Казань- Альметьевск-Азнакаево-Бугульма»	Протяженность - 230 км, 8,596 км в границах городского поселения	Алексеевское городское поселение	2030

## 3. Сведения о планируемых для размещения объектах регионального назначения

Таблица 3

№ п/п	Вид объекта	Наименование объекта	Основные характеристики объекта	Местоположение объекта/ функциональная зона	Очередность строительства, год
6.1	Водный транспорт	Строительство грузового речного порта	Площадь – 213 га	Алексеевское городское поселение/ Зона транспортной инфраструктуры	2035
6.2	Автомобильные дороги	Строительство автомобильной дороги «Алексеевское-Альметьевск» в составе автомобильной дороги «Шали (М-7) – Бавлы (М-5)»	Протяженность - 145,1 км, 7,777 км в границах городского поселения	Алексеевское городское поселение	2030
6.3		Строительство автомобильной дороги «Обход пгт. Алексеевское»	Протяженность - 12 км, 6,67 км в границах городского поселения	Алексеевское городское поселение	2030
6.4		Строительство участка переустройства на автомобильной дороге «Алексеевск-Билярск»	Протяженность - 7,2 км, 6,76 км в границах городского поселения	Алексеевское городское поселение	2030
6.5		Реконструкция автомобильной дороги «Казань-Оренбург»-«Алексеевское-Высокий Колок»	Протяженность - 5 км, 0,072 км в границах городского поселения	Алексеевское городское поселение	2030
6.6	Объекты утилизации, обезвреживания, размещения отходов	Строительство межмуниципальной мусороперегрузочной станции твердых коммунальных отходов (далее - ММП ТКО)	Площадь – 60 га	Алексеевское городское поселение/ Зона складирования и захоронения отходов	2030
6.7	производства и потребления	Ликвидация полигона твердых коммунальных отходов	Площадь – 4,5 га	Алексеевское городское поселение	2030

4. Параметры функциональных, а также сведения о планируемых для размещения в них объектах федерального значения, объектах регионального значения, объектах местного значения, за исключением линейных объектов

Структура функционального зонирования настоящего генерального плана определена в соответствии с требованиями к описанию и отображению документов территориального планирования объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения, утвержденными приказом Министерства экономического развития Российской Федерации от 9 января 2018 г. № 10 «Об утверждении требований к описанию и отображению в документах территориального планирования объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения и о признании утратившим силу приказа Минэкономразвития России от 7 декабря 2016 г. № 793» (далее – Приказ №10).

В соответствии с частью 12 статьи 9 Градостроительного кодекса Российской Федерации утвержденные в составе генерального плана границы функциональных зон не влекут за собой изменение правового режима земель, находящихся в границах указанных зон. Правовой режим земельных участков, равно как всего, что находится над и под поверхностью земельных участков и используется в процессе их застройки и последующей эксплуатации объектов капитального строительства в соответствии с частью 1 статьи 36 Градостроительного кодекса Российской Федерации определяется градостроительными регламентами в составе правил землепользования и застройки.

Функциональные зоны генерального плана определяют стратегическое видение развития территории на долгосрочную перспективу. Границы функциональных зон, как правило, устанавливаются укрупненно для элементов планировочной структуры, ограниченных преимущественно осями улично-дорожной сети, границами природных объектов, и иных естественных и искусственных рубежей и барьеров.

Каждая функциональная зона, установленная в генеральном плане, имеет цифровой индекс (код зоны), соответствующий описанию типа функциональной зоны, и уникальный порядковый номер.

Перечень функциональных зон установлен в целях обеспечения максимально эффективного использования территории поселения за счет сбалансированного взаиморасположения объектов различной типологии.

Перечень и описание установленных в генеральном плане функциональных зон приведены в таблице 7 в соответствии с картой функциональных зон.



## Перечень и описание функциональных зон

Таблица 4

№	Код по приказу №10	Наименование функциональной зоны	Описание функциональной зоны
1	701010101	Зона застройки индивидуальными жилыми домами	предназначена для застройки преимущественно индивидуальными жилыми домами, домами с приусадебными земельными участками (личное подсобное хозяйство), а также объектами и сопутствующими объектами в сфере услуг и первичной ступени культурно-бытового, коммунального и социального обслуживания, объектами по охране общественного порядка, сопутствующей инженерной и транспортной инфраструктуры.
2	701010102	Зона застройки малоэтажными жилыми домами (до 4 этажей, включая мансардный)	предназначена для застройки преимущественно малоэтажными многоквартирными жилыми домами и сопутствующими объектами в сфере услуг и первичной ступени культурно-бытового, коммунального, социального обслуживания, объектами по охране общественного порядка, а также сопутствующей инженерной и транспортной инфраструктурой.
3	701010301	Многофункциональная общественно-деловая зона	предназначена для размещения объектов делового, общественного и коммерческого назначения, объектов по охране общественного порядка, объектов торговли, объектов общественного питания, объектов коммунально-бытового назначения, обслуживания объектов, необходимых для осуществления производственной и предпринимательской деятельности сопутствующей инженерной и транспортной инфраструктуры.
4	701010302	Зона специализированной общественной застройки	предназначена для застройки преимущественно объектами социального назначения, в том числе отдельно стоящими объектами дошкольных образовательных организаций, общеобразовательных организаций, организаций дополнительного образования, объектами культуры и искусства, здравоохранения, социального назначения, объектами физической культуры и массового спорта, культовыми зданиями, объектами по охране общественного порядка, сооружениями с размещением сопутствующих объектов инженерного и транспортного обеспечения.
5	701010401	Производственная зона	предназначена для застройки промышленными, коммунально-складскими, иными предназначенными для этих целей производственными объектами, объектами общественно-делового назначения, объектами по охране общественного порядка, сопутствующей инженерной и транспортной инфраструктуры.
6	701010404	Зона инженерной инфраструктуры	предназначена преимущественно для размещения объектов водоснабжения, объектов водоотведения, объектов теплоснабжения, объектов газоснабжения, объектов электроснабжения, объектов связи, инженерной инфраструктуры иных видов, в том числе

№	Код по приказу №10	Наименование функциональной зоны	Описание функциональной зоны
			коридоров пропуска коммуникаций.
7	701010405	Зона транспортной инфраструктуры	предназначена преимущественно для размещения объектов автомобильного транспорта, объектов транспортной инфраструктуры иных видов, объектов улично-дорожной сети и сопутствующих объектов.
8	701010402	Коммунально-складская зона	предназначена преимущественно для размещения коммунальных предприятий, в том числе сооружений для хранения транспорта, складов, сопутствующей инженерной и транспортной инфраструктуры, а также коммерческих объектов, объектов общественно-делового назначения, допускаемых к размещению в коммунальных зонах.
9	701010501	Зона сельскохозяйственных угодий	предназначена для осуществления хозяйственной деятельности, связанной с производством сельскохозяйственных культур, выпаса сельскохозяйственных животных, полевых дорог.
10	701010503	Производственная зона сельскохозяйственных предприятий	предназначена для размещения объектов сельскохозяйственного назначения, для ведения сельского хозяйства, ведения крестьянского фермерского хозяйства, развития объектов сельскохозяйственного назначения, сопутствующих объектов инженерной и транспортной инфраструктуры.
11	701010502	Зона садоводства, огородничества	предназначена для осуществления отдыха или выращивания гражданами для собственных нужд сельскохозяйственных культур, для собственных нужд садового дома, жилого дома, для размещения хозяйственных построек, не являющихся объектами недвижимости, предназначенных для хранения инвентаря и урожая сельскохозяйственных культур.
12	701010605	Зона лесов	предназначена для размещения земель государственного лесного фонда.
13	701010600	Зоны рекреационного назначения	предназначена для сохранения и использования природного ландшафта, экологически чистой окружающей среды, развития туризма, отдыха и досуга населения, занятий физической культурой и спортом, а также для размещения сопутствующих объектов инженерной и транспортной (парковки) инфраструктуры.
14	701010601	Зона озелененных территорий общего пользования (парки, сады, скверы, бульвары, городские леса)	предназначена для размещения городских парков, скверов, садов, бульваров, набережных, городских лесов, зеленых насаждений, предназначенных для благоустройства территории, размещения плоскостных спортивных сооружений.
15	701010701	Зона кладбищ	предназначена для размещения мест захоронения.
16	701010703	Зона озелененных территорий специального назначения	предназначена для размещения зелёных насаждений в санитарно-защитных зонах, санитарных разрывах или иных насаждений специального назначения, а также объектами

№	Код по приказу №10	Наименование функциональной зоны	Описание функциональной зоны
			инженерной и транспортной инфраструктуры.
17	701010702	Зона складирования и захоронения отходов	предназначена для размещения объектов захоронения и утилизации отходов.
18	701010800	Зона режимных территорий	предназначена для размещения объектов, в отношении которых устанавливается особый режим.
19	701010900	Зона акваторий	предназначена для размещения поверхностных водных объектов.

Параметры функциональных зон, а также сведения о планируемых для размещения в них объектах федерального значения, объектах регионального значения, объектах местного значения, за исключением линейных объектов

Таблица 5

№ контура <sup>1</sup>	Код по приказу №10	Наименование функциональной зоны	Статус функциональной зоны	Параметры функциональных зон			Сведения о планируемых объектах		
				Площадь функциональной зоны, га	Максимальная общая площадь жилищного фонда, тысяч кв. м <sup>2</sup>	Максимальное количество земельных участков, единиц <sup>3</sup>	Федерального значения	Регионального значения	Местного значения поселения
В границах населенного пункта пгт. Алексеевское									
1011	701010101	Зона застройки индивидуальными жилыми домами	Существующий	207,72	-	-	-	-	-
1012	701010101	Зона застройки индивидуальными жилыми домами	Существующий	55,37	-	-	-	-	-
1013	701010101	Зона застройки индивидуальными жилыми домами	Существующий	98,13	-	-	-	-	-
1014	701010101	Зона застройки индивидуальными жилыми домами	Существующий	77,94	-	-	-	-	-
1015	701010101	Зона застройки индивидуальными жилыми домами	Существующий	79,6	-	-	-	-	-
1016	701010101	Зона застройки индивидуальными жилыми домами	Существующий	0,6	-	-	-	-	-
1017	701010101	Зона застройки индивидуальными жилыми домами	Существующий	0,137	-	-	-	-	-

№ контура <sup>1</sup>	Код по приказу №10	Наименование функциональной зоны	Статус функциональной зоны	Параметры функциональных зон			Сведения о планируемых объектах		
				Площадь функциональной зоны, га	Максимальная общая площадь жилищного фонда, тысяч кв. м <sup>2</sup>	Максимальное количество земельных участков, единиц <sup>3</sup>	Федерального значения	Регионального значения	Местного значения поселения
102 1	701010102	Зона застройки малоэтажными жилыми домами (до 4 этажей, включая мансардный)	Существующий	5,978	-	-	-	-	-
102 2	701010102	Зона застройки малоэтажными жилыми домами (до 4 этажей, включая мансардный)	Существующий	6,754	-	-	-	-	-
102 3	701010102	Зона застройки малоэтажными жилыми домами (до 4 этажей, включая мансардный)	Существующий	6,132	-	-	-	-	-
102 4	701010102	Зона застройки малоэтажными жилыми домами (до 4 этажей, включая мансардный)	Существующий	6,793	-	-	-	-	-
102 5	701010102	Зона застройки малоэтажными жилыми домами (до 4 этажей, включая мансардный)	Существующий	4,669	-	-	-	-	-
102	701010102	Зона застройки	Существующий	1,957	-	-	-	-	-

№ контура <sup>1</sup>	Код по приказу №10	Наименование функциональной зоны	Статус функциональной зоны	Параметры функциональных зон			Сведения о планируемых объектах		
				Площадь функциональной зоны, га	Максимальная общая площадь жилищного фонда, тысяч кв. м <sup>2</sup>	Максимальное количество земельных участков, единиц <sup>3</sup>	Федерального значения	Регионального значения	Местного значения поселения
6		малоэтажными жилыми домами (до 4 этажей, включая мансардный)	ий						
102 7	701010102	Зона застройки малоэтажными жилыми домами (до 4 этажей, включая мансардный)	Существующий	2,101	-	-	-	-	-
102 8	701010102	Зона застройки малоэтажными жилыми домами (до 4 этажей, включая мансардный)	Существующий	1,075	-	-	-	-	-
102 9	701010102	Зона застройки малоэтажными жилыми домами (до 4 этажей, включая мансардный)	Существующий	0,812	-	-	-	-	-
102 10	701010102	Зона застройки малоэтажными жилыми домами (до 4 этажей, включая мансардный)	Существующий	1,054	-	-	-	-	-
102 11	701010102	Зона застройки малоэтажными	Существующий	2,146	-	-	-	-	-

№ контура <sup>1</sup>	Код по приказу №10	Наименование функциональной зоны	Статус функциональной зоны	Параметры функциональных зон			Сведения о планируемых объектах		
				Площадь функциональной зоны, га	Максимальная общая площадь жилищного фонда, тысяч кв. м <sup>2</sup>	Максимальное количество земельных участков, единиц <sup>3</sup>	Федерального значения	Регионального значения	Местного значения поселения
		жилыми домами (до 4 этажей, включая мансардный)							
102 12	701010102	Зона застройки малоэтажными жилыми домами (до 4 этажей, включая мансардный)	Существующий	0,681	-	-	-	-	Планируемые к размещению: 602041303 Канализационная насосная станция (КНС)
102 13	701010102	Зона застройки малоэтажными жилыми домами (до 4 этажей, включая мансардный)	Существующий	0,734	-	-	-	-	-
102 14	701010102	Зона застройки малоэтажными жилыми домами (до 4 этажей, включая мансардный)	Существующий	0,398	-	-	-	-	-
102 15	701010102	Зона застройки малоэтажными жилыми домами (до 4 этажей, включая мансардный)	Существующий	0,289	-	-	-	-	-
102 16	701010102	Зона застройки малоэтажными	Существующий	0,205	-	-	-	-	-

№ контура <sup>1</sup>	Код по приказу №10	Наименование функциональной зоны	Статус функциональной зоны	Параметры функциональных зон			Сведения о планируемых объектах		
				Площадь функциональной зоны, га	Максимальная общая площадь жилищного фонда, тысяч кв. м <sup>2</sup>	Максимальное количество земельных участков, единиц <sup>3</sup>	Федерального значения	Регионального значения	Местного значения поселения
		жилыми домами (до 4 этажей, включая мансардный)							
102 17	701010102	Зона застройки малоэтажными жилыми домами (до 4 этажей, включая мансардный)	Существующий	0,336	-	-	-	-	Планируемые к размещению: 602041303 Канализационная насосная станция (КНС)
102 18	701010102	Зона застройки малоэтажными жилыми домами (до 4 этажей, включая мансардный)	Существующий	0,426	-	-	-	-	-
102 19	701010102	Зона застройки малоэтажными жилыми домами (до 4 этажей, включая мансардный)	Существующий	0,199	-	-	-	-	-
102 20	701010102	Зона застройки малоэтажными жилыми домами (до 4 этажей, включая мансардный)	Существующий	0,309	-	-	-	-	-
102 21	701010102	Зона застройки малоэтажными	Существующий	0,099	-	-	-	-	-



№ контура <sup>1</sup>	Код по приказу №10	Наименование функциональной зоны	Статус функциональной зоны	Параметры функциональных зон			Сведения о планируемых объектах		
				Площадь функциональной зоны, га	Максимальная общая площадь жилищного фонда, тысяч кв. м <sup>2</sup>	Максимальное количество земельных участков, единиц <sup>3</sup>	Федерального значения	Регионального значения	Местного значения поселения
		жилыми домами (до 4 этажей, включая мансардный)							
102 22	701010102	Зона застройки малоэтажными жилыми домами (до 4 этажей, включая мансардный)	Существующий	0,229	-	-	-	-	-
102 23	701010102	Зона застройки малоэтажными жилыми домами (до 4 этажей, включая мансардный)	Существующий	0,221	-	-	-	-	-
102 24	701010102	Зона застройки малоэтажными жилыми домами (до 4 этажей, включая мансардный)	Существующий	0,125	-	-	-	-	-
102 25	701010102	Зона застройки малоэтажными жилыми домами (до 4 этажей, включая мансардный)	Существующий	0,282	-	-	-	-	-
102 26	701010102	Зона застройки малоэтажными жилыми домами (до	Планируемый	44,50	249,2	-	-	-	Планируемые к размещению: 602010101

№ контура <sup>1</sup>	Код по приказу №10	Наименование функциональной зоны	Статус функциональной зоны	Параметры функциональных зон			Сведения о планируемых объектах		
				Площадь функциональной зоны, га	Максимальная общая площадь жилищного фонда, тысяч кв. м <sup>2</sup>	Максимальное количество земельных участков, единиц <sup>3</sup>	Федерального значения	Регионального значения	Местного значения поселения
		4 этажей, включая мансардный)							Дошкольная образовательная организация (детские сады – 2 объекта), 602010102 Общеобразовательная организация (общеобразовательная школа), 602010103 Организация дополнительного образования (кружки детского творчества), 602010302 Спортивное сооружение (спортивные залы – 2 объекта, плоскостные сооружения – 2 объекта), 602010202 Объект культурно-досугового

№ контура <sup>1</sup>	Код по приказу №10	Наименование функциональной зоны	Статус функциональной зоны	Параметры функциональных зон			Сведения о планируемых объектах		
				Площадь функциональной зоны, га	Максимальная общая площадь жилищного фонда, тысяч кв. м <sup>2</sup>	Максимальное количество земельных участков, единиц <sup>3</sup>	Федерального значения	Регионального значения	Местного значения поселения
									(клубного) типа (дом культуры), 602010201 Объект культурно-просветительного назначения (библиотека), 602010203 Зрелищная организация (кинотеатр), 602010801 Административное здание (ОПОП), 602041106 Артезианская скважина (водозабор), 602041303 Канализационная насосная станция (КНС), 602040901 Источник тепловой энергии (БМК – 4 объекта), 602040514 Пункт

№ контура <sup>1</sup>	Код по приказу №10	Наименование функциональной зоны	Статус функциональной зоны	Параметры функциональных зон			Сведения о планируемых объектах		
				Площадь функциональной зоны, га	Максимальная общая площадь жилищного фонда, тысяч кв. м <sup>2</sup>	Максимальное количество земельных участков, единиц <sup>3</sup>	Федерального значения	Регионального значения	Местного значения поселения
									редуцирования газа (ПРГ), 602040217 Трансформаторная подстанция (ТП)
102 27	701010102	Зона застройки малоэтажными жилыми домами (до 4 этажей, включая мансардный)	Планируемый	25,48	142,7	-	-	-	Планируемые к размещению: 602010101 Дошкольная образовательная организация (детские сады – 2 объекта), 602010102 Общеобразовательная организация (общеобразовательная школа), 602010103 Организация дополнительного образования (кружки детского творчества), 602010302 Спортивное

№ контура <sup>1</sup>	Код по приказу №10	Наименование функциональной зоны	Статус функциональной зоны	Параметры функциональных зон			Сведения о планируемых объектах		
				Площадь функциональной зоны, га	Максимальная общая площадь жилищного фонда, тысяч кв. м <sup>2</sup>	Максимальное количество земельных участков, единиц <sup>3</sup>	Федерального значения	Регионального значения	Местного значения поселения
									сооружение (спортивный зал, плоскостные сооружения), 602041106 Артезианская скважина (водозабор), 602041303 Канализационная насосная станция (КНС), 602040901 Источник тепловой энергии (БМК – 3 объекта), 602040514 Пункт редуцирования газа (ПРГ), 602040217 Трансформаторная подстанция (ТП)
102 28	701010102	Зона застройки малоэтажными жилыми домами (до 4 этажей, включая	Планируемый	5,239	29,3	-	-	-	Планируемые к размещению: 602041106 Артезианская

№ контура <sup>1</sup>	Код по приказу №10	Наименование функциональной зоны	Статус функциональной зоны	Параметры функциональных зон			Сведения о планируемых объектах		
				Площадь функциональной зоны, га	Максимальная общая площадь жилищного фонда, тысяч кв. м <sup>2</sup>	Максимальное количество земельных участков, единиц <sup>3</sup>	Федерального значения	Регионального значения	Местного значения поселения
		мансардный)							скважина (водозабор), 602041303 Канализационная насосная станция (КНС), 602040514 Пункт редуцирования газа (ПРГ), 602040217 Трансформаторная подстанция (ТП)
301 1	701010301	Многофункциональная общественно-деловая зона	Существующий	17,86	-	-	-	-	-
301 2	701010301	Многофункциональная общественно-деловая зона	Существующий	5,081	-	-	-	-	-
301 3	701010301	Многофункциональная общественно-деловая зона	Существующий	2,621	-	-	-	-	-
301 4	701010301	Многофункциональная общественно-деловая зона	Существующий	2,235	-	-	-	-	-
301 5	701010301	Многофункциональная общественно-	Существующий	3,169	-	-	-	-	-

№ контура <sup>1</sup>	Код по приказу №10	Наименование функциональной зоны	Статус функциональной зоны	Параметры функциональных зон			Сведения о планируемых объектах		
				Площадь функциональной зоны, га	Максимальная общая площадь жилищного фонда, тысяч кв. м <sup>2</sup>	Максимальное количество земельных участков, единиц <sup>3</sup>	Федерального значения	Регионального значения	Местного значения поселения
		деловая зона							
3016	701010301	Многофункциональная общественно-деловая зона	Существующий	0,547	-	-	-	-	-
3017	701010301	Многофункциональная общественно-деловая зона	Существующий	0,444	-	-	-	-	-
3018	701010301	Многофункциональная общественно-деловая зона	Существующий	0,660	-	-	-	-	-
3019	701010301	Многофункциональная общественно-деловая зона	Существующий	1,155	-	-	-	-	-
30110	701010301	Многофункциональная общественно-деловая зона	Существующий	0,564	-	-	-	-	-
30111	701010301	Многофункциональная общественно-деловая зона	Существующий	0,731	-	-	-	-	-
30112	701010301	Многофункциональная общественно-деловая зона	Существующий	0,644	-	-	-	-	-
30113	701010301	Многофункциональная общественно-деловая зона	Существующий	0,545	-	-	-	-	-
301	701010301	Многофункциональная общественно-деловая зона	Существующий	0,860	-	-	-	-	-

№ контура <sup>1</sup>	Код по приказу №10	Наименование функциональной зоны	Статус функциональной зоны	Параметры функциональных зон			Сведения о планируемых объектах		
				Площадь функциональной зоны, га	Максимальная общая площадь жилищного фонда, тысяч кв. м <sup>2</sup>	Максимальное количество земельных участков, единиц <sup>3</sup>	Федерального значения	Регионального значения	Местного значения поселения
14		ная общественно-деловая зона	ий						
301 15	701010301	Многофункциональная общественно-деловая зона	Существующий	0,480	-	-	-	-	-
301 16	701010301	Многофункциональная общественно-деловая зона	Существующий	0,958	-	-	-	-	-
301 17	701010301	Многофункциональная общественно-деловая зона	Существующий	1,442	-	-	-	-	-
301 18	701010301	Многофункциональная общественно-деловая зона	Существующий	0,720	-	-	-	-	-
302 1	701010302	Зона специализированной общественной застройки	Существующий	7,092	-	-	-	-	-
302 2	701010302	Зона специализированной общественной застройки	Существующий	5,489	-	-	-	-	-
302 3	701010302	Зона специализированной общественной застройки	Существующий	3,784	-	-	-	-	-



№ контура <sup>1</sup>	Код по приказу №10	Наименование функциональной зоны	Статус функциональной зоны	Параметры функциональных зон			Сведения о планируемых объектах		
				Площадь функциональной зоны, га	Максимальная общая площадь жилищного фонда, тысяч кв. м <sup>2</sup>	Максимальное количество земельных участков, единиц <sup>3</sup>	Федерального значения	Регионального значения	Местного значения поселения
3024	701010302	Зона специализированной общественной застройки	Существующий	3,303	-	-	-	-	-
3025	701010302	Зона специализированной общественной застройки	Существующий	2,825	-	-	-	-	-
3026	701010302	Зона специализированной общественной застройки	Существующий	6,283	-	-	-	-	-
3027	701010302	Зона специализированной общественной застройки	Существующий	2,385	-	-	-	-	-
3028	701010302	Зона специализированной общественной застройки	Существующий	4,003	-	-	-	-	-
3029	701010302	Зона специализированной общественной застройки	Существующий	2,057	-	-	-	-	-
30210	701010302	Зона специализированной общественной застройки	Существующий	1,996	-	-	-	-	-

№ контура <sup>1</sup>	Код по приказу №10	Наименование функциональной зоны	Статус функциональной зоны	Параметры функциональных зон			Сведения о планируемых объектах		
				Площадь функциональной зоны, га	Максимальная общая площадь жилищного фонда, тысяч кв. м <sup>2</sup>	Максимальное количество земельных участков, единиц <sup>3</sup>	Федерального значения	Регионального значения	Местного значения поселения
		й общественной застройки							
302 11	701010302	Зона специализированной общественной застройки	Существующий	1,521	-	-	-	-	-
302 12	701010302	Зона специализированной общественной застройки	Существующий	0,852	-	-	-	-	-
302 13	701010302	Зона специализированной общественной застройки	Существующий	0,800	-	-	-	-	-
302 14	701010302	Зона специализированной общественной застройки	Существующий	1,428	-	-	-	-	-
302 15	701010302	Зона специализированной общественной застройки	Существующий	1,169	-	-	-	-	-
302 16	701010302	Зона специализированной общественной застройки	Существующий	0,403	-	-	-	-	-

№ контура <sup>1</sup>	Код по приказу №10	Наименование функциональной зоны	Статус функциональной зоны	Параметры функциональных зон			Сведения о планируемых объектах		
				Площадь функциональной зоны, га	Максимальная общая площадь жилищного фонда, тысяч кв. м <sup>2</sup>	Максимальное количество земельных участков, единиц <sup>3</sup>	Федерального значения	Регионального значения	Местного значения поселения
30217	701010302	Зона специализированной общественной застройки	Существующий	0,231	-	-	-	-	-
30218	701010302	Зона специализированной общественной застройки	Существующий	0,406	-	-	-	-	-
30219	701010302	Зона специализированной общественной застройки	Существующий	0,453	-	-	-	-	-
4011	701010401	Производственная зона	Существующий	36,96	-	-	-	-	-
4012	701010401	Производственная зона	Существующий	21,80	-	-	-	-	-
4013	701010401	Производственная зона	Существующий	3,310	-	-	-	-	-
4014	701010401	Производственная зона	Существующий	2,084	-	-	-	-	-
4015	701010401	Производственная зона	Существующий	0,834	-	-	-	-	-
4016	701010401	Производственная зона	Существующий	0,585	-	-	-	-	-
4017	701010401	Производственная зона	Планируемый	59,24	-	-	-	-	-

№ контура <sup>1</sup>	Код по приказу №10	Наименование функциональной зоны	Статус функциональной зоны	Параметры функциональных зон			Сведения о планируемых объектах		
				Площадь функциональной зоны, га	Максимальная общая площадь жилищного фонда, тысяч кв. м <sup>2</sup>	Максимальное количество земельных участков, единиц <sup>3</sup>	Федерального значения	Регионального значения	Местного значения поселения
4018	701010401	Производственная зона	Планируемый	4,880	-	-	-	-	-
4019	701010401	Производственная зона	Планируемый	9,869	-	-	-	-	-
4021	701010402	Коммунально-складская зона	Существующий	1,252	-	-	-	-	-
4022	701010402	Коммунально-складская зона	Существующий	0,289	-	-	-	-	-
4051	701010405	Зона транспортной инфраструктуры	Существующий	17,95	-	-	-	-	-
4052	701010405	Зона транспортной инфраструктуры	Существующий	0,582	-	-	-	-	-
4053	701010405	Зона транспортной инфраструктуры	Существующий	2,178	-	-	-	-	-
4041	701010404	Зона инженерной инфраструктуры	Существующий	0,705	-	-	-	-	-
4042	701010404	Зона инженерной инфраструктуры	Существующий	0,437	-	-	-	-	-
4043	701010404	Зона инженерной инфраструктуры	Существующий	0,489	-	-	-	-	-
4044	701010404	Зона инженерной инфраструктуры	Существующий	0,042	-	-	-	-	-
5011	701010501	Зона сельскохозяйственных угодий	Существующий	52,09	-	-	-	-	-
503	701010503	Производственная	Существующий	36,21	-	-	-	-	-

№ контура <sup>1</sup>	Код по приказу №10	Наименование функциональной зоны	Статус функциональной зоны	Параметры функциональных зон			Сведения о планируемых объектах		
				Площадь функциональной зоны, га	Максимальная общая площадь жилищного фонда, тысяч кв. м <sup>2</sup>	Максимальное количество земельных участков, единиц <sup>3</sup>	Федерального значения	Регионального значения	Местного значения поселения
1		зона сельскохозяйственных предприятий	ий						
503 2	701010503	Производственная зона сельскохозяйственных предприятий	Существующий	4,151	-	-	-	-	-
502 1	701010502	Зона садоводства, огородничества	Существующий	0,170	-	-	-	-	-
601 1	701010601	Зона озелененных территорий общего пользования (парки, сады, скверы, бульвары, городские леса)	Существующий	4,368	-	-	-	-	-
601 2	701010601	Зона озелененных территорий общего пользования (парки, сады, скверы, бульвары, городские леса)	Существующий	0,967	-	-	-	-	-
601 3	701010601	Зона озелененных территорий общего пользования (парки, сады, скверы, бульвары,	Существующий	1,022	-	-	-	-	-

№ контура <sup>1</sup>	Код по приказу №10	Наименование функциональной зоны	Статус функциональной зоны	Параметры функциональных зон			Сведения о планируемых объектах		
				Площадь функциональной зоны, га	Максимальная общая площадь жилищного фонда, тысяч кв. м <sup>2</sup>	Максимальное количество земельных участков, единиц <sup>3</sup>	Федерального значения	Регионального значения	Местного значения поселения
		городские леса)							
601 4	701010601	Зона озелененных территорий общего пользования (парки, сады, скверы, бульвары, городские леса)	Существующий	0,503	-	-	-	-	-
601 5	701010601	Зона озелененных территорий общего пользования (парки, сады, скверы, бульвары, городские леса)	Существующий	0,726	-	-	-	-	-
601 6	701010601	Зона озелененных территорий общего пользования (парки, сады, скверы, бульвары, городские леса)	Существующий	0,485	-	-	-	-	-
701 1	701010701	Зона кладбищ	Существующий	9,885	-	-	-	-	-
701 2	701010701	Зона кладбищ	Существующий	1,497	-	-	-	-	-
703 1	701010703	Зона озелененных территорий специального	Существующий	1,656	-	-	-	-	-

№ контура <sup>1</sup>	Код по приказу №10	Наименование функциональной зоны	Статус функциональной зоны	Параметры функциональных зон			Сведения о планируемых объектах		
				Площадь функциональной зоны, га	Максимальная общая площадь жилищного фонда, тысяч кв. м <sup>2</sup>	Максимальное количество земельных участков, единиц <sup>3</sup>	Федерального значения	Регионального значения	Местного значения поселения
		назначения							
703 2	701010703	Зона озелененных территорий специального назначения	Планируемый	10,99	-	-	-	-	-
703 3	701010703	Зона озелененных территорий специального назначения	Планируемый	9,222	-	-	-	-	-
703 4	701010703	Зона озелененных территорий специального назначения	Планируемый	1,171	-	-	-	-	-
703 5	701010703	Зона озелененных территорий специального назначения	Планируемый	2,845	-	-	-	-	-
703 6	701010703	Зона озелененных территорий специального назначения	Планируемый	1,932	-	-	-	-	-
703 7	701010703	Зона озелененных территорий специального назначения	Планируемый	1,823	-	-	-	-	-
703	701010703	Зона озелененных	Планируемый	9,651	-	-	-	-	-

№ контура <sup>1</sup>	Код по приказу №10	Наименование функциональной зоны	Статус функциональной зоны	Параметры функциональных зон			Сведения о планируемых объектах		
				Площадь функциональной зоны, га	Максимальная общая площадь жилищного фонда, тысяч кв. м <sup>2</sup>	Максимальное количество земельных участков, единиц <sup>3</sup>	Федерального значения	Регионального значения	Местного значения поселения
8		территорий специального назначения	й						
800 1	701010800	Зона режимных территорий	Существующий	0,592	-	-	-	-	-
900 1	701010900	Зона акваторий	Существующий	0,791	-	-	-	-	-
900 2	701010900	Зона акваторий	Существующий	0,316	-	-	-	-	-
900 3	701010900	Зона акваторий	Существующий	0,199	-	-	-	-	-
900 4	701010900	Зона акваторий	Существующий	4,368	-	-	-	-	-
900 5	701010900	Зона акваторий	Существующий	0,266	-	-	-	-	-
900 6	701010900	Зона акваторий	Существующий	0,060	-	-	-	-	-
В границах населенного пункта д. Сабакайка									
101 8	701010101	Зона застройки индивидуальными жилыми домами	Существующий	34,04	-	-	-	-	-
101 9	701010101	Зона застройки индивидуальными жилыми домами	Планируемый	39,42	-	275	-	-	Планируемые к размещению: 602010101 Дошкольная образовательная



№ контура <sup>1</sup>	Код по приказу №10	Наименование функциональной зоны	Статус функциональной зоны	Параметры функциональных зон			Сведения о планируемых объектах		
				Площадь функциональной зоны, га	Максимальная общая площадь жилищного фонда, тысяч кв. м <sup>2</sup>	Максимальное количество земельных участков, единиц <sup>3</sup>	Федерального значения	Регионального значения	Местного значения поселения
									организация (детский сад), 602041106 Артезианская скважина (водозабор), 602040901 Источник тепловой энергии (БМК), 602040514 Пункт редуцирования газа (ПРГ), 602040217 Трансформаторная подстанция (ТП)
6017	701010601	Зона озелененных территорий общего пользования (парки, сады, скверы, бульвары, городские леса)	Существующий	12,57	-	-	-	-	-
9007	701010900	Зона акваторий	Существующий	5,029	-	-	-	-	-
В границах населенного пункта д. Зотеевка									
10110	701010101	Зона застройки индивидуальными	Существующий	2,190	-	-	-	-	-

№ контура <sup>1</sup>	Код по приказу №10	Наименование функциональной зоны	Статус функциональной зоны	Параметры функциональных зон			Сведения о планируемых объектах		
				Площадь функциональной зоны, га	Максимальная общая площадь жилищного фонда, тысяч кв. м <sup>2</sup>	Максимальное количество земельных участков, единиц <sup>3</sup>	Федерального значения	Регионального значения	Местного значения поселения
		жилимыми домами							
6018	701010601	Зона озелененных территорий общего пользования (парки, сады, скверы, бульвары, городские леса)	Существующий	2,190	-	-	-	-	-
9008	701010900	Зона акваторий	Существующий	0,339	-	-	-	-	-
В границах поселения									
30119	701010301	Многофункциональная общественно-деловая зона	Планируемый	13,66	-	-	-	-	-
40110	701010401	Производственная зона	Существующий	23,38	-	-	-	-	-
40111	701010401	Производственная зона	Существующий	14,57	-	-	-	-	-
40112	701010401	Производственная зона	Существующий	9,451	-	-	-	-	-
40113	701010401	Производственная зона	Существующий	0,836	-	-	-	-	-
40114	701010401	Производственная зона	Существующий	0,254	-	-	-	-	-
40115	701010401	Производственная зона	Существующий	0,184	-	-	-	-	-
401	701010401	Производственная зона	Существующий	0,718	-	-	-	-	-

№ контура <sup>1</sup>	Код по приказу №10	Наименование функциональной зоны	Статус функциональной зоны	Параметры функциональных зон			Сведения о планируемых объектах		
				Площадь функциональной зоны, га	Максимальная общая площадь жилищного фонда, тысяч кв. м <sup>2</sup>	Максимальное количество земельных участков, единиц <sup>3</sup>	Федерального значения	Регионального значения	Местного значения поселения
16		зона	ий						
401 17	701010401	Производственная зона	Существующий	0,336	-	-	-	-	-
401 18	701010401	Производственная зона	Существующий	0,032	-	-	-	-	-
401 19	701010401	Производственная зона	Существующий	0,482	-	-	-	-	-
401 20	701010401	Производственная зона	Существующий	0,617	-	-	-	-	-
401 21	701010401	Производственная зона	Существующий	0,519	-	-	-	-	-
401 22	701010401	Производственная зона	Существующий	4,323	-	-	-	-	-
401 23	701010401	Производственная зона	Существующий	0,141	-	-	-	-	-
404 5	701010404	Зона инженерной инфраструктуры	Существующий	0,045	-	-	-	-	-
404 6	701010404	Зона инженерной инфраструктуры	Существующий	0,076	-	-	-	-	-
404 7	701010404	Зона инженерной инфраструктуры	Существующий	0,151	-	-	-	-	-
404 8	701010404	Зона инженерной инфраструктуры	Существующий	0,168	-	-	-	-	-
404 9	701010404	Зона инженерной инфраструктуры	Существующий	0,060	-	-	-	-	-
404	701010404	Зона инженерной	Существующий	0,077	-	-	-	-	-

№ контура <sup>1</sup>	Код по приказу №10	Наименование функциональной зоны	Статус функциональной зоны	Параметры функциональных зон			Сведения о планируемых объектах		
				Площадь функциональной зоны, га	Максимальная общая площадь жилищного фонда, тысяч кв. м <sup>2</sup>	Максимальное количество земельных участков, единиц <sup>3</sup>	Федерального значения	Регионального значения	Местного значения поселения
10		инфраструктуры	ий						
404 11	701010404	Зона инженерной инфраструктуры	Существующий	0,039	-	-	-	-	-
404 12	701010404	Зона инженерной инфраструктуры	Существующий	0,036	-	-	-	-	-
405 4	701010405	Зона транспортной инфраструктуры	Существующий	228,93	-	-	-	Планируемый к размещению: 602031303 Речной порт (грузовой речной порт)	-
405 5	701010405	Зона транспортной инфраструктуры	Существующий	109,89	-	-	-	-	-
405 6	701010405	Зона транспортной инфраструктуры	Существующий	2,559	-	-	-	-	-
405 7	701010405	Зона транспортной инфраструктуры	Существующий	0,902	-	-	-	-	-
405 8	701010405	Зона транспортной инфраструктуры	Существующий	0,439	-	-	-	-	-
405 9	701010405	Зона транспортной инфраструктуры	Существующий	2,412	-	-	-	-	-
405 10	701010405	Зона транспортной инфраструктуры	Существующий	0,088	-	-	-	-	-
402 3	701010402	Коммунально-складская зона	Существующий	0,074	-	-	-	-	-

№ контура <sup>1</sup>	Код по приказу №10	Наименование функциональной зоны	Статус функциональной зоны	Параметры функциональных зон			Сведения о планируемых объектах		
				Площадь функциональной зоны, га	Максимальная общая площадь жилищного фонда, тысяч кв. м <sup>2</sup>	Максимальное количество земельных участков, единиц <sup>3</sup>	Федерального значения	Регионального значения	Местного значения поселения
501 2	701010501	Зона сельскохозяйственных угодий	Существующий	4 677,32	-	-	-	-	-
501 3	701010501	Зона сельскохозяйственных угодий	Существующий	923,61	-	-	-	-	-
501 4	701010501	Зона сельскохозяйственных угодий	Существующий	251,078	-	-	-	-	-
501 5	701010501	Зона сельскохозяйственных угодий	Существующий	213,79	-	-	-	-	-
501 6	701010501	Зона сельскохозяйственных угодий	Существующий	131,117	-	-	-	-	-
501 7	701010501	Зона сельскохозяйственных угодий	Существующий	46,37	-	-	-	-	-
501 8	701010501	Зона сельскохозяйственных угодий	Существующий	28,74	-	-	-	-	-
501 9	701010501	Зона сельскохозяйственных угодий	Существующий	39,47	-	-	-	-	-
501 10	701010501	Зона сельскохозяйственных	Существующий	0,145	-	-	-	-	-

№ контура <sup>1</sup>	Код по приказу №10	Наименование функциональной зоны	Статус функциональной зоны	Параметры функциональных зон			Сведения о планируемых объектах		
				Площадь функциональной зоны, га	Максимальная общая площадь жилищного фонда, тысяч кв. м <sup>2</sup>	Максимальное количество земельных участков, единиц <sup>3</sup>	Федерального значения	Регионального значения	Местного значения поселения
		ых угодий							
50111	701010501	Зона сельскохозяйственных угодий	Существующий	2,135	-	-	-	-	-
50112	701010501	Зона сельскохозяйственных угодий	Существующий	7,013	-	-	-	-	-
50113	701010501	Зона сельскохозяйственных угодий	Существующий	0,679	-	-	-	-	-
50114	701010501	Зона сельскохозяйственных угодий	Существующий	0,005	-	-	-	-	-
50115	701010501	Зона сельскохозяйственных угодий	Существующий	0,326	-	-	-	-	-
50116	701010501	Зона сельскохозяйственных угодий	Существующий	0,063	-	-	-	-	-
50117	701010501	Зона сельскохозяйственных угодий	Существующий	0,173	-	-	-	-	-
50118	701010501	Зона сельскохозяйственных угодий	Существующий	0,360	-	-	-	-	-
501	701010501	Зона	Существующий	0,036	-	-	-	-	-

№ контура <sup>1</sup>	Код по приказу №10	Наименование функциональной зоны	Статус функциональной зоны	Параметры функциональных зон			Сведения о планируемых объектах		
				Площадь функциональной зоны, га	Максимальная общая площадь жилищного фонда, тысяч кв. м <sup>2</sup>	Максимальное количество земельных участков, единиц <sup>3</sup>	Федерального значения	Регионального значения	Местного значения поселения
19		сельскохозяйственных угодий	ий						
50120	701010501	Зона сельскохозяйственных угодий	Планируемый	4,527	-	-	-	-	-
5022	701010502	Зона садоводства, огородничества	Существующий	44,94	-	-	-	-	-
5023	701010502	Зона садоводства, огородничества	Существующий	4,091	-	-	-	-	-
5024	701010502	Зона садоводства, огородничества	Существующий	0,041	-	-	-	-	-
5025	701010502	Зона садоводства, огородничества	Существующий	0,040	-	-	-	-	-
5026	701010502	Зона садоводства, огородничества	Существующий	0,089	-	-	-	-	-
5027	701010502	Зона садоводства, огородничества	Существующий	0,044	-	-	-	-	-
5033	701010503	Производственная зона сельскохозяйственных предприятий	Существующий	8,736	-	-	-	-	-
6051	701010605	Зона лесов	Существующий	445,96	-	-	-	-	-
6052	701010605	Зона лесов	Существующий	223,50	-	-	-	-	-
605	701010605	Зона лесов	Существующий	58,69	-	-	-	-	-

№ контура <sup>1</sup>	Код по приказу №10	Наименование функциональной зоны	Статус функциональной зоны	Параметры функциональных зон			Сведения о планируемых объектах		
				Площадь функциональной зоны, га	Максимальная общая площадь жилищного фонда, тысяч кв. м <sup>2</sup>	Максимальное количество земельных участков, единиц <sup>3</sup>	Федерального значения	Регионального значения	Местного значения поселения
3			ий						
605 4	701010605	Зона лесов	Существующий	19,79	-	-	-	-	-
605 5	701010605	Зона лесов	Существующий	2,307	-	-	-	-	-
605 6	701010605	Зона лесов	Существующий	0,874	-	-	-	-	-
605 7	701010605	Зона лесов	Существующий	0,616	-	-	-	-	-
605 8	701010605	Зона лесов	Существующий	79,52	-	-	-	-	-
605 9	701010605	Зона лесов	Существующий	58,76	-	-	-	-	-
605 10	701010605	Зона лесов	Существующий	41,97	-	-	-	-	-
605 11	701010605	Зона лесов	Существующий	16,20	-	-	-	-	-
605 12	701010605	Зона лесов	Существующий	9,689	-	-	-	-	-
605 13	701010605	Зона лесов	Существующий	0,250	-	-	-	-	-
605 14	701010605	Зона лесов	Существующий	0,385	-	-	-	-	-
605 15	701010605	Зона лесов	Существующий	0,419	-	-	-	-	-
605	701010605	Зона лесов	Существующий	0,657	-	-	-	-	-



№ контура <sup>1</sup>	Код по приказу №10	Наименование функциональной зоны	Статус функциональной зоны	Параметры функциональных зон			Сведения о планируемых объектах		
				Площадь функциональной зоны, га	Максимальная общая площадь жилищного фонда, тысяч кв. м <sup>2</sup>	Максимальное количество земельных участков, единиц <sup>3</sup>	Федерального значения	Регионального значения	Местного значения поселения
16			ий						
605 17	701010605	Зона лесов	Существующий	0,008	-	-	-	-	-
605 18	701010605	Зона лесов	Существующий	0,232	-	-	-	-	-
605 19	701010605	Зона лесов	Существующий	1,463	-	-	-	-	-
605 20	701010605	Зона лесов	Существующий	0,543	-	-	-	-	-
605 21	701010605	Зона лесов	Существующий	1,787	-	-	-	-	-
605 22	701010605	Зона лесов	Существующий	4,771	-	-	-	-	-
605 23	701010605	Зона лесов	Существующий	1,369	-	-	-	-	-
605 24	701010605	Зона лесов	Существующий	0,998	-	-	-	-	-
605 25	701010605	Зона лесов	Существующий	1,600	-	-	-	-	-
605 26	701010605	Зона лесов	Существующий	0,383	-	-	-	-	-
605 27	701010605	Зона лесов	Существующий	0,192	-	-	-	-	-
605 28	701010605	Зона лесов	Существующий	0,213	-	-	-	-	-
605	701010605	Зона лесов	Существующий	0,135	-	-	-	-	-

№ контура <sup>1</sup>	Код по приказу №10	Наименование функциональной зоны	Статус функциональной зоны	Параметры функциональных зон			Сведения о планируемых объектах		
				Площадь функциональной зоны, га	Максимальная общая площадь жилищного фонда, тысяч кв. м <sup>2</sup>	Максимальное количество земельных участков, единиц <sup>3</sup>	Федерального значения	Регионального значения	Местного значения поселения
29			ий						
60530	701010605	Зона лесов	Существующий	0,056	-	-	-	-	-
6001	701010600	Зоны рекреационного назначения	Существующий	1,101	-	-	-	-	-
6002	701010600	Зоны рекреационного назначения	Существующий	0,790	-	-	-	-	-
6003	701010600	Зоны рекреационного назначения	Существующий	1,622	-	-	-	-	-
6004	701010600	Зоны рекреационного назначения	Существующий	0,544	-	-	-	-	-
7013	701010701	Зона кладбищ	Существующий	1,237	-	-	-	-	-
7014	701010701	Зона кладбищ	Существующий	0,985	-	-	-	-	-
7039	701010703	Зона озелененных территорий специального назначения	Существующий	0,076	-	-	-	-	-
70310	701010703	Зона озелененных территорий специального назначения	Существующий	3,198	-	-	-	-	-

№ контура <sup>1</sup>	Код по приказу №10	Наименование функциональной зоны	Статус функциональной зоны	Параметры функциональных зон			Сведения о планируемых объектах		
				Площадь функциональной зоны, га	Максимальная общая площадь жилищного фонда, тысяч кв. м <sup>2</sup>	Максимальное количество земельных участков, единиц <sup>3</sup>	Федерального значения	Регионального значения	Местного значения поселения
		назначения							
703 11	701010703	Зона озелененных территорий специального назначения	Существующий	2,667	-	-	-	-	-
703 12	701010703	Зона озелененных территорий специального назначения	Существующий	0,099	-	-	-	-	-
703 13	701010703	Зона озелененных территорий специального назначения	Существующий	0,239	-	-	-	-	-
703 14	701010703	Зона озелененных территорий специального назначения	Существующий	0,327	-	-	-	-	-
703 15	701010703	Зона озелененных территорий специального назначения	Существующий	2,144	-	-	-	-	-
703 16	701010703	Зона озелененных территорий специального назначения	Существующий	1,062	-	-	-	-	-
703	701010703	Зона озелененных	Существующий	0,147	-	-	-	-	-

№ контура <sup>1</sup>	Код по приказу №10	Наименование функциональной зоны	Статус функциональной зоны	Параметры функциональных зон			Сведения о планируемых объектах		
				Площадь функциональной зоны, га	Максимальная общая площадь жилищного фонда, тысяч кв. м <sup>2</sup>	Максимальное количество земельных участков, единиц <sup>3</sup>	Федерального значения	Регионального значения	Местного значения поселения
17		территорий специального назначения	ий						
703 18	701010703	Зона озелененных территорий специального назначения	Существующий	3,755	-	-	-	-	-
703 19	701010703	Зона озелененных территорий специального назначения	Существующий	0,339	-	-	-	-	-
703 20	701010703	Зона озелененных территорий специального назначения	Существующий	1,445	-	-	-	-	-
703 21	701010703	Зона озелененных территорий специального назначения	Существующий	2,358	-	-	-	-	-
703 22	701010703	Зона озелененных территорий специального назначения	Существующий	5,630	-	-	-	-	-
703 23	701010703	Зона озелененных территорий специального назначения	Существующий	3,878	-	-	-	-	-

№ контура <sup>1</sup>	Код по приказу №10	Наименование функциональной зоны	Статус функциональной зоны	Параметры функциональных зон			Сведения о планируемых объектах		
				Площадь функциональной зоны, га	Максимальная общая площадь жилищного фонда, тысяч кв. м <sup>2</sup>	Максимальное количество земельных участков, единиц <sup>3</sup>	Федерального значения	Регионального значения	Местного значения поселения
		назначения							
703 24	701010703	Зона озелененных территорий специального назначения	Существующий	3,091	-	-	-	-	-
703 25	701010703	Зона озелененных территорий специального назначения	Существующий	0,908	-	-	-	-	-
703 26	701010703	Зона озелененных территорий специального назначения	Существующий	0,720	-	-	-	-	-
703 27	701010703	Зона озелененных территорий специального назначения	Существующий	2,544	-	-	-	-	-
703 28	701010703	Зона озелененных территорий специального назначения	Существующий	1,348	-	-	-	-	-
703 29	701010703	Зона озелененных территорий специального назначения	Существующий	5,517	-	-	-	-	-
703	701010703	Зона озелененных	Существующий	0,699	-	-	-	-	-

№ контура <sup>1</sup>	Код по приказу №10	Наименование функциональной зоны	Статус функциональной зоны	Параметры функциональных зон			Сведения о планируемых объектах		
				Площадь функциональной зоны, га	Максимальная общая площадь жилищного фонда, тысяч кв. м <sup>2</sup>	Максимальное количество земельных участков, единиц <sup>3</sup>	Федерального значения	Регионального значения	Местного значения поселения
30		территорий специального назначения	ий						
703 31	701010703	Зона озелененных территорий специального назначения	Существующий	3,176	-	-	-	-	-
703 32	701010703	Зона озелененных территорий специального назначения	Существующий	2,001	-	-	-	-	-
703 33	701010703	Зона озелененных территорий специального назначения	Существующий	0,243	-	-	-	-	-
703 34	701010703	Зона озелененных территорий специального назначения	Существующий	1,503	-	-	-	-	-
703 35	701010703	Зона озелененных территорий специального назначения	Существующий	0,565	-	-	-	-	-
703 36	701010703	Зона озелененных территорий специального назначения	Существующий	1,912	-	-	-	-	-

№ контура <sup>1</sup>	Код по приказу №10	Наименование функциональной зоны	Статус функциональной зоны	Параметры функциональных зон			Сведения о планируемых объектах		
				Площадь функциональной зоны, га	Максимальная общая площадь жилищного фонда, тысяч кв. м <sup>2</sup>	Максимальное количество земельных участков, единиц <sup>3</sup>	Федерального значения	Регионального значения	Местного значения поселения
		назначения							
703 37	701010703	Зона озелененных территорий специального назначения	Существующий	0,583	-	-	-	-	-
703 38	701010703	Зона озелененных территорий специального назначения	Существующий	1,293	-	-	-	-	-
703 39	701010703	Зона озелененных территорий специального назначения	Существующий	0,404	-	-	-	-	-
703 40	701010703	Зона озелененных территорий специального назначения	Существующий	0,258	-	-	-	-	-
703 41	701010703	Зона озелененных территорий специального назначения	Существующий	0,054	-	-	-	-	-
703 42	701010703	Зона озелененных территорий специального назначения	Существующий	0,446	-	-	-	-	-
703	701010703	Зона озелененных	Существующий	0,018	-	-	-	-	-

№ контура <sup>1</sup>	Код по приказу №10	Наименование функциональной зоны	Статус функциональной зоны	Параметры функциональных зон			Сведения о планируемых объектах		
				Площадь функциональной зоны, га	Максимальная общая площадь жилищного фонда, тысяч кв. м <sup>2</sup>	Максимальное количество земельных участков, единиц <sup>3</sup>	Федерального значения	Регионального значения	Местного значения поселения
43		территорий специального назначения	ий						
703 44	701010703	Зона озелененных территорий специального назначения	Существующий	0,037	-	-	-	-	-
703 45	701010703	Зона озелененных территорий специального назначения	Существующий	0,023	-	-	-	-	-
703 46	701010703	Зона озелененных территорий специального назначения	Существующий	2,479	-	-	-	-	-
703 47	701010703	Зона озелененных территорий специального назначения	Существующий	2,447	-	-	-	-	-
703 48	701010703	Зона озелененных территорий специального назначения	Существующий	3,990	-	-	-	-	-
703 49	701010703	Зона озелененных территорий специального назначения	Существующий	0,147	-	-	-	-	-



№ контура <sup>1</sup>	Код по приказу №10	Наименование функциональной зоны	Статус функциональной зоны	Параметры функциональных зон			Сведения о планируемых объектах		
				Площадь функциональной зоны, га	Максимальная общая площадь жилищного фонда, тысяч кв. м <sup>2</sup>	Максимальное количество земельных участков, единиц <sup>3</sup>	Федерального значения	Регионального значения	Местного значения поселения
		назначения							
703 50	701010703	Зона озелененных территорий специального назначения	Существующий	2,906	-	-	-	-	-
703 51	701010703	Зона озелененных территорий специального назначения	Существующий	2,035	-	-	-	-	-
703 52	701010703	Зона озелененных территорий специального назначения	Существующий	0,053	-	-	-	-	-
703 53	701010703	Зона озелененных территорий специального назначения	Существующий	1,457	-	-	-	-	-
703 54	701010703	Зона озелененных территорий специального назначения	Существующий	1,768	-	-	-	-	-
703 55	701010703	Зона озелененных территорий специального назначения	Существующий	0,395	-	-	-	-	-
703	701010703	Зона озелененных	Существующий	2,585	-	-	-	-	-

№ контура <sup>1</sup>	Код по приказу №10	Наименование функциональной зоны	Статус функциональной зоны	Параметры функциональных зон			Сведения о планируемых объектах		
				Площадь функциональной зоны, га	Максимальная общая площадь жилищного фонда, тысяч кв. м <sup>2</sup>	Максимальное количество земельных участков, единиц <sup>3</sup>	Федерального значения	Регионального значения	Местного значения поселения
56		территорий специального назначения	ий						
703 57	701010703	Зона озелененных территорий специального назначения	Существующий	0,246	-	-	-	-	-
703 58	701010703	Зона озелененных территорий специального назначения	Существующий	1,014	-	-	-	-	-
703 59	701010703	Зона озелененных территорий специального назначения	Существующий	0,996	-	-	-	-	-
703 60	701010703	Зона озелененных территорий специального назначения	Существующий	0,112	-	-	-	-	-
703 61	701010703	Зона озелененных территорий специального назначения	Существующий	0,160	-	-	-	-	-
703 62	701010703	Зона озелененных территорий специального назначения	Существующий	0,051	-	-	-	-	-

№ контура <sup>1</sup>	Код по приказу №10	Наименование функциональной зоны	Статус функциональной зоны	Параметры функциональных зон			Сведения о планируемых объектах		
				Площадь функциональной зоны, га	Максимальная общая площадь жилищного фонда, тысяч кв. м <sup>2</sup>	Максимальное количество земельных участков, единиц <sup>3</sup>	Федерального значения	Регионального значения	Местного значения поселения
		назначения							
703 63	701010703	Зона озелененных территорий специального назначения	Существующий	3,467	-	-	-	-	-
703 64	701010703	Зона озелененных территорий специального назначения	Существующий	0,684	-	-	-	-	-
703 65	701010703	Зона озелененных территорий специального назначения	Существующий	0,843	-	-	-	-	-
703 66	701010703	Зона озелененных территорий специального назначения	Существующий	0,058	-	-	-	-	-
703 67	701010703	Зона озелененных территорий специального назначения	Существующий	0,142	-	-	-	-	-
703 68	701010703	Зона озелененных территорий специального назначения	Существующий	0,904	-	-	-	-	-
703	701010703	Зона озелененных	Существующий	0,742	-	-	-	-	-

№ контура <sup>1</sup>	Код по приказу №10	Наименование функциональной зоны	Статус функциональной зоны	Параметры функциональных зон			Сведения о планируемых объектах		
				Площадь функциональной зоны, га	Максимальная общая площадь жилищного фонда, тысяч кв. м <sup>2</sup>	Максимальное количество земельных участков, единиц <sup>3</sup>	Федерального значения	Регионального значения	Местного значения поселения
69		территорий специального назначения	ий						
703 70	701010703	Зона озелененных территорий специального назначения	Существующий	0,020	-	-	-	-	-
703 71	701010703	Зона озелененных территорий специального назначения	Существующий	0,212	-	-	-	-	-
703 72	701010703	Зона озелененных территорий специального назначения	Существующий	0,050	-	-	-	-	-
703 73	701010703	Зона озелененных территорий специального назначения	Существующий	0,364	-	-	-	-	-
703 74	701010703	Зона озелененных территорий специального назначения	Существующий	0,609	-	-	-	-	-
703 75	701010703	Зона озелененных территорий специального назначения	Существующий	0,020	-	-	-	-	-

№ контура <sup>1</sup>	Код по приказу №10	Наименование функциональной зоны	Статус функциональной зоны	Параметры функциональных зон			Сведения о планируемых объектах		
				Площадь функциональной зоны, га	Максимальная общая площадь жилищного фонда, тысяч кв. м <sup>2</sup>	Максимальное количество земельных участков, единиц <sup>3</sup>	Федерального значения	Регионального значения	Местного значения поселения
		назначения							
703 76	701010703	Зона озелененных территорий специального назначения	Существующий	0,010	-	-	-	-	-
703 77	701010703	Зона озелененных территорий специального назначения	Планируемый	12,92	-	-	-	-	-
703 78	701010703	Зона озелененных территорий специального назначения	Планируемый	1,247	-	-	-	-	-
703 79	701010703	Зона озелененных территорий специального назначения	Планируемый	4,185	-	-	-	-	-
703 80	701010703	Зона озелененных территорий специального назначения	Планируемый	1,730	-	-	-	-	-
703 81	701010703	Зона озелененных территорий специального назначения	Планируемый	0,427	-	-	-	-	-
703	701010703	Зона озелененных	Планируемый	2,490	-	-	-	-	-

№ контура <sup>1</sup>	Код по приказу №10	Наименование функциональной зоны	Статус функциональной зоны	Параметры функциональных зон			Сведения о планируемых объектах		
				Площадь функциональной зоны, га	Максимальная общая площадь жилищного фонда, тысяч кв. м <sup>2</sup>	Максимальное количество земельных участков, единиц <sup>3</sup>	Федерального значения	Регионального значения	Местного значения поселения
82		территорий специального назначения	й						
703 83	701010703	Зона озелененных территорий специального назначения	Планируемый	0,337	-	-	-	-	-
703 84	701010703	Зона озелененных территорий специального назначения	Планируемый	0,136	-	-	-	-	-
703 85	701010703	Зона озелененных территорий специального назначения	Планируемый	0,383	-	-	-	-	-
702 1	701010702	Зона складирования и захоронения отходов	Существующий	0,025	-	-	-	-	-
702 2	701010702	Зона складирования и захоронения отходов	Существующий	0,062	-	-	-	-	-
702 3	701010702	Зона складирования и захоронения отходов	Существующий	0,071	-	-	-	-	-
702 4	701010702	Зона складирования и захоронения	Существующий	0,051	-	-	-	-	-

№ контура <sup>1</sup>	Код по приказу №10	Наименование функциональной зоны	Статус функциональной зоны	Параметры функциональных зон			Сведения о планируемых объектах		
				Площадь функциональной зоны, га	Максимальная общая площадь жилищного фонда, тысяч кв. м <sup>2</sup>	Максимальное количество земельных участков, единиц <sup>3</sup>	Федерального значения	Регионального значения	Местного значения поселения
		ОТХОДОВ							
7025	701010702	Зона складирования и захоронения отходов	Планируемый	59,99	-	-	-	Планируемый к размещению: 602020402 Объект по обработке, утилизации, обезвреживанию отходов (ММП ТКО)	-
9009	701010900	Зона акваторий	Существующий	4 962,29	-	-	-	-	-
90010	701010900	Зона акваторий	Существующий	1,549	-	-	-	-	-
90011	701010900	Зона акваторий	Существующий	0,249	-	-	-	-	-
90012	701010900	Зона акваторий	Существующий	0,479	-	-	-	-	-
90013	701010900	Зона акваторий	Существующий	1,525	-	-	-	-	-
90014	701010900	Зона акваторий	Существующий	0,800	-	-	-	-	-
90015	701010900	Зона акваторий	Существующий	2,294	-	-	-	-	-
900	701010900	Зона акваторий	Существующий	0,905	-	-	-	-	-

№ контура <sup>1</sup>	Код по приказу №10	Наименование функциональной зоны	Статус функциональной зоны	Параметры функциональных зон			Сведения о планируемых объектах		
				Площадь функциональной зоны, га	Максимальная общая площадь жилищного фонда, тысяч кв. м <sup>2</sup>	Максимальное количество земельных участков, единиц <sup>3</sup>	Федерального значения	Регионального значения	Местного значения поселения
16			ий						
900 17	701010900	Зона акваторий	Существующий	7,895	-	-	-	-	-
900 18	701010900	Зона акваторий	Существующий	1,247	-	-	-	-	-
900 19	701010900	Зона акваторий	Существующий	0,327	-	-	-	-	-
900 20	701010900	Зона акваторий	Существующий	0,158	-	-	-	-	-
900 21	701010900	Зона акваторий	Существующий	1,454	-	-	-	-	-
900 22	701010900	Зона акваторий	Существующий	0,372	-	-	-	-	-
900 23	701010900	Зона акваторий	Существующий	5,065	-	-	-	-	-
900 24	701010900	Зона акваторий	Существующий	0,289	-	-	-	-	-
900 25	701010900	Зона акваторий	Существующий	20,89	-	-	-	-	-

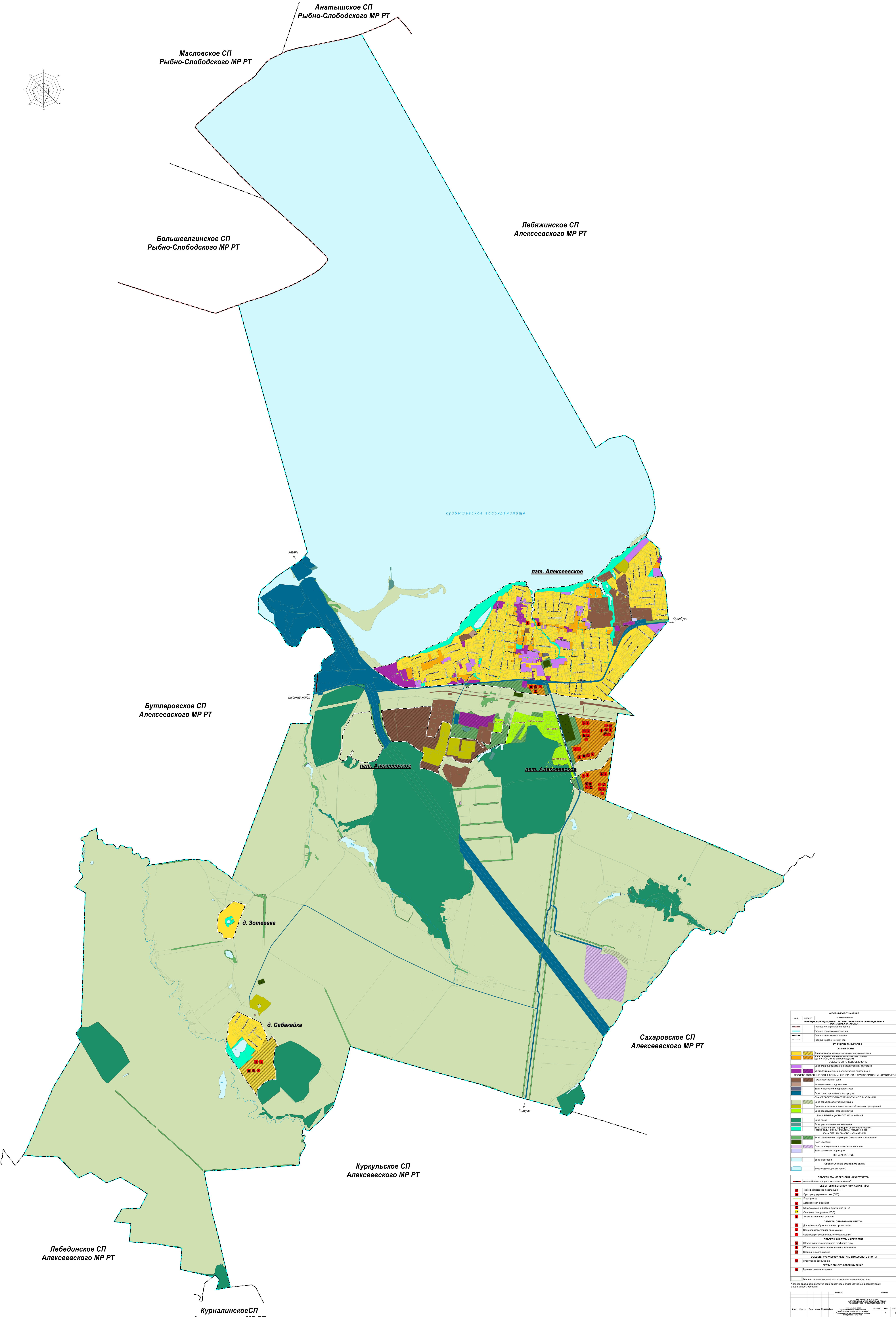
<sup>1</sup>индивидуальный номер функциональной зоны, состоит из индекса функциональной зоны и порядкового номера функциональной зоны.

<sup>2</sup> для планируемой зоны застройки индивидуальными жилыми домами

<sup>3</sup>для планируемой зоны застройки малоэтажными жилыми домами (до 4 этажей, включая мансардный)

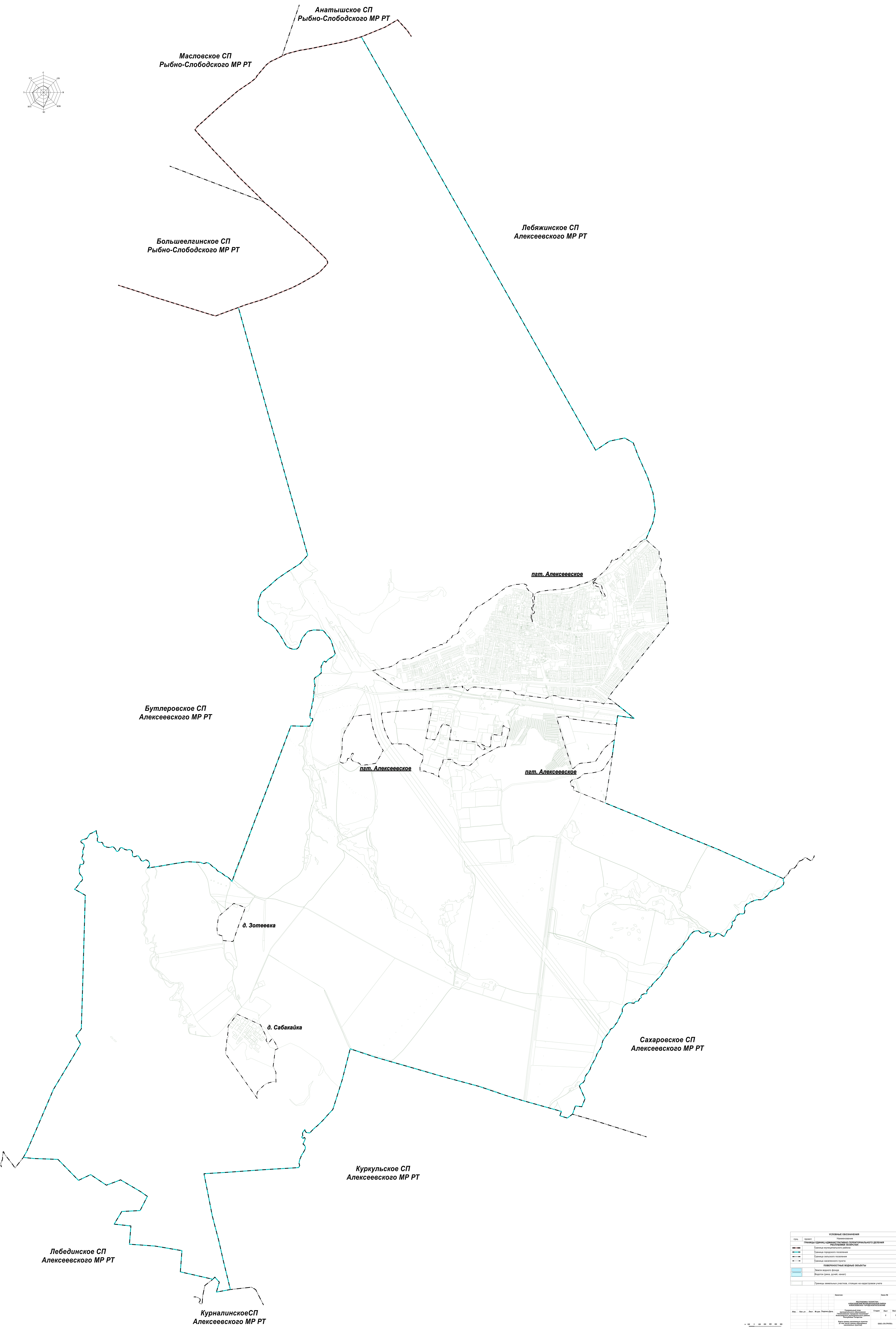
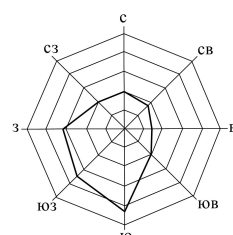


ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ "АЛЕКСЕЕВСКОЕ ГОРОДСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ" АЛЕКСЕЕВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН  
КАРТА ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ

[illegible]



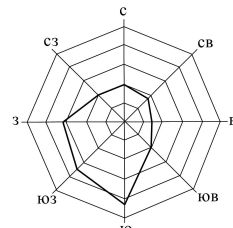
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ "АЛЕКСЕЕВСКОЕ ГОРОДСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ" АЛЕКСЕЕВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН  
КАРТА ГРАНИЦ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ (В ТОМ ЧИСЛЕ ГРАНИЦ ОБРАЗУЕМЫХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ)



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ		
Сущ.	цвет.	Наименование
<b>ГРАНИЦЫ ЕДИНИЦ АДМИНИСТРАТИВНО-ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ДЕЛЕНИЯ</b>		
		Граница муниципального района
		Граница городского поселения
		Граница сельского поселения
		Граница населенного пункта
<b>ПОВЕРХНОСТНЫЕ ВОДНЫЕ ОБЪЕКТЫ</b>		
		Земли водного фонда
		Водоем (ока, ручей, канал)
		Границы земельных участков, стоящие на кадастровом учете

Заявитель:					Заяв №		
РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН АДМИНИСТРАЦИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО КАПИТАЛА И ГОСУДАРСТВЕННЫХ АКТИВОВ							
Имя	Кат. №	Лист	Место	Подпись, дата	Генеральный или уполномоченный представитель «Акционерного общества «Акционерского управления Республики Татарстан»	Страна	Лист
							1
Копия заверенного оригинала (в том числе копии, образующие наличность копии)						ООО «ГР-ТУП»	







ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН  
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«АЛЕКСЕЕВСКОЕ ГОРОДСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ»  
АЛЕКСЕЕВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА  
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

**ПРИЛОЖЕНИЕ**

Сведения о границах населенных пунктов  
(в том числе границ образуемых населенных пунктов)  
**(не приводится)**

## ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

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

**д Зотеевка городского поселения "посёлок городского типа Алексеевское"  
Алексеевского муниципального района Республики Татарстан**

(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), м.р-н Алексеевский, деревня Зотеевка
2.	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	232186 +/- 169 м²
3.	Иные характеристики объекта	-

## Раздел 2

### Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-16, зона 1

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
1	416880.51	1362738.98	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
2	416894.51	1362600.21	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
3	416899.71	1362555.14	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
4	416983.69	1362537.60	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
5	416984.95	1362534.19	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
6	417015.92	1362449.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
7	417150.29	1362442.59	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
8	417345.63	1362472.39	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
9	417355.11	1362483.41	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
10	417393.80	1362528.37	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
11	417396.31	1362531.28	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
12	417450.82	1362594.62	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
13	417452.36	1362596.42	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
14	417454.20	1362598.56	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
15	417583.19	1362748.46	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
16	417588.61	1362754.76	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
17	417582.65	1362771.26	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
18	417516.95	1362953.13	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
19	417514.08	1362961.06	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
20	417517.14	1362969.63	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
21	417472.14	1362953.38	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
22	417459.64	1362950.13	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

## 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
23	417448.89	1362946.38	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
24	417372.64	1362918.63	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
25	417295.14	1362888.13	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
26	417198.14	1362851.87	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
27	417189.14	1362848.62	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
28	416980.11	1362775.98	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1	416880.51	1362738.98	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

## 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 -

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
-	-	-	-	-	-	-	

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

Обозначение характерных точек части границы	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
-	-	-	-	-	-	-	



**ТЕКСТОВОЕ ОПИСАНИЕ**  
**местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон**

Прохождение границы		Описание прохождения границы
от точки	до точки	
1	2	3
-	-	-

## ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

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

**д Сабакайка городского поселения "посёлок городского типа Алексеевское"  
Алексеевского муниципального района Республики Татарстан**

(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), м.р-н Алексеевский, деревня Сабакайка
2.	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	910738 +/- 334 м²
3.	Иные характеристики объекта	-

## Раздел 2

## Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-16, зона 1

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
1	414881.59	1363545.94	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
2	414871.59	1363524.44	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
3	414563.59	1363484.94	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
4	414452.34	1363537.19	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
5	414354.09	1363536.44	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
6	414269.59	1363537.44	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
7	414283.09	1363502.19	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
8	414275.34	1363466.69	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
9	414263.34	1363419.69	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
10	414255.09	1363391.69	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
11	414252.09	1363384.19	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
12	414241.84	1363358.19	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
13	414224.09	1363326.44	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
14	414188.34	1363290.19	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
15	414173.84	1363272.44	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
16	414121.09	1363218.44	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
17	414089.34	1363193.69	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
18	414067.09	1363185.44	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
19	414029.09	1363185.94	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
20	414004.34	1363186.69	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
21	413974.34	1363189.94	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
22	413963.79	1363193.13	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

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
23	414798.49	1362602.31	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
24	415029.60	1362623.43	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
25	415048.60	1362625.93	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
26	415091.85	1362630.93	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
27	415098.85	1362633.43	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
28	415104.60	1362649.43	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
29	415110.35	1362654.43	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
30	415124.85	1362654.43	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
31	415136.85	1362645.68	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
32	415140.85	1362639.93	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
33	415157.35	1362639.18	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
34	415166.85	1362641.68	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
35	415180.85	1362647.43	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
36	415200.35	1362644.93	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
37	415215.10	1362644.93	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
38	415248.60	1362653.18	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
39	415267.10	1362651.93	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
40	415282.35	1362648.18	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
41	415301.35	1362648.68	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
42	415308.35	1362649.43	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
43	415312.85	1362651.93	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
44	415318.95	1362654.81	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
45	415533.98	1362816.88	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
46	415481.91	1362930.36	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
47	415426.46	1363050.35	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

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
48	415335.05	1363250.92	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
49	415087.94	1363369.21	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
50	415053.58	1363351.44	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
51	414997.84	1363380.19	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
52	414981.62	1363389.60	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
53	414983.34	1363390.94	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
54	415067.09	1363455.19	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
55	415081.59	1363469.94	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
56	415049.84	1363493.19	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
57	414988.34	1363529.44	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
58	414926.09	1363560.69	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
59	414897.59	1363581.19	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
60	414884.34	1363552.44	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1	414881.59	1363545.94	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
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 -

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
-	-	-	-	-	-	-	

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

Обозначение характерных точек части границы	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
-	-	-	-	-	-	-	

**ТЕКСТОВОЕ ОПИСАНИЕ**  
**местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон**

Прохождение границы		Описание прохождения границы
от точки	до точки	
1	2	3
-	-	-

## ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

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

**пгт Алексеевское Алексеевского муниципального района Республики Татарстан**

(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), м.р-н Алексеевский, поселок городского типа Алексеевское
2.	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	11065063 +/- 1164 м <sup>2</sup>
3.	Иные характеристики объекта	-



## Раздел 2

### Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-16, зона 1

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
1	422777.75	1370819.74	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
2	422774.41	1370786.46	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
3	422751.12	1370788.87	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
4	422282.23	1370406.38	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
5	422073.98	1370237.85	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
6	422042.05	1370212.86	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
7	421924.65	1370118.25	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
8	421594.64	1369845.81	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
9	421590.28	1369842.43	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
10	421401.04	1369695.43	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
11	421397.12	1369701.31	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
12	421379.12	1369729.81	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
13	421375.62	1369739.81	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
14	421374.87	1369744.56	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
15	421370.37	1369748.56	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
16	421305.62	1369829.31	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
17	421272.08	1369871.91	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
18	421275.47	1369858.61	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
19	421278.16	1369846.28	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
20	421287.91	1369799.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
21	421295.62	1369729.84	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
22	421299.17	1369692.42	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

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
23	421303.16	1369650.66	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
24	421305.24	1369629.91	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
25	421287.62	1369615.84	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
26	421312.58	1369557.75	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
27	421313.14	1369552.47	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
28	421315.40	1369533.39	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
29	421320.29	1369488.38	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
30	421329.59	1369402.18	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
31	421336.41	1369337.89	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
32	421338.45	1369316.68	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
33	421341.01	1369292.37	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
34	421343.86	1369264.44	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
35	421345.02	1369246.46	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
36	421346.79	1369226.47	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
37	421349.31	1369198.01	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
38	421352.89	1369166.97	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
39	421354.07	1369156.21	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
40	421362.43	1369101.91	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
41	421367.99	1369062.71	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
42	421373.86	1369019.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
43	421379.51	1368980.12	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
44	421387.40	1368920.19	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
45	421389.97	1368901.06	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
46	421395.26	1368860.98	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
47	421402.45	1368817.15	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

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
48	421405.65	1368797.74	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
49	421410.63	1368791.73	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
50	421418.61	1368780.53	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
51	421425.53	1368768.64	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
52	421431.34	1368756.18	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
53	421435.97	1368743.23	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
54	421436.81	1368740.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
55	421439.41	1368729.91	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
56	421442.67	1368710.69	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
57	421443.93	1368697.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
58	421443.93	1368683.24	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
59	421442.67	1368669.55	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
60	421440.16	1368656.02	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
61	421436.21	1368642.15	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
62	421434.69	1368637.65	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
63	421429.55	1368622.43	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
64	421423.76	1368605.26	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
65	421419.33	1368591.93	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
66	421413.81	1368579.33	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
67	421407.16	1368567.29	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
68	421399.44	1368555.91	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
69	421394.08	1368549.39	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
70	421405.56	1368464.47	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
71	421417.97	1368374.77	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
72	421431.95	1368271.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

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
73	421442.38	1368193.14	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
74	421447.97	1368152.89	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
75	421449.47	1368142.08	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
76	421461.85	1368057.74	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
77	421466.68	1368022.13	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
78	421471.35	1367986.22	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
79	421472.85	1367985.23	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
80	421484.86	1367975.47	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
81	421495.60	1367965.13	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
82	421504.58	1367954.71	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
83	421512.56	1367943.51	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
84	421519.48	1367931.62	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
85	421525.29	1367919.16	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
86	421529.92	1367906.21	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
87	421533.36	1367892.89	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
88	421535.40	1367880.62	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
89	421537.32	1367865.12	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
90	421541.47	1367815.30	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
91	421547.02	1367764.79	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
92	421550.12	1367726.41	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
93	421554.04	1367687.98	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
94	421554.65	1367682.04	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
95	421559.41	1367631.08	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
96	421563.08	1367599.47	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
97	421567.48	1367561.80	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

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
98	421571.54	1367525.46	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
99	421573.66	1367502.75	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
100	421577.38	1367469.19	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
101	421584.69	1367401.55	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
102	421586.01	1367388.97	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
103	421586.77	1367378.74	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
104	421588.49	1367363.23	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
105	421591.73	1367333.57	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
106	421595.39	1367297.08	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
107	421597.67	1367273.69	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
108	421601.63	1367246.81	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
109	421603.18	1367228.44	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
110	421602.87	1367214.69	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
111	421601.29	1367201.03	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
112	421598.47	1367187.56	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
113	421594.43	1367174.42	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
114	421589.21	1367161.69	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
115	421582.84	1367149.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
116	421572.87	1367134.05	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
117	421566.10	1367124.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
118	421557.12	1367114.28	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
119	421547.23	1367104.72	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
120	421537.02	1367096.49	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
121	421533.97	1367094.24	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
122	421552.51	1367069.72	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

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
123	421562.47	1367057.31	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
124	421577.85	1367036.72	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
125	421579.43	1367034.43	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
126	421595.66	1367037.09	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
127	421594.78	1367026.72	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
128	421592.76	1367003.14	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
129	421592.10	1366995.36	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
130	421619.62	1367005.18	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
131	421610.60	1366900.22	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
132	421606.87	1366856.75	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
133	421599.14	1366766.86	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
134	421597.75	1366750.67	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
135	421596.84	1366740.10	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
136	421570.78	1366402.25	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
137	421570.45	1366398.04	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
138	421556.90	1366226.01	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
139	421556.61	1366222.07	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
140	421550.71	1366143.03	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
141	421550.19	1366136.31	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
142	421555.15	1366135.32	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
143	421554.40	1366125.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
144	421547.42	1365923.15	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
145	421553.41	1365886.61	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
146	421566.76	1365843.41	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
147	421590.61	1365793.07	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

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
148	421617.09	1365744.97	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
149	421657.33	1365679.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
150	421710.88	1365608.57	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
151	421762.57	1365536.64	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
152	421803.37	1365467.34	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
153	421863.78	1365384.80	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
154	421892.04	1365348.54	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
155	421908.46	1365330.56	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
156	421921.40	1365387.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
157	421931.40	1365454.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
158	421945.40	1365518.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
159	421963.90	1365605.15	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
160	421984.90	1365674.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
161	422008.90	1365724.65	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
162	422043.90	1365774.15	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
163	422039.04	1365774.45	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
164	422040.21	1365775.79	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
165	422043.56	1365779.51	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
166	422046.81	1365783.30	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
167	422050.12	1365787.05	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
168	422054.23	1365789.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
169	422058.26	1365792.86	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
170	422061.21	1365795.04	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
171	422080.15	1365817.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
172	422095.06	1365841.85	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

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
173	422095.65	1365844.02	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
174	422097.60	1365848.62	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
175	422100.45	1365852.73	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
176	422102.58	1365857.25	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
177	422105.47	1365862.07	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
178	422114.90	1365887.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
179	422126.41	1365981.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
180	422127.61	1365986.69	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
181	422126.60	1365991.81	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
182	422125.59	1365996.71	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
183	422124.48	1366001.59	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
184	422123.37	1366006.46	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
185	422122.74	1366011.42	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
186	422122.80	1366016.42	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
187	422123.39	1366021.39	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
188	422124.17	1366026.33	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
189	422125.16	1366031.23	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
190	422126.67	1366035.99	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
191	422128.63	1366040.59	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
192	422130.33	1366045.29	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
193	422132.05	1366049.99	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
194	422133.82	1366054.67	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
195	422136.22	1366059.05	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
196	422139.91	1366062.43	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
197	422143.24	1366066.16	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует



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
198	422145.35	1366070.69	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
199	422147.24	1366075.32	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
200	422149.53	1366079.76	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
201	422151.49	1366084.36	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
202	422153.44	1366088.97	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
203	422155.39	1366093.57	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
204	422157.15	1366098.25	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
205	422159.09	1366102.86	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
206	422161.03	1366107.47	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
207	422162.70	1366112.18	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
208	422164.25	1366116.93	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
209	422165.51	1366121.77	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
210	422168.03	1366126.09	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
211	422171.74	1366129.45	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
212	422174.91	1366133.31	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
213	422177.41	1366137.37	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
214	422180.50	1366144.94	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
215	422181.07	1366146.89	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
216	422181.94	1366151.81	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
217	422181.49	1366156.79	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
218	422181.53	1366161.79	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
219	422183.13	1366166.53	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
220	422185.49	1366170.94	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
221	422187.43	1366175.55	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
222	422187.95	1366180.52	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

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
223	422189.34	1366185.32	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
224	422192.15	1366189.46	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
225	422195.03	1366193.54	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
226	422198.18	1366197.43	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
227	422201.72	1366200.96	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
228	422206.01	1366203.53	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
229	422206.91	1366204.36	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
230	422225.45	1366238.72	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
231	422226.49	1366242.77	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
232	422228.23	1366247.46	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
233	422231.05	1366251.59	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
234	422233.48	1366255.96	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
235	422236.21	1366260.15	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
236	422237.59	1366261.25	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
237	422240.66	1366266.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
238	422257.91	1366297.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
239	422260.48	1366299.46	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
240	422260.94	1366301.93	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
241	422261.86	1366306.84	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
242	422262.78	1366311.76	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
243	422263.71	1366316.67	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
244	422264.64	1366321.58	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
245	422265.34	1366326.53	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
246	422268.23	1366330.61	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
247	422272.39	1366333.39	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

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
248	422275.54	1366337.28	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
249	422276.92	1366342.08	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
250	422280.16	1366345.89	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
251	422282.72	1366350.19	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
252	422285.17	1366354.54	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
253	422287.63	1366358.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
254	422290.16	1366363.21	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
255	422292.75	1366367.49	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
256	422293.56	1366372.42	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
257	422294.27	1366377.37	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
258	422297.11	1366381.49	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
259	422299.39	1366385.94	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
260	422301.08	1366390.64	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
261	422302.91	1366395.30	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
262	422304.08	1366400.16	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
263	422305.25	1366405.02	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
264	422306.88	1366409.74	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
265	422308.55	1366414.46	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
266	422310.54	1366419.04	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
267	422312.82	1366423.49	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
268	422316.10	1366427.27	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
269	422319.84	1366430.59	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
270	422323.39	1366434.10	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
271	422326.09	1366438.31	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
272	422328.51	1366442.69	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

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
273	422330.47	1366447.29	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
274	422332.42	1366451.89	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
275	422333.37	1366456.80	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
276	422334.39	1366461.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
277	422334.86	1366466.67	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
278	422333.18	1366471.38	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
279	422332.92	1366476.38	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
280	422333.48	1366481.35	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
281	422334.39	1366486.26	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
282	422335.42	1366491.16	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
283	422336.56	1366496.02	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
284	422337.40	1366500.95	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
285	422340.45	1366504.91	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
286	422344.95	1366507.09	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
287	422349.75	1366508.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
288	422353.58	1366511.72	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
289	422356.41	1366515.84	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
290	422355.61	1366520.77	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
291	422354.82	1366525.71	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
292	422356.39	1366530.46	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
293	422357.27	1366535.38	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
294	422358.94	1366540.09	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
295	422360.96	1366544.67	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
296	422363.29	1366549.09	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
297	422365.66	1366553.49	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

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
298	422368.28	1366557.75	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
299	422371.16	1366561.84	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
300	422374.05	1366565.92	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
301	422377.01	1366569.95	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
302	422379.97	1366573.98	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
303	422383.10	1366577.88	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
304	422386.32	1366581.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
305	422389.22	1366585.78	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
306	422389.29	1366590.78	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
307	422389.44	1366595.77	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
308	422391.07	1366600.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
309	422393.53	1366604.86	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
310	422392.57	1366609.76	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
311	422389.77	1366613.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
312	422386.54	1366617.73	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
313	422385.71	1366622.66	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
314	422389.90	1366625.37	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
315	422394.86	1366626.04	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
316	422399.50	1366627.89	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
317	422403.52	1366630.87	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
318	422407.08	1366634.38	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
319	422410.06	1366638.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
320	422411.45	1366643.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
321	422413.73	1366647.65	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
322	422417.50	1366650.93	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

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
323	422421.24	1366654.25	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
324	422422.96	1366658.95	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
325	422422.84	1366663.95	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
326	422419.94	1366668.02	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
327	422417.21	1366672.21	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
328	422415.25	1366676.81	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
329	422415.34	1366681.81	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
330	422417.71	1366686.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
331	422420.52	1366690.34	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
332	422423.69	1366694.21	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
333	422425.24	1366698.96	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
334	422427.26	1366703.53	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
335	422430.48	1366707.36	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
336	422434.85	1366709.80	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
337	422439.49	1366711.64	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
338	422444.41	1366712.53	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
339	422449.41	1366712.52	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
340	422454.31	1366713.52	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
341	422458.91	1366715.49	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
342	422463.74	1366716.78	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
343	422467.26	1366720.32	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
344	422469.06	1366724.99	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
345	422466.70	1366729.39	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
346	422464.07	1366733.65	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
347	422462.60	1366738.43	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

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
348	422464.05	1366743.21	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
349	422466.99	1366747.26	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
350	422471.72	1366748.86	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
351	422476.72	1366749.07	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
352	422481.51	1366750.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
353	422486.28	1366752.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
354	422490.97	1366753.73	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
355	422495.18	1366756.44	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
356	422497.36	1366760.94	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
357	422499.49	1366765.46	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
358	422501.57	1366770.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
359	422504.37	1366774.15	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
360	422507.05	1366778.37	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
361	422510.73	1366781.75	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
362	422513.43	1366785.96	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
363	422515.96	1366790.27	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
364	422518.07	1366794.81	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
365	422521.23	1366798.68	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
366	422525.76	1366800.81	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
367	422530.53	1366802.30	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
368	422534.97	1366804.59	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
369	422539.94	1366805.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
370	422544.53	1366803.23	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
371	422548.98	1366805.52	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
372	422550.20	1366810.37	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

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
373	422552.92	1366814.57	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
374	422557.27	1366817.02	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
375	422561.41	1366819.83	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
376	422563.92	1366824.16	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
377	422566.81	1366828.24	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
378	422570.45	1366831.67	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
379	422568.67	1366836.34	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
380	422566.69	1366840.93	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
381	422569.93	1366844.75	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
382	422572.78	1366848.86	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
383	422574.66	1366853.49	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
384	422576.00	1366858.30	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
385	422577.27	1366863.14	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
386	422577.65	1366868.13	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
387	422578.43	1366873.06	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
388	422580.36	1366877.68	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
389	422582.68	1366882.11	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
390	422584.67	1366886.69	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
391	422586.72	1366891.25	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
392	422589.88	1366895.13	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
393	422593.08	1366898.97	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
394	422595.87	1366903.12	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
395	422598.20	1366907.54	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
396	422601.97	1366910.83	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
397	422606.36	1366913.23	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует



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
398	422609.61	1366917.02	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
399	422612.85	1366920.83	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
400	422616.10	1366924.63	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
401	422619.56	1366928.24	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
402	422624.02	1366930.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
403	422628.70	1366932.25	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
404	422633.54	1366933.51	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
405	422638.54	1366933.77	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
406	422643.27	1366935.38	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
407	422648.15	1366936.48	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
408	422653.11	1366937.11	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
409	422657.69	1366935.10	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
410	422662.40	1366933.42	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
411	422667.35	1366932.74	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
412	422672.13	1366934.21	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
413	422676.88	1366935.77	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
414	422680.55	1366939.16	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
415	422684.60	1366942.09	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
416	422689.50	1366941.08	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
417	422694.50	1366941.04	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
418	422699.50	1366940.83	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
419	422704.48	1366941.18	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
420	422709.48	1366941.33	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
421	422714.39	1366942.29	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
422	422719.23	1366943.55	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

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
423	422723.63	1366945.93	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
424	422726.57	1366949.97	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
425	422730.42	1366953.15	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
426	422733.36	1366957.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
427	422737.43	1366960.11	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
428	422741.69	1366962.72	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
429	422746.47	1366964.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
430	422749.90	1366967.83	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
431	422752.37	1366972.18	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
432	422755.83	1366975.79	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
433	422759.56	1366979.12	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
434	422764.39	1366980.41	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
435	422769.13	1366982.02	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
436	422773.01	1366985.17	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
437	422775.80	1366989.32	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
438	422778.46	1366993.55	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
439	422782.07	1366997.01	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
440	422785.34	1367000.80	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
441	422788.59	1367004.59	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
442	422791.47	1367008.68	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
443	422794.36	1367012.76	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
444	422797.24	1367016.85	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
445	422800.24	1367020.85	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
446	422803.41	1367024.72	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
447	422806.29	1367028.80	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

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
448	422809.17	1367032.89	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
449	422812.20	1367036.87	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
450	422815.85	1367040.28	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
451	422819.82	1367043.32	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
452	422824.11	1367045.89	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
453	422827.20	1367049.82	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
454	422828.44	1367054.66	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
455	422829.71	1367059.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
456	422831.28	1367064.25	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
457	422833.49	1367068.73	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
458	422837.24	1367072.04	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
459	422842.18	1367072.83	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
460	422847.15	1367073.37	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
461	422851.85	1367075.07	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
462	422856.44	1367077.05	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
463	422860.95	1367079.21	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
464	422865.38	1367081.53	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
465	422869.75	1367083.96	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
466	422870.34	1367088.92	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
467	422872.72	1367093.32	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
468	422875.70	1367097.34	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
469	422879.70	1367100.33	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
470	422883.55	1367103.52	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
471	422887.88	1367106.02	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
472	422892.75	1367107.17	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

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
473	422897.70	1367107.87	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
474	422902.09	1367110.27	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
475	422905.52	1367113.91	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
476	422909.41	1367117.05	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
477	422913.61	1367119.76	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
478	422918.19	1367121.76	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
479	422923.19	1367121.69	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
480	422928.19	1367121.92	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
481	422933.05	1367123.08	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
482	422937.54	1367125.28	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
483	422941.21	1367128.67	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
484	422946.20	1367128.98	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
485	422950.90	1367130.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
486	422954.77	1367133.86	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
487	422958.37	1367137.33	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
488	422962.55	1367140.07	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
489	422966.34	1367143.33	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
490	422970.81	1367145.58	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
491	422975.78	1367146.17	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
492	422980.62	1367147.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
493	422985.04	1367149.75	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
494	422988.60	1367153.26	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
495	422992.10	1367156.83	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
496	422994.74	1367161.07	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
497	422996.95	1367165.56	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

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
498	422999.09	1367170.08	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
499	423001.38	1367174.52	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
500	423004.23	1367178.63	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
501	423006.65	1367183.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
502	423008.53	1367187.64	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
503	423010.38	1367192.28	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
504	423012.22	1367196.93	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
505	423015.61	1367200.61	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
506	423018.95	1367204.33	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
507	423021.80	1367208.43	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
508	423024.03	1367212.91	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
509	423028.05	1367215.88	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
510	423031.60	1367219.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
511	423035.44	1367222.60	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
512	423038.73	1367226.37	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
513	423043.09	1367228.80	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
514	423047.32	1367231.48	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
515	423050.33	1367235.47	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
516	423054.44	1367238.32	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
517	423057.45	1367242.31	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
518	423061.12	1367245.71	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
519	423065.54	1367248.03	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
520	423069.82	1367250.63	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
521	423073.96	1367253.43	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
522	423077.83	1367256.59	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

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
523	423081.65	1367259.82	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
524	423084.74	1367263.75	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
525	423088.45	1367267.10	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
526	423091.18	1367271.29	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
527	423094.11	1367275.34	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
528	423096.60	1367279.67	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
529	423097.95	1367284.49	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
530	423099.25	1367289.32	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
531	423101.05	1367293.98	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
532	423102.31	1367298.82	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
533	423103.92	1367303.55	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
534	423105.51	1367308.29	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
535	423107.19	1367313.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
536	423110.94	1367316.31	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
537	423112.99	1367320.87	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
538	423116.00	1367324.87	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
539	423117.97	1367329.46	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
540	423121.06	1367333.39	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
541	423123.27	1367337.88	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
542	423127.22	1367340.94	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
543	423129.39	1367345.45	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
544	423131.55	1367349.96	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
545	423132.22	1367354.91	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
546	423134.87	1367359.15	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
547	423135.84	1367364.06	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

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
548	423138.33	1367368.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
549	423141.55	1367372.22	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
550	423145.35	1367375.47	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
551	423150.02	1367377.25	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
552	423150.83	1367382.18	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
553	423151.07	1367387.18	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
554	423152.94	1367391.81	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
555	423156.35	1367395.47	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
556	423160.43	1367398.36	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
557	423163.72	1367402.13	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
558	423167.04	1367405.87	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
559	423169.35	1367410.30	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
560	423172.57	1367414.13	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
561	423174.60	1367418.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
562	423176.09	1367423.47	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
563	423178.53	1367427.84	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
564	423181.24	1367432.04	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
565	423184.06	1367436.17	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
566	423187.36	1367439.92	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
567	423188.68	1367444.74	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
568	423191.28	1367449.01	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
569	423194.17	1367453.09	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
570	423197.19	1367457.07	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
571	423199.94	1367461.25	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
572	423203.33	1367464.93	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

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
573	423206.18	1367469.04	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
574	423208.77	1367473.31	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
575	423211.57	1367477.45	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
576	423214.39	1367481.59	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
577	423218.25	1367484.76	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
578	423220.41	1367489.27	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
579	423222.52	1367493.80	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
580	423225.22	1367498.01	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
581	423227.96	1367502.19	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
582	423230.14	1367506.69	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
583	423233.78	1367510.12	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
584	423236.89	1367514.03	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
585	423239.97	1367517.97	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
586	423242.97	1367521.98	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
587	423246.07	1367525.89	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
588	423249.58	1367529.46	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
589	423252.88	1367533.21	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
590	423256.75	1367536.38	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
591	423260.58	1367539.59	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
592	423263.43	1367543.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
593	423266.21	1367547.86	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
594	423268.77	1367552.15	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
595	423271.53	1367556.32	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
596	423274.96	1367559.96	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
597	423278.35	1367563.63	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует



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
598	423281.75	1367567.30	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
599	423285.39	1367570.73	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
600	423288.51	1367574.63	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
601	423289.94	1367579.43	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
602	423291.70	1367584.11	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
603	423293.91	1367588.59	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
604	423295.72	1367593.25	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
605	423297.34	1367597.98	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
606	423299.71	1367602.39	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
607	423302.80	1367606.32	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
608	423305.58	1367610.47	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
609	423308.42	1367614.59	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
610	423311.35	1367618.64	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
611	423313.97	1367622.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
612	423316.70	1367627.09	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
613	423319.77	1367631.03	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
614	423322.46	1367635.25	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
615	423325.32	1367639.35	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
616	423328.55	1367643.17	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
617	423331.53	1367647.18	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
618	423334.16	1367651.43	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
619	423336.57	1367655.81	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
620	423339.86	1367659.58	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
621	423343.22	1367663.28	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
622	423346.15	1367667.33	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

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
623	423348.38	1367671.81	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
624	423351.44	1367675.76	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
625	423354.65	1367679.59	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
626	423358.16	1367683.16	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
627	423361.87	1367686.51	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
628	423365.78	1367689.63	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
629	423369.07	1367693.39	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
630	423371.99	1367697.45	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
631	423375.85	1367700.62	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
632	423379.35	1367704.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
633	423383.05	1367707.56	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
634	423385.82	1367711.72	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
635	423386.56	1367716.66	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
636	423388.68	1367721.19	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
637	423392.14	1367724.80	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
638	423395.79	1367728.22	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
639	423399.03	1367732.02	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
640	423402.25	1367735.86	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
641	423405.38	1367739.75	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
642	423408.89	1367743.31	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
643	423411.49	1367747.58	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
644	423414.15	1367751.81	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
645	423416.95	1367755.96	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
646	423418.86	1367760.58	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
647	423420.95	1367765.12	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

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
648	423423.80	1367769.23	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
649	423426.83	1367773.21	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
650	423430.48	1367776.62	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
651	423434.52	1367779.57	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
652	423438.49	1367782.61	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
653	423442.66	1367785.36	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
654	423446.93	1367787.97	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
655	423450.94	1367790.96	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
656	423452.10	1367795.82	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
657	423454.24	1367800.34	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
658	423457.77	1367803.88	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
659	423461.33	1367807.39	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
660	423462.04	1367812.34	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
661	423463.65	1367817.08	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
662	423462.88	1367822.02	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
663	423463.36	1367826.99	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
664	423464.04	1367831.95	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
665	423465.23	1367836.80	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
666	423466.38	1367841.67	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
667	423467.83	1367846.46	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
668	423469.36	1367851.21	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
669	423470.74	1367856.02	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
670	423472.13	1367860.82	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
671	423473.76	1367865.55	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
672	423475.06	1367870.38	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

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
673	423476.17	1367875.25	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
674	423477.62	1367880.04	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
675	423478.94	1367884.86	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
676	423479.96	1367889.76	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
677	423481.22	1367894.60	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
678	423482.48	1367899.43	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
679	423483.70	1367904.28	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
680	423485.25	1367909.04	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
681	423486.73	1367913.81	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
682	423488.58	1367918.46	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
683	423489.94	1367923.27	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
684	423491.10	1367928.13	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
685	423492.39	1367932.96	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
686	423493.89	1367937.74	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
687	423495.34	1367942.52	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
688	423497.28	1367947.13	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
689	423498.35	1367952.01	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
690	423499.17	1367956.94	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
691	423499.55	1367961.93	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
692	423500.91	1367966.74	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
693	423502.13	1367971.59	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
694	423504.01	1367976.22	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
695	423505.88	1367980.86	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
696	423506.76	1367985.78	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
697	423507.78	1367990.68	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

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
698	423508.40	1367995.64	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
699	423507.21	1368000.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
700	423507.15	1368005.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
701	423507.52	1368010.48	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
702	423507.67	1368015.48	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
703	423507.70	1368020.48	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
704	423508.41	1368025.43	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
705	423508.21	1368030.42	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
706	423508.59	1368035.41	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
707	423508.41	1368040.41	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
708	423509.32	1368045.32	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
709	423510.10	1368050.26	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
710	423511.22	1368055.13	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
711	423512.61	1368059.94	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
712	423514.29	1368064.65	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
713	423515.10	1368069.58	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
714	423515.89	1368074.52	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
715	423518.19	1368078.95	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
716	423520.63	1368083.32	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
717	423521.73	1368088.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
718	423522.14	1368093.18	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
719	423522.98	1368098.11	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
720	423522.42	1368103.08	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
721	423521.70	1368108.03	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
722	423522.41	1368112.97	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

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
723	423523.62	1368117.83	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
724	423523.65	1368122.83	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
725	423519.51	1368125.63	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
726	423517.52	1368130.22	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
727	423517.28	1368135.21	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
728	423516.28	1368140.11	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
729	423514.21	1368144.66	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
730	423512.15	1368149.22	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
731	423509.85	1368153.66	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
732	423510.44	1368158.63	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
733	423510.13	1368163.62	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
734	423507.39	1368167.80	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
735	423504.27	1368171.71	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
736	423502.16	1368176.24	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
737	423499.40	1368180.41	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
738	423495.72	1368183.79	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
739	423493.94	1368188.47	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
740	423490.10	1368191.67	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
741	423489.17	1368195.49	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
742	423479.64	1368198.89	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
743	423478.44	1368197.11	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
744	423482.48	1368194.17	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
745	423481.41	1368189.29	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
746	423480.43	1368184.38	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
747	423481.35	1368179.47	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

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
748	423480.03	1368174.65	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
749	423475.07	1368174.01	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
750	423470.07	1368173.82	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
751	423465.10	1368174.32	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
752	423462.59	1368178.64	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
753	423460.53	1368183.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
754	423458.08	1368187.56	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
755	423453.14	1368188.28	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
756	423448.46	1368190.06	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
757	423443.55	1368189.11	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
758	423438.65	1368190.07	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
759	423434.30	1368192.54	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
760	423430.67	1368195.98	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
761	423427.43	1368199.79	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
762	423423.79	1368203.21	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
763	423420.26	1368206.76	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
764	423417.32	1368210.80	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
765	423413.99	1368214.53	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
766	423409.09	1368215.51	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
767	423404.36	1368217.13	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
768	423399.91	1368219.41	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
769	423396.70	1368223.25	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
770	423393.68	1368227.23	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
771	423390.96	1368231.42	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
772	423388.33	1368235.67	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

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
773	423385.46	1368239.77	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
774	423382.96	1368244.10	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
775	423380.54	1368248.48	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
776	423378.07	1368252.82	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
777	423375.85	1368257.30	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
778	423372.03	1368260.53	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
779	423369.38	1368264.77	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
780	423366.72	1368269.01	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
781	423364.18	1368273.31	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
782	423362.01	1368277.82	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
783	423358.96	1368281.78	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
784	423356.11	1368285.88	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
785	423353.78	1368290.31	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
786	423351.77	1368294.89	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
787	423348.38	1368298.57	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
788	423344.23	1368301.35	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
789	423339.73	1368303.52	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
790	423335.22	1368305.68	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
791	423330.28	1368306.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
792	423325.28	1368306.61	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
793	423320.30	1368306.25	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
794	423315.34	1368305.55	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
795	423310.35	1368305.74	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
796	423305.35	1368305.79	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
797	423300.35	1368305.63	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует



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
798	423295.37	1368305.17	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
799	423290.38	1368304.83	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
800	423285.41	1368304.29	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
801	423280.47	1368303.55	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
802	423276.11	1368301.10	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
803	423274.90	1368296.25	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
804	423273.47	1368291.46	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
805	423270.53	1368287.41	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
806	423269.43	1368282.53	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
807	423268.52	1368277.62	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
808	423267.65	1368272.69	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
809	423263.23	1368270.35	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
810	423258.32	1368271.29	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
811	423253.32	1368271.12	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
812	423248.47	1368272.34	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
813	423243.76	1368274.03	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
814	423242.67	1368278.91	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
815	423239.23	1368282.53	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
816	423237.13	1368287.07	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
817	423236.72	1368292.05	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
818	423232.76	1368295.10	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
819	423228.34	1368297.44	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
820	423223.48	1368298.62	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
821	423218.78	1368300.31	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
822	423214.06	1368301.97	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

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
823	423209.16	1368302.98	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
824	423204.29	1368304.11	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
825	423199.29	1368304.02	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
826	423194.46	1368305.31	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
827	423189.49	1368305.85	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
828	423184.65	1368307.10	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
829	423179.65	1368307.27	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
830	423174.77	1368308.36	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
831	423169.91	1368309.51	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
832	423164.93	1368309.95	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
833	423159.93	1368310.18	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
834	423154.99	1368309.43	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
835	423149.99	1368309.32	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
836	423145.09	1368308.33	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
837	423140.23	1368307.14	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
838	423135.52	1368305.47	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
839	423131.13	1368303.07	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
840	423126.14	1368302.72	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
841	423121.26	1368303.79	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
842	423116.26	1368303.78	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
843	423112.07	1368301.05	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
844	423108.81	1368297.26	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
845	423105.14	1368293.86	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
846	423101.10	1368290.92	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
847	423096.87	1368288.25	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

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
848	423092.31	1368286.19	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
849	423087.60	1368284.53	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
850	423082.80	1368283.12	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
851	423077.88	1368282.24	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
852	423072.88	1368281.98	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
853	423067.89	1368282.21	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
854	423062.95	1368283.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
855	423058.06	1368284.04	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
856	423053.24	1368285.36	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
857	423048.56	1368287.13	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
858	423043.85	1368288.79	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
859	423039.27	1368290.81	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
860	423034.82	1368293.08	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
861	423030.42	1368295.45	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
862	423025.98	1368297.75	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
863	423021.18	1368299.17	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
864	423016.33	1368300.36	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
865	423011.41	1368301.25	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
866	423006.41	1368301.25	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
867	423001.42	1368300.87	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
868	422996.53	1368299.85	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
869	422991.83	1368298.13	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
870	422987.24	1368296.14	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
871	422982.82	1368293.81	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
872	422978.94	1368290.65	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

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
873	422975.15	1368287.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
874	422971.13	1368284.42	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
875	422966.95	1368281.68	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
876	422962.77	1368278.94	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
877	422958.45	1368276.42	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
878	422953.56	1368275.37	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
879	422948.64	1368274.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
880	422943.71	1368273.66	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
881	422938.72	1368273.27	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
882	422933.72	1368273.37	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
883	422928.73	1368273.55	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
884	422923.73	1368273.80	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
885	422918.74	1368274.04	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
886	422913.74	1368274.19	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
887	422908.76	1368273.74	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
888	422903.78	1368273.30	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
889	422898.80	1368272.82	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
890	422893.83	1368272.27	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
891	422888.86	1368271.73	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
892	422883.86	1368271.58	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
893	422878.87	1368271.86	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
894	422873.91	1368272.48	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
895	422868.98	1368273.31	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
896	422864.05	1368274.15	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
897	422859.28	1368275.66	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

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
898	422854.63	1368277.48	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
899	422850.01	1368279.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
900	422845.39	1368281.31	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
901	422840.81	1368283.31	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
902	422836.32	1368285.51	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
903	422831.51	1368286.88	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
904	422826.59	1368287.77	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
905	422821.61	1368288.22	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
906	422816.64	1368288.75	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
907	422811.72	1368289.64	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
908	422806.80	1368290.54	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
909	422803.48	1368294.28	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
910	422808.48	1368294.48	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
911	422813.47	1368294.59	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
912	422818.47	1368294.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
913	422823.47	1368294.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
914	422828.46	1368294.25	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
915	422833.46	1368293.96	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
916	422838.40	1368293.22	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
917	422843.15	1368291.67	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
918	422847.89	1368290.05	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
919	422852.77	1368288.97	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
920	422857.75	1368288.57	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
921	422862.52	1368287.08	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
922	422867.17	1368285.23	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

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
923	422872.02	1368284.03	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
924	422876.93	1368283.08	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
925	422881.93	1368283.08	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
926	422886.91	1368283.60	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
927	422891.68	1368285.07	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
928	422896.43	1368286.65	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
929	422901.37	1368287.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
930	422906.33	1368288.07	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
931	422911.30	1368288.61	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
932	422916.27	1368289.16	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
933	422921.24	1368289.69	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
934	422926.22	1368290.15	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
935	422931.20	1368290.62	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
936	422936.19	1368290.87	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
937	422941.19	1368290.92	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
938	422946.11	1368291.78	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
939	422950.83	1368293.44	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
940	422955.07	1368296.10	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
941	422958.97	1368299.23	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
942	422962.00	1368303.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
943	422964.39	1368307.59	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
944	422966.53	1368312.11	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
945	422968.66	1368316.63	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
946	422970.80	1368321.16	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
947	422972.93	1368325.68	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

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
948	422976.20	1368329.46	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
949	422980.70	1368331.65	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
950	422985.64	1368332.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
951	422990.63	1368332.72	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
952	422995.63	1368332.78	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
953	423000.59	1368332.13	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
954	423005.50	1368331.23	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
955	423010.15	1368329.38	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
956	423014.46	1368326.84	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
957	423018.49	1368323.89	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
958	423022.12	1368320.45	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
959	423025.43	1368316.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
960	423028.36	1368312.65	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
961	423031.45	1368308.72	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
962	423035.27	1368305.49	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
963	423039.71	1368303.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
964	423044.44	1368301.56	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
965	423049.25	1368300.23	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
966	423054.20	1368299.47	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
967	423059.16	1368298.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
968	423064.16	1368298.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
969	423069.16	1368298.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
970	423073.93	1368300.38	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
971	423078.56	1368302.28	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
972	423082.96	1368304.65	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

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
973	423087.56	1368306.60	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
974	423092.32	1368308.15	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
975	423097.10	1368309.61	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
976	423102.10	1368309.68	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
977	423107.10	1368309.55	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
978	423112.00	1368310.54	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
979	423116.79	1368311.95	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
980	423121.17	1368314.36	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
981	423124.43	1368318.15	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
982	423127.41	1368322.17	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
983	423130.91	1368325.74	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
984	423134.91	1368328.75	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
985	423139.89	1368329.15	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
986	423144.27	1368331.57	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
987	423149.13	1368332.73	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
988	423154.12	1368333.10	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
989	423159.12	1368333.16	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
990	423164.11	1368332.87	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
991	423169.11	1368332.80	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
992	423174.11	1368332.63	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
993	423179.08	1368333.14	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
994	423184.07	1368333.46	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
995	423189.06	1368333.82	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
996	423194.05	1368333.66	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
997	423199.05	1368333.52	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует



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
998	423204.04	1368333.16	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
999	423208.95	1368332.24	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1000	423213.87	1368331.33	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1001	423218.87	1368331.10	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1002	423223.82	1368330.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1003	423228.82	1368330.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1004	423233.59	1368331.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1005	423238.55	1368332.54	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1006	423243.54	1368332.76	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1007	423248.54	1368332.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1008	423253.54	1368332.95	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1009	423258.52	1368333.35	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1010	423263.52	1368333.19	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1011	423268.47	1368333.93	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1012	423273.46	1368334.14	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1013	423278.36	1368335.15	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1014	423283.32	1368335.74	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1015	423288.32	1368335.98	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1016	423293.13	1368337.34	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1017	423298.08	1368338.03	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1018	423303.08	1368338.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1019	423308.07	1368337.73	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1020	423313.03	1368338.39	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1021	423317.89	1368339.57	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1022	423322.87	1368340.05	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

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
1023	423327.64	1368341.53	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1024	423332.46	1368342.86	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1025	423336.74	1368345.45	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1026	423339.18	1368349.81	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1027	423342.95	1368353.09	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1028	423344.30	1368357.91	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1029	423345.81	1368362.68	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1030	423348.30	1368367.01	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1031	423351.14	1368371.13	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1032	423353.46	1368375.56	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1033	423356.46	1368379.56	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1034	423359.16	1368383.77	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1035	423360.83	1368388.48	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1036	423361.98	1368393.34	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1037	423362.97	1368398.25	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1038	423364.94	1368402.84	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1039	423365.89	1368407.75	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1040	423367.25	1368412.56	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1041	423368.56	1368417.39	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1042	423369.66	1368422.27	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1043	423371.28	1368426.99	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1044	423371.68	1368429.07	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1045	423372.22	1368431.91	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1046	423373.03	1368436.84	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1047	423374.46	1368441.63	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

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
1048	423375.68	1368446.48	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1049	423376.87	1368451.34	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1050	423378.59	1368456.03	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1051	423379.51	1368460.95	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1052	423380.49	1368465.85	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1053	423381.89	1368470.65	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1054	423382.19	1368475.64	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1055	423383.43	1368480.48	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1056	423385.13	1368485.18	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1057	423385.41	1368490.17	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1058	423386.11	1368495.12	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1059	423385.96	1368500.12	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1060	423386.25	1368505.11	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1061	423386.79	1368510.08	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1062	423387.40	1368515.05	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1063	423388.23	1368519.98	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1064	423389.45	1368524.83	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1065	423390.38	1368529.74	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1066	423390.62	1368534.73	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1067	423391.70	1368539.62	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1068	423392.06	1368544.60	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1069	423392.83	1368549.54	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1070	423393.61	1368554.48	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1071	423394.80	1368559.34	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1072	423395.72	1368564.25	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

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
1073	423396.17	1368569.23	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1074	423396.65	1368574.21	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1075	423397.59	1368579.12	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1076	423397.94	1368584.11	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1077	423398.17	1368589.10	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1078	423398.69	1368594.08	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1079	423399.68	1368598.98	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1080	423400.48	1368603.91	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1081	423401.51	1368608.81	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1082	423402.49	1368613.71	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1083	423403.14	1368616.32	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1084	423403.69	1368618.56	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1085	423405.06	1368623.37	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1086	423405.78	1368628.32	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1087	423404.69	1368633.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1088	423404.37	1368634.43	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1089	423403.42	1368638.04	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1090	423401.95	1368642.81	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1091	423400.71	1368647.66	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1092	423401.04	1368652.65	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1093	423401.35	1368657.64	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1094	423402.03	1368662.59	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1095	423402.47	1368667.57	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1096	423403.05	1368672.54	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1097	423403.62	1368677.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

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
1098	423404.28	1368682.46	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1099	423405.09	1368687.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1100	423405.93	1368692.32	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1101	423407.00	1368697.21	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1102	423408.03	1368702.10	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1103	423408.72	1368707.05	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1104	423408.77	1368712.05	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1105	423409.72	1368716.96	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1106	423410.10	1368718.59	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1107	423410.83	1368721.84	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1108	423411.16	1368726.83	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1109	423410.70	1368727.54	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1110	423408.44	1368731.02	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1111	423407.76	1368735.97	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1112	423407.85	1368740.97	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1113	423408.13	1368745.97	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1114	423408.57	1368750.95	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1115	423408.86	1368755.94	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1116	423409.28	1368760.92	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1117	423409.73	1368765.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1118	423409.94	1368770.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1119	423410.83	1368775.82	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1120	423411.65	1368780.75	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1121	423412.57	1368785.66	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1122	423413.49	1368790.58	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

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
1123	423413.46	1368795.58	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1124	423413.79	1368800.57	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1125	423414.28	1368805.54	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1126	423414.91	1368810.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1127	423415.40	1368815.48	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1128	423415.84	1368820.46	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1129	423416.54	1368825.41	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1130	423417.21	1368830.36	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1131	423417.75	1368835.33	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1132	423418.45	1368840.29	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1133	423418.57	1368841.21	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1134	423419.07	1368845.25	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1135	423419.58	1368850.22	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1136	423419.85	1368855.21	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1137	423420.31	1368860.19	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1138	423420.93	1368865.15	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1139	423421.58	1368870.11	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1140	423422.16	1368875.08	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1141	423422.85	1368880.03	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1142	423423.24	1368885.02	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1143	423423.83	1368889.98	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1144	423424.44	1368894.94	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1145	423424.95	1368899.92	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1146	423425.65	1368904.87	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1147	423426.33	1368909.82	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

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
1148	423427.19	1368914.75	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1149	423428.00	1368919.68	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1150	423428.88	1368924.60	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1151	423429.62	1368929.55	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1152	423430.48	1368934.47	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1153	423431.19	1368939.42	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1154	423432.19	1368944.32	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1155	423433.16	1368949.23	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1156	423434.12	1368954.13	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1157	423435.18	1368959.02	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1158	423436.16	1368963.92	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1159	423437.16	1368968.82	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1160	423438.25	1368973.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1161	423439.43	1368978.56	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1162	423440.66	1368983.41	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1163	423441.82	1368988.27	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1164	423442.99	1368993.13	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1165	423444.17	1368997.99	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1166	423445.44	1369002.83	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1167	423446.94	1369007.60	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1168	423448.35	1369012.39	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1169	423449.91	1369017.14	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1170	423451.27	1369021.95	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1171	423452.58	1369026.78	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1172	423454.05	1369031.56	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

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
1173	423455.43	1369036.36	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1174	423456.72	1369041.19	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1175	423456.41	1369046.18	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1176	423457.74	1369051.01	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1177	423459.89	1369055.52	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1178	423461.41	1369060.28	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1179	423463.08	1369064.99	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1180	423464.80	1369069.69	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1181	423466.29	1369074.46	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1182	423467.81	1369079.23	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1183	423469.48	1369083.94	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1184	423471.00	1369088.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1185	423472.79	1369093.37	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1186	423474.51	1369098.07	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1187	423476.28	1369102.74	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1188	423478.06	1369107.42	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1189	423479.85	1369112.08	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1190	423481.64	1369116.75	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1191	423483.51	1369121.39	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1192	423485.19	1369126.10	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1193	423487.21	1369130.67	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1194	423489.11	1369135.30	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1195	423491.16	1369139.86	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1196	423493.04	1369144.49	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1197	423495.02	1369149.08	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует



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
1198	423496.70	1369153.79	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1199	423498.55	1369158.44	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1200	423500.72	1369162.94	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1201	423502.75	1369167.51	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1202	423504.88	1369172.04	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1203	423507.37	1369176.37	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1204	423509.01	1369181.09	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1205	423511.13	1369185.62	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1206	423513.25	1369190.15	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1207	423513.89	1369195.11	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1208	423515.96	1369199.66	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1209	423516.99	1369204.55	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1210	423518.38	1369209.35	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1211	423519.68	1369214.18	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1212	423520.97	1369219.01	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1213	423519.63	1369223.83	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1214	423518.02	1369228.56	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1215	423518.51	1369233.54	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1216	423519.56	1369238.42	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1217	423521.02	1369243.21	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1218	423522.56	1369247.96	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1219	423524.21	1369252.68	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1220	423525.88	1369257.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1221	423527.61	1369262.09	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1222	423529.42	1369266.75	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

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
1223	423531.08	1369271.46	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1224	423532.89	1369276.13	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1225	423534.77	1369280.76	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1226	423536.44	1369285.47	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1227	423538.30	1369290.11	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1228	423540.41	1369294.65	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1229	423542.38	1369299.24	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1230	423544.31	1369303.86	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1231	423546.22	1369308.47	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1232	423548.14	1369313.09	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1233	423550.25	1369317.62	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1234	423552.09	1369322.27	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1235	423553.74	1369326.99	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1236	423555.35	1369331.73	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1237	423557.43	1369336.27	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1238	423559.66	1369340.75	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1239	423561.82	1369345.26	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1240	423563.97	1369349.77	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1241	423566.01	1369354.34	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1242	423568.03	1369358.91	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1243	423570.18	1369363.43	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1244	423572.27	1369367.97	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1245	423574.36	1369372.51	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1246	423576.51	1369377.03	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1247	423578.70	1369381.52	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

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
1248	423580.60	1369386.15	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1249	423582.92	1369390.57	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1250	423585.07	1369395.09	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1251	423587.13	1369399.64	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1252	423589.32	1369404.14	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1253	423591.64	1369408.57	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1254	423593.84	1369413.06	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1255	423596.09	1369417.52	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1256	423598.40	1369421.96	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1257	423600.79	1369426.35	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1258	423603.32	1369430.66	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1259	423605.73	1369435.04	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1260	423608.36	1369439.29	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1261	423611.03	1369443.52	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1262	423613.55	1369447.84	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1263	423615.38	1369452.49	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1264	423617.24	1369457.13	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1265	423618.84	1369461.87	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1266	423620.03	1369466.73	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1267	423618.29	1369471.41	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1268	423613.66	1369473.29	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1269	423608.74	1369472.42	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1270	423604.24	1369470.23	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1271	423600.52	1369466.89	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1272	423597.30	1369463.07	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

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
1273	423594.70	1369458.79	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1274	423592.56	1369454.27	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1275	423590.08	1369449.93	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1276	423588.00	1369445.39	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1277	423585.55	1369441.03	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1278	423580.68	1369439.92	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1279	423575.83	1369438.69	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1280	423572.62	1369434.86	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1281	423570.51	1369430.32	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1282	423567.64	1369426.23	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1283	423563.10	1369424.14	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1284	423558.42	1369422.36	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1285	423553.43	1369422.66	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1286	423548.47	1369422.05	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1287	423543.50	1369421.53	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1288	423538.71	1369423.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1289	423534.91	1369426.24	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1290	423532.01	1369430.31	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1291	423529.00	1369434.31	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1292	423524.90	1369437.17	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1293	423519.99	1369436.21	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1294	423516.99	1369432.21	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1295	423517.81	1369427.28	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1296	423517.13	1369422.32	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1297	423514.76	1369417.92	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

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
1298	423510.37	1369415.52	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1299	423505.38	1369415.23	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1300	423500.38	1369415.07	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1301	423495.46	1369415.93	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1302	423490.78	1369417.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1303	423486.34	1369419.99	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1304	423482.32	1369422.97	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1305	423479.44	1369427.05	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1306	423476.82	1369431.31	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1307	423475.20	1369436.04	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1308	423475.27	1369441.04	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1309	423476.96	1369445.75	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1310	423478.85	1369450.38	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1311	423480.89	1369454.94	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1312	423481.58	1369459.89	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1313	423481.35	1369464.89	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1314	423480.31	1369469.78	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1315	423478.87	1369474.57	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1316	423476.57	1369479.01	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1317	423474.50	1369483.56	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1318	423472.58	1369488.18	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1319	423470.83	1369492.86	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1320	423468.96	1369497.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1321	423466.59	1369501.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1322	423465.27	1369506.72	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

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
1323	423464.17	1369511.60	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1324	423462.73	1369516.39	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1325	423461.74	1369521.29	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1326	423460.22	1369526.05	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1327	423457.26	1369530.08	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1328	423453.81	1369533.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1329	423450.23	1369537.19	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1330	423446.76	1369540.80	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1331	423442.65	1369543.64	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1332	423438.03	1369545.56	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1333	423433.05	1369545.91	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1334	423428.11	1369545.11	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1335	423423.15	1369544.49	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1336	423418.42	1369546.13	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1337	423413.83	1369548.11	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1338	423409.54	1369550.67	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1339	423405.56	1369553.71	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1340	423401.42	1369556.51	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1341	423396.71	1369558.19	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1342	423391.73	1369557.81	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1343	423386.77	1369557.17	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1344	423381.77	1369557.24	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1345	423376.94	1369558.53	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1346	423372.50	1369560.83	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1347	423368.10	1369563.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

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
1348	423364.17	1369566.30	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1349	423361.82	1369570.71	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1350	423358.19	1369574.15	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1351	423353.83	1369576.59	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1352	423349.23	1369578.57	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1353	423344.23	1369578.59	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1354	423339.23	1369578.67	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1355	423334.46	1369580.16	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1356	423330.73	1369583.49	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1357	423327.37	1369587.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1358	423322.99	1369589.61	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1359	423318.97	1369592.57	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1360	423314.89	1369595.46	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1361	423310.80	1369598.35	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1362	423306.68	1369601.17	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1363	423303.18	1369604.74	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1364	423299.44	1369608.06	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1365	423295.54	1369611.19	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1366	423291.42	1369614.03	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1367	423287.61	1369617.26	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1368	423283.55	1369620.18	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1369	423279.17	1369622.59	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1370	423275.61	1369626.10	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1371	423277.35	1369630.79	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1372	423279.43	1369635.34	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

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
1373	423282.36	1369639.39	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1374	423286.30	1369642.46	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1375	423290.89	1369644.46	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1376	423295.88	1369644.61	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1377	423300.87	1369644.19	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1378	423305.78	1369643.25	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1379	423310.47	1369641.52	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1380	423314.89	1369639.19	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1381	423319.16	1369636.59	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1382	423323.43	1369633.98	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1383	423327.69	1369631.37	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1384	423332.13	1369629.06	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1385	423336.60	1369626.83	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1386	423341.07	1369624.59	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1387	423345.60	1369622.48	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1388	423350.13	1369620.36	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1389	423354.79	1369618.55	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1390	423359.23	1369616.24	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1391	423363.52	1369613.68	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1392	423367.81	1369611.11	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1393	423372.08	1369608.51	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1394	423376.36	1369605.91	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1395	423380.51	1369603.14	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1396	423384.66	1369600.34	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1397	423389.03	1369597.91	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует



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
1398	423393.57	1369595.82	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1399	423398.09	1369593.68	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1400	423402.79	1369591.97	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1401	423407.75	1369591.35	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1402	423412.71	1369590.74	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1403	423417.71	1369590.47	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1404	423422.70	1369590.19	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1405	423427.68	1369589.82	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1406	423432.66	1369589.33	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1407	423437.58	1369588.44	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1408	423442.54	1369587.79	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1409	423447.50	1369587.16	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1410	423452.46	1369586.58	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1411	423457.39	1369585.71	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1412	423462.15	1369584.17	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1413	423466.90	1369582.64	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1414	423471.63	1369581.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1415	423476.33	1369579.30	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1416	423480.93	1369577.33	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1417	423485.31	1369574.93	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1418	423489.42	1369572.08	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1419	423492.90	1369568.49	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1420	423496.13	1369564.67	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1421	423499.07	1369560.63	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1422	423501.11	1369556.06	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

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
1423	423502.93	1369551.41	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1424	423504.27	1369546.59	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1425	423505.58	1369541.76	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1426	423506.96	1369536.96	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1427	423508.36	1369532.16	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1428	423509.98	1369527.43	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1429	423511.72	1369522.74	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1430	423513.45	1369518.05	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1431	423515.17	1369513.36	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1432	423516.90	1369508.66	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1433	423518.62	1369503.97	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1434	423520.34	1369499.27	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1435	423522.07	1369494.58	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1436	423523.82	1369489.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1437	423525.56	1369485.21	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1438	423527.80	1369480.74	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1439	423530.33	1369476.43	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1440	423532.91	1369472.15	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1441	423535.87	1369468.11	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1442	423538.02	1369463.60	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1443	423540.10	1369459.05	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1444	423542.08	1369454.46	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1445	423543.69	1369449.73	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1446	423544.94	1369444.89	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1447	423545.43	1369439.91	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

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
1448	423549.92	1369437.72	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1449	423554.50	1369439.73	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1450	423558.35	1369442.92	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1451	423561.07	1369447.12	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1452	423563.84	1369451.28	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1453	423567.21	1369454.98	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1454	423571.16	1369458.04	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1455	423575.43	1369460.64	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1456	423580.43	1369460.76	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1457	423577.43	1369456.75	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1458	423574.19	1369452.94	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1459	423570.89	1369449.19	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1460	423568.27	1369444.93	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1461	423566.26	1369440.35	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1462	423565.33	1369435.44	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1463	423569.69	1369437.89	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1464	423572.80	1369441.80	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1465	423576.07	1369445.58	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1466	423579.44	1369449.28	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1467	423582.90	1369452.89	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1468	423586.35	1369456.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1469	423589.62	1369460.28	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1470	423593.10	1369463.88	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1471	423596.80	1369467.24	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1472	423600.62	1369470.46	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

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
1473	423604.44	1369473.69	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1474	423608.88	1369476.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1475	423613.81	1369476.85	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1476	423618.79	1369476.49	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1477	423623.74	1369477.18	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1478	423628.25	1369479.35	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1479	423631.66	1369483.01	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1480	423634.35	1369487.22	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1481	423637.23	1369491.31	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1482	423639.96	1369495.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1483	423642.15	1369500.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1484	423644.59	1369504.36	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1485	423647.40	1369508.49	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1486	423650.31	1369512.56	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1487	423653.34	1369516.54	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1488	423656.49	1369520.42	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1489	423659.80	1369524.17	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1490	423662.97	1369528.04	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1491	423666.11	1369531.92	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1492	423669.34	1369535.74	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1493	423672.60	1369539.53	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1494	423675.71	1369543.45	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1495	423678.74	1369547.42	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1496	423681.82	1369551.36	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1497	423685.08	1369555.15	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

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
1498	423688.34	1369558.94	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1499	423691.71	1369562.64	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1500	423695.09	1369566.33	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1501	423697.35	1369568.91	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1502	423698.38	1369570.09	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1503	423701.66	1369573.87	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1504	423704.94	1369577.64	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1505	423705.80	1369578.60	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1506	423708.25	1369581.38	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1507	423711.60	1369585.09	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1508	423715.06	1369588.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1509	423718.49	1369592.35	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1510	423721.86	1369596.04	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1511	423725.26	1369599.71	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1512	423728.72	1369603.31	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1513	423732.11	1369606.99	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1514	423735.56	1369610.61	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1515	423739.00	1369614.24	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1516	423742.27	1369618.01	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1517	423745.53	1369621.81	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1518	423748.89	1369625.51	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1519	423752.34	1369629.13	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1520	423755.95	1369632.59	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1521	423759.67	1369635.93	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1522	423763.33	1369639.34	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

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
1523	423766.84	1369642.89	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1524	423770.20	1369646.60	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1525	423773.62	1369650.25	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1526	423777.15	1369653.79	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1527	423780.72	1369657.29	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1528	423784.45	1369660.62	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1529	423788.30	1369663.81	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1530	423792.13	1369667.02	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1531	423796.19	1369669.95	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1532	423800.00	1369673.19	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1533	423803.97	1369676.22	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1534	423807.95	1369679.25	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1535	423811.74	1369682.52	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1536	423815.41	1369685.91	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1537	423819.28	1369689.08	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1538	423823.46	1369691.82	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1539	423827.58	1369694.65	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1540	423831.56	1369697.68	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1541	423835.52	1369700.73	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1542	423839.48	1369703.78	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1543	423843.35	1369706.95	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1544	423847.43	1369709.84	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1545	423851.77	1369712.32	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1546	423855.74	1369715.36	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1547	423859.73	1369718.38	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

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
1548	423863.63	1369721.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1549	423867.41	1369724.77	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1550	423871.33	1369727.88	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1551	423875.35	1369730.86	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1552	423879.59	1369733.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1553	423884.03	1369735.80	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1554	423888.44	1369738.16	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1555	423892.89	1369740.43	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1556	423897.25	1369742.89	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1557	423901.52	1369745.48	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1558	423906.12	1369747.44	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1559	423910.66	1369749.53	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1560	423915.39	1369751.16	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1561	423920.21	1369752.48	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1562	423924.81	1369754.46	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1563	423929.44	1369756.33	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1564	423934.07	1369758.23	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1565	423938.74	1369760.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1566	423943.40	1369761.82	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1567	423948.29	1369762.87	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1568	423951.45	1369766.74	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1569	423955.11	1369770.15	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1570	423958.80	1369773.52	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1571	423960.38	1369778.26	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1572	423957.81	1369782.55	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

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
1573	423953.09	1369784.19	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1574	423948.10	1369784.55	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1575	423944.41	1369787.92	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1576	423945.09	1369792.87	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1577	423946.03	1369797.78	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1578	423946.64	1369802.75	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1579	423947.77	1369807.62	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1580	423951.18	1369811.28	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1581	423954.43	1369815.07	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1582	423955.81	1369819.88	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1583	423956.51	1369824.83	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1584	423959.20	1369829.04	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1585	423964.06	1369827.86	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1586	423967.88	1369824.63	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1587	423971.41	1369828.17	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1588	423971.86	1369833.15	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1589	423972.33	1369838.13	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1590	423973.79	1369842.91	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1591	423973.88	1369847.91	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1592	423972.64	1369852.76	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1593	423972.16	1369857.73	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1594	423972.03	1369862.73	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1595	423973.82	1369867.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1596	423976.83	1369871.39	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1597	423981.35	1369873.54	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует



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
1598	423986.33	1369873.05	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1599	423991.22	1369874.09	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1600	423991.20	1369879.09	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1601	423991.67	1369884.06	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1602	423990.81	1369888.99	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1603	423988.08	1369893.18	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1604	423991.02	1369897.22	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1605	423994.55	1369900.76	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1606	423997.35	1369904.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1607	423999.79	1369909.27	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1608	424002.15	1369913.68	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1609	424004.15	1369918.26	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1610	424006.90	1369922.43	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1611	424010.39	1369926.02	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1612	424013.85	1369929.63	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1613	424017.38	1369933.16	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1614	424020.84	1369936.77	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1615	424023.36	1369941.09	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1616	424026.25	1369945.17	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1617	424029.93	1369948.56	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1618	424033.38	1369952.18	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1619	424036.28	1369956.25	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1620	424039.35	1369960.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1621	424043.28	1369963.29	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1622	424047.28	1369966.28	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

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
1623	424051.36	1369969.18	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1624	424055.55	1369971.91	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1625	424059.70	1369974.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1626	424063.91	1369977.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1627	424067.92	1369980.38	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1628	424072.13	1369983.08	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1629	424075.91	1369986.36	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1630	424077.08	1369991.22	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1631	424079.55	1369995.56	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1632	424082.57	1369999.55	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1633	424085.42	1370003.66	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1634	424088.51	1370007.59	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1635	424090.78	1370012.05	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1636	424094.13	1370015.75	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1637	424098.11	1370018.79	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1638	424102.28	1370021.54	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1639	424106.37	1370024.42	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1640	424110.77	1370026.79	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1641	424114.94	1370029.55	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1642	424119.46	1370031.69	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1643	424123.83	1370034.11	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1644	424128.14	1370036.65	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1645	424131.25	1370040.57	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1646	424134.39	1370044.46	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1647	424138.07	1370047.84	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

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
1648	424141.77	1370051.21	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1649	424143.88	1370055.74	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1650	424145.61	1370060.43	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1651	424147.08	1370065.21	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1652	424148.54	1370069.99	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1653	424150.30	1370074.67	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1654	424151.91	1370079.41	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1655	424152.20	1370084.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1656	424152.56	1370085.17	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1657	424135.76	1370078.48	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1658	424150.45	1370103.49	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1659	424196.74	1370181.95	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1660	424197.48	1370189.30	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1661	424213.20	1370221.44	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1662	424257.63	1370260.43	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1663	424299.73	1370298.48	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1664	424322.42	1370346.28	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1665	424332.12	1370366.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1666	424343.72	1370394.67	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1667	424124.00	1370645.81	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1668	424027.25	1370648.39	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1669	423993.24	1370649.29	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1670	423994.63	1370665.81	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1671	423992.88	1370670.06	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1672	423987.13	1370677.56	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

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
1673	423980.88	1370682.81	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1674	423967.38	1370687.06	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1675	423954.13	1370687.81	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1676	423923.63	1370684.56	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1677	423847.38	1370670.06	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1678	423819.63	1370663.06	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1679	423777.63	1370657.31	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1680	423766.88	1370657.31	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1681	423740.88	1370660.56	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1682	423728.13	1370666.31	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1683	423707.13	1370680.06	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1684	423691.38	1370684.06	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1685	423662.63	1370693.56	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1686	423632.13	1370710.56	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1687	423601.63	1370722.81	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1688	423587.13	1370729.81	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1689	423569.88	1370742.31	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1690	423561.15	1370754.52	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1	422777.75	1370819.74	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1691	420811.07	1367875.69	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1692	420812.35	1367875.01	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1693	420825.60	1367873.01	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1694	420834.27	1367847.77	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1695	420851.62	1367812.58	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1696	420873.42	1367779.95	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

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
1697	420889.43	1367752.92	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1698	420859.39	1367748.30	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1699	420856.33	1367747.66	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1700	420826.39	1367742.71	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1701	420796.82	1367737.72	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1702	420792.87	1367738.26	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1703	420763.99	1367732.80	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1704	420730.09	1367728.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1705	420700.73	1367724.02	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1706	420703.56	1367704.32	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1707	420706.44	1367684.33	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1708	420709.32	1367664.31	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1709	420712.20	1367644.37	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1710	420715.10	1367624.18	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1711	420717.94	1367604.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1712	420720.76	1367584.88	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1713	420723.22	1367567.76	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1714	420717.18	1367566.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1715	420709.18	1367565.65	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1716	420710.93	1367553.65	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1717	420711.03	1367533.15	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1718	420618.87	1367527.07	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1719	420617.13	1367527.07	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1720	420547.67	1367518.93	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1721	420545.13	1367522.53	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

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
1722	420495.67	1367516.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1723	420495.00	1367467.23	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1724	420495.00	1367437.25	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1725	420539.93	1367358.97	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1726	420541.15	1367348.81	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1727	420535.92	1367351.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1728	420481.42	1367396.15	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1729	420456.71	1367419.94	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1730	420451.39	1367418.22	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1731	420435.88	1367371.55	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1732	420437.93	1367367.91	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1733	420491.19	1367317.71	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1734	420521.75	1367289.35	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1735	420522.53	1367279.78	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1736	420529.44	1367274.21	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1737	420536.94	1367274.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1738	420541.72	1367277.62	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1739	420567.00	1367269.08	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1740	420572.94	1367265.74	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1741	420583.14	1367259.97	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1742	420598.42	1367042.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1743	420621.92	1366759.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1744	420842.17	1366790.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1745	420851.17	1366773.65	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1746	420858.67	1366767.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

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
1747	420885.42	1366755.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1748	420889.92	1366746.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1749	420892.92	1366727.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1750	420903.17	1366703.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1751	420903.92	1366696.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1752	420906.91	1366663.15	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1753	420910.16	1366654.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1754	420919.16	1366646.65	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1755	420926.16	1366640.65	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1756	420901.01	1366622.06	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1757	420901.46	1366619.88	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1758	420896.72	1366618.89	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1759	420891.66	1366615.15	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1760	420871.16	1366600.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1761	420826.16	1366576.15	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1762	420813.66	1366571.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1763	420759.69	1366553.91	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1764	420728.31	1366537.84	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1765	420708.12	1366527.56	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1766	420653.78	1366501.01	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1767	420621.25	1366483.26	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1768	420649.16	1366318.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1769	420723.41	1366334.15	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1770	420771.16	1366343.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1771	420833.91	1366357.15	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

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
1772	420895.66	1366371.65	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1773	420895.95	1366371.68	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1774	420915.91	1366373.65	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1775	420981.16	1366387.65	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1776	421199.74	1366430.59	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1777	421199.69	1366424.30	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1778	421198.95	1366383.28	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1779	421198.69	1366346.14	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1780	421198.01	1366323.09	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1781	421196.85	1366284.83	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1782	421193.55	1366260.53	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1783	421184.22	1366195.24	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1784	421179.03	1366158.67	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1785	421174.50	1366127.58	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1786	421167.65	1366083.68	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1787	421164.30	1366034.71	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1788	421162.61	1366000.45	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1789	421161.23	1365967.62	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1790	421159.14	1365924.54	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1791	421157.27	1365889.29	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1792	421155.23	1365852.27	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1793	421154.39	1365828.36	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1794	421152.24	1365789.59	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1795	421151.34	1365778.28	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1796	421149.60	1365756.49	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует



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
1797	421145.04	1365708.81	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1798	421140.85	1365670.66	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1799	421138.76	1365650.81	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1800	421135.71	1365623.44	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1801	421132.13	1365590.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1802	421129.14	1365562.67	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1803	421125.26	1365531.14	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1804	421123.14	1365510.75	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1805	421121.28	1365491.80	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1806	421080.04	1365497.03	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1807	421031.67	1365503.35	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1808	420985.17	1365510.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1809	420939.99	1365519.04	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1810	420895.37	1365529.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1811	420851.23	1365541.81	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1812	420807.65	1365555.95	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1813	420764.68	1365571.91	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1814	420722.43	1365589.62	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1815	420680.95	1365609.09	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1816	420640.30	1365630.28	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1817	420600.60	1365653.12	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1818	420578.87	1365666.87	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1819	420561.45	1365677.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1820	420546.47	1365688.04	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1821	420542.98	1365690.41	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

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
1822	420546.15	1365699.64	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1823	420551.40	1365740.89	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1824	420551.90	1365749.39	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1825	420549.90	1365770.14	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1826	420549.32	1365786.72	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1827	420548.15	1365819.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1828	420547.40	1365880.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1829	420543.16	1365940.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1830	420538.41	1365968.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1831	420537.41	1365974.15	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1832	420519.16	1366001.65	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1833	420489.66	1366040.15	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1834	420444.41	1366099.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1835	420397.16	1366165.65	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1836	420355.91	1366231.65	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1837	420344.41	1366255.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1838	420336.66	1366271.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1839	420317.91	1366271.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1840	420293.91	1366268.65	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1841	420264.91	1366263.65	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1842	420216.91	1366248.15	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1843	420208.01	1366243.06	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1844	420192.41	1366234.14	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1845	420137.41	1366210.39	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1846	420130.91	1366208.64	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

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
1847	420116.16	1366209.14	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1848	420116.61	1366209.26	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1849	420030.86	1366211.87	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1850	420039.66	1366221.89	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1851	420042.16	1366240.14	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1852	420042.66	1366256.14	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1853	420044.66	1366282.89	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1854	420040.91	1366306.89	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1855	420026.16	1366329.14	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1856	420018.66	1366353.89	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1857	420016.66	1366367.89	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1858	420014.91	1366381.14	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1859	420015.41	1366392.64	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1860	420010.91	1366400.89	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1861	420000.91	1366423.89	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1862	419998.41	1366435.14	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1863	419996.91	1366448.64	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1864	419994.41	1366456.89	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1865	419985.66	1366466.39	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1866	419977.41	1366472.64	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1867	419970.41	1366479.14	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1868	419964.66	1366499.39	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1869	419958.41	1366510.89	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1870	419951.91	1366520.39	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1871	419948.53	1366534.68	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

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
1872	419946.00	1366547.62	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1873	419944.41	1366552.14	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1874	419937.91	1366560.39	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1875	419929.66	1366566.14	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1876	419955.66	1366558.39	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1877	419962.16	1366556.39	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1878	419973.66	1366555.89	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1879	419997.66	1366553.89	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1880	420021.91	1366558.39	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1881	420062.41	1366569.14	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1882	420081.41	1366576.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1883	420120.91	1366593.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1884	420140.66	1366604.65	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1885	420151.41	1366612.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1886	420167.92	1366623.66	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1887	420176.56	1366625.43	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1888	420200.31	1366630.42	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1889	420260.97	1366641.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1890	420260.16	1366722.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1891	420258.67	1366813.65	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1892	420248.42	1366814.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1893	420230.67	1366820.65	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1894	420221.17	1366828.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1895	420204.67	1366846.15	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1896	420190.67	1366869.65	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

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
1897	420174.17	1366906.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1898	420158.42	1366943.15	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1899	420148.92	1366969.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1900	420146.17	1366992.15	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1901	420145.67	1367019.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1902	420147.42	1367029.65	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1903	420143.17	1367079.15	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1904	420139.17	1367096.15	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1905	420139.92	1367116.65	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1906	420149.42	1367134.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1907	420172.42	1367165.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1908	420197.67	1367195.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1909	420227.67	1367221.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1910	420250.92	1367245.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1911	420266.17	1367257.65	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1912	420278.42	1367267.65	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1913	420333.42	1367369.65	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1914	420347.88	1367396.36	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1915	420360.42	1367419.65	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1916	420413.42	1367517.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1917	420416.17	1367522.90	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1918	420481.98	1367645.44	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1919	420491.60	1367663.52	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1920	420491.63	1367664.62	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1921	420492.60	1367702.52	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

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
1922	420493.85	1367745.26	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1923	420494.10	1367750.51	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1924	420497.60	1367785.51	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1925	420502.06	1367786.83	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1926	420565.85	1367805.76	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1927	420643.63	1367828.60	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1928	420646.08	1367826.93	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1929	420660.57	1367831.22	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1930	420668.31	1367833.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1931	420679.45	1367836.79	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1932	420686.55	1367838.89	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1933	420716.45	1367847.73	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1934	420734.45	1367853.05	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1935	420751.88	1367858.20	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1936	420770.89	1367863.82	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1937	420789.72	1367869.38	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1938	420801.12	1367872.75	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1939	420807.71	1367874.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1691	420811.07	1367875.69	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1940	420902.54	1369853.89	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1941	420911.03	1369796.45	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1942	420911.01	1369796.24	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1943	420910.85	1369789.67	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1944	420910.92	1369757.69	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1945	420914.08	1369726.85	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

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
1946	420932.27	1369603.15	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1947	420954.55	1369441.56	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1948	420983.11	1369230.92	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1949	420984.37	1369218.87	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1950	420995.71	1369139.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1951	421008.06	1369050.85	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1952	421019.30	1368972.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1953	421057.59	1368960.89	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1954	421060.76	1368959.93	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1955	421043.48	1368786.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1956	421041.53	1368763.58	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1957	421039.74	1368741.03	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1958	420950.10	1368768.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1959	420934.10	1368773.75	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1960	420826.84	1368806.75	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1961	420737.34	1368833.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1962	420614.09	1368870.25	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1963	420508.84	1368902.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1964	420417.84	1368930.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1965	420312.60	1368963.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1966	420186.85	1369001.75	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1967	420155.10	1369011.25	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1968	420085.33	1369033.03	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1969	420094.01	1369053.36	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1970	420094.83	1369060.67	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

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
1971	420160.91	1369131.68	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1972	420178.13	1369159.19	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1973	420188.85	1369192.76	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1974	420203.49	1369340.87	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1975	420217.15	1369425.23	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1976	420228.47	1369471.99	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1977	420327.51	1369537.05	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1978	420420.50	1369594.18	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1979	420462.19	1369626.42	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1980	420490.50	1369652.97	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1981	420627.12	1369817.24	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1982	420687.62	1369825.55	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1983	420713.07	1369828.80	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1984	420739.06	1369832.23	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1985	420828.12	1369843.80	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1940	420902.54	1369853.89	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1986	420425.69	1365528.37	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1987	420451.89	1365510.58	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1988	420497.23	1365481.88	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1989	420534.73	1365460.31	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1990	420544.20	1365454.87	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1991	420592.21	1365429.84	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1992	420641.24	1365406.82	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1993	420691.19	1365385.88	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1994	420741.96	1365367.03	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует



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
1995	420793.48	1365350.32	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1996	420845.65	1365335.76	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1997	420898.36	1365323.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1998	420951.39	1365313.26	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1999	421003.74	1365305.32	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
2000	421054.51	1365298.70	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
2001	421100.46	1365292.86	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
2002	421099.40	1365279.98	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
2003	421095.85	1365249.25	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
2004	421091.55	1365217.51	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
2005	421087.88	1365189.40	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
2006	421082.83	1365150.30	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
2007	421078.28	1365117.48	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
2008	421076.64	1365107.18	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
2009	421073.42	1365085.59	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
2010	421069.97	1365063.14	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
2011	421068.41	1365047.78	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
2012	421065.27	1365023.74	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
2013	421057.85	1364976.02	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
2014	421057.77	1364975.41	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
2015	421021.14	1364958.64	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
2016	420968.39	1364925.14	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
2017	420887.89	1364874.89	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
2018	420816.64	1364832.89	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
2019	420789.64	1364818.89	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

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
2020	420725.39	1364790.64	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
2021	420667.39	1364772.89	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
2022	420638.89	1364769.64	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
2023	420520.14	1364764.64	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
2024	420416.14	1364761.39	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
2025	420385.39	1364759.64	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
2026	420328.64	1364741.64	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
2027	420240.39	1364716.89	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
2028	420229.64	1364714.89	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
2029	420223.64	1364718.89	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
2030	420207.89	1364735.39	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
2031	420200.89	1364747.89	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
2032	420194.39	1364763.89	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
2033	420191.89	1364779.64	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
2034	420192.64	1364804.64	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
2035	420197.64	1364821.14	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
2036	420202.64	1364832.39	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
2037	420220.64	1364845.89	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
2038	420235.14	1364856.64	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
2039	420270.64	1364865.39	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
2040	420278.89	1364871.89	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
2041	420278.89	1364894.64	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
2042	420278.89	1364903.64	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
2043	420285.39	1364907.39	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
2044	420293.64	1364912.39	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

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
2045	420328.39	1364928.89	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
2046	420362.89	1364944.14	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
2047	420369.14	1364948.14	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
2048	420373.64	1364956.89	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
2049	420375.39	1364964.64	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
2050	420368.39	1364970.89	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
2051	420355.89	1364971.64	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
2052	420312.64	1364948.14	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
2053	420277.64	1364935.89	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
2054	420265.64	1364934.64	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
2055	420256.64	1364936.64	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
2056	420245.39	1364947.39	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
2057	420237.14	1364958.89	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
2058	420230.14	1364963.39	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
2059	420228.15	1364969.64	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
2060	420219.15	1364994.39	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
2061	420205.90	1365033.64	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
2062	420202.65	1365046.39	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
2063	420197.65	1365057.14	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
2064	420189.40	1365081.39	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
2065	420183.65	1365088.89	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
2066	420175.40	1365096.64	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
2067	420155.15	1365109.39	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
2068	420143.65	1365113.89	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
2069	420148.15	1365125.39	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

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
2070	420154.65	1365167.39	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
2071	420162.15	1365222.39	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
2072	420159.15	1365234.14	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
2073	420158.40	1365246.39	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
2074	420166.65	1365269.89	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
2075	420174.15	1365312.64	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
2076	420178.65	1365338.64	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
2077	420184.40	1365367.89	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
2078	420191.40	1365392.39	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
2079	420356.90	1365490.89	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
2080	420368.65	1365492.14	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
2081	420388.65	1365503.14	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
2082	420408.40	1365515.14	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1986	420425.69	1365528.37	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
2083	420328.10	1369777.58	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
2084	420082.86	1369615.97	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
2085	420062.47	1369592.99	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
2086	420047.95	1369565.16	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
2087	420025.80	1369487.35	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
2088	420008.60	1369392.99	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
2089	419991.31	1369242.46	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
2090	419941.37	1369190.52	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
2091	419925.15	1369170.35	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
2092	419910.60	1369142.25	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
2093	419901.50	1369112.71	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

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
2094	419895.04	1369091.76	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
2095	419893.87	1369087.96	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
2096	419888.46	1369070.41	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
2097	419875.57	1369028.61	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
2098	419875.00	1369026.75	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
2099	419849.00	1368999.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
2100	419813.50	1369005.88	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
2101	419783.99	1369011.12	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
2102	419782.08	1369020.01	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
2103	419781.85	1369020.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
2104	419781.85	1369018.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
2105	419782.35	1369012.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
2106	419769.10	1369014.25	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
2107	419765.35	1369021.75	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
2108	419763.85	1369030.50	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
2109	419756.35	1369054.75	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
2110	419748.60	1369063.00	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
2111	419743.00	1369065.66	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
2112	419707.67	1369055.02	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
2113	419707.35	1369054.75	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
2114	419704.01	1369053.92	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
2115	419693.50	1369050.75	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
2116	419638.79	1369186.07	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
2117	419453.19	1369645.14	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
2118	419615.86	1369671.05	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

## 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
2119	419785.36	1369697.30	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
2120	419961.86	1369724.55	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
2121	420130.11	1369750.55	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
2122	420254.61	1369768.30	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует
2083	420328.10	1369777.58	Аналитический метод	0.1	Закрепление отсутствует

## 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 -

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
-	-	-	-	-	-	-	

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

Обозначение характерных точек части границы	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
-	-	-	-	-	-	-	

**ТЕКСТОВОЕ ОПИСАНИЕ**  
**местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон**

Прохождение границы		Описание прохождения границы
от точки	до точки	
1	2	3
-	-	-



ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН  
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«АЛЕКСЕЕВСКОЕ ГОРОДСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ»  
АЛЕКСЕЕВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА  
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

Том 2

МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА  
ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА  
**(Не приводятся)**

## СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ .....	2
2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА .....	4
3. ОБОСНОВАНИЕ ВЫБРАННОГО ВАРИАНТА РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ ПОСЕЛЕНИЯ, ВОЗМОЖНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ РАЗВИТИЯ ЭТИХ ТЕРРИТОРИЙ И ПРОГНОЗИРУЕМЫХ ОГРАНИЧЕНИЙ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИЙ ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ .....	5
3.1. Современное состояние Алексеевского городского поселения Алексеевского муниципального района Республики Татарстан .....	5
3.1.1. Экономико-географическое положение. Место Алексеевского городского поселения в системе расселения Алексеевского муниципального района Республики Татарстан .....	5
3.1.2. Характеристика земельного фонда .....	6
3.1.3. Демографическая структура населения .....	17
3.1.4. Производственные территории .....	19
3.1.5. Агропромышленный комплекс .....	19
3.1.6. Лесной комплекс .....	20
3.1.7. Жилищный фонд и жилищное строительство .....	21
3.1.8. Объекты социального и культурно-бытового обслуживания населения .....	24
3.1.9. Кладбища .....	30
3.1.10. Туристско-рекреационный потенциал .....	30
3.1.11. Историко-культурное наследие .....	31
3.1.12. Транспортно-коммуникационная инфраструктура .....	31
3.1.13. Инженерная инфраструктура .....	35
3.1.13.1. Водоснабжение .....	35
3.1.13.2. Канализация .....	36
3.1.13.3. Санитарная очистка территории .....	37
3.1.13.4. Теплоснабжение .....	37
3.1.13.5. Газоснабжение .....	38
3.1.13.6. Электроснабжение .....	41
3.1.13.7. Слаботочные сети .....	42
3.2. Возможные направления развития территорий поселения и прогнозируемые ограничения их использования .....	43
3.2.1. Прогноз численности населения .....	43
3.2.2. Экономическое развитие .....	45
3.2.3. Развитие промышленного производства .....	46
3.2.4. Развитие агропромышленного комплекса .....	47
3.2.5. Развитие лесного комплекса .....	47
3.2.6. Развитие жилищной инфраструктуры .....	48
3.2.7. Развитие объектов социального и культурно-бытового обслуживания населения .....	52
3.2.8. Развитие кладбищ .....	60
3.2.9. Развитие туристско-рекреационных территорий .....	60
3.2.10. Развитие транспортно-коммуникационной инфраструктуры .....	63
3.2.11. Мероприятия по развитию инженерной инфраструктуры .....	67
3.2.11.1. Водоснабжение .....	67
3.2.11.2. Канализация .....	70
3.2.11.3. Санитарная очистка территории .....	76
3.2.11.4. Теплоснабжение .....	80
3.2.11.5. Газоснабжение .....	81
3.2.11.6. Электроснабжение .....	82
3.2.11.7. Слаботочные сети .....	85
3.2.12. Оценка возможного влияния планируемых для размещения объектов местного значения поселения на комплексное развитие этих территорий .....	86
4. УСТАНОВЛЕНИЕ ГРАНИЦ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ АЛЕКСЕЕВСКОГО ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ АЛЕКСЕЕВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН .....	87
5. ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ .....	88
6. СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ .....	91
7. ПРИЛОЖЕНИЯ .....	95

### Сокращения

Поселок городского типа	пгт.
Село	с.
Деревня	д.
Улица	ул.
Единый государственный реестр недвижимости	ЕГРН
Земельный участок	ЗУ
Кадастровый номер	К/Н
Открытое акционерное общество	ОАО
Общество с ограниченной ответственностью	ООО
Акционерное общество	АО
Публичное акционерное общество	ПАО
Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение	МБДОУ
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение	МБОУ
Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования	МБУ ДО
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение	ГАПОУ
Государственное бюджетное учреждение	ГБУ
Комплексные центры социального обслуживания	КЦСОН
Государственное автономное учреждение здравоохранения «Алексеевская центральная районная больница»	ГАУЗ «Алексеевская ЦРБ»
Государственное казенное учреждение	ГКУ
Ферма крупного рогатого скота	ферма КРС
Общественные пункты охраны порядка	ОПОП
Участковый уполномоченный полиции	УПП
Автоматизированная газораспределительная станция	АГРС
Газораспределительная станция	ГРС
Газорегуляторный пункт	ГРП
Шкафный регуляторный пункт	ШРП
Установка регуляторного шкафа	УГШ
Регулятор давления газа	РДГ
Газорегуляторный пункт шкафной.	ГРПШ
Биологические очистные сооружения	БОС
Канализационные насосные станции	КНС
Межмуниципальная мусороперегрузочная станция	ММП
Твердые коммунальные отходы	ТКО
Крупногабаритные отходы	КГО
Трансформаторная подстанция	ПС, ТП, КТП
Центр питания	ЦП
Автоматическая телефонная станция	АТС
Цифровая автоматическая телефонная станция	ЦАТС
Волоконно-оптическая линия связи	ВОЛС
Телевидение	ТВ

## ВВЕДЕНИЕ

Генеральный план муниципального образования «Алексеевское городское поселение» Алексеевского муниципального района Республики Татарстан (далее – Алексеевское городское поселение) разработан ООО «ГК-ГРУПП» в соответствии с заданием на проектирование.

Генеральный план – документ территориального планирования, определяющий градостроительную стратегию, условия формирования среды жизнедеятельности, направления и границы развития территорий поселения, установление и изменение границ населенных пунктов в составе поселения, функциональное зонирование территорий, развитие инженерной, транспортной и социальной инфраструктур, градостроительные требования к сохранению объектов культурного наследия и особо охраняемых природных территорий, экологическому и санитарному благополучию.

Разработка генерального плана направлена на 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, субъектов Российской Федерации, муниципальных образований.

Генеральный план разработан на следующие временные сроки его реализации:

1. Первая очередь – до 2035 года. На данный срок определены первоочередные мероприятия по реализации предложений генерального плана;
2. Расчетный срок – 2036-2045 годы. На данный срок запланированы все основные проектные решения генерального плана.

В соответствии со статьей 23 Градостроительного кодекса Российской Федерации (далее - Градостроительный кодекс РФ) генеральный план Алексеевского городского поселения включает в себя:

Текстовые материалы - Положение о территориальном планировании, которое включает в себя цели и задачи территориального планирования, перечень мероприятий по территориальному планированию и последовательность их выполнения по этапам реализации генерального плана.

Графические материалы содержат карты (схемы) территориального планирования.

Материалы по обоснованию генерального плана, которые разрабатываются в целях обоснования и пояснения предложений территориального планирования, для согласования и обеспечения процесса утверждения генерального плана городского поселения, выполненные в составе текстовых и графических материалов.

Текстовые материалы включают в себя анализ состояния территории поселения, проблем и направлений ее комплексного развития, обоснование территориального и пространственно-планировочного развития, перечень мероприятий по территориальному планированию, этапы их реализации, перечень основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Графические материалы содержат схемы по обоснованию генерального плана поселения.

В соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом Российской Федерации от 6 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», утверждению подлежат мероприятия местного значения поселения.

При разработке проекта Генерального плана Алексеевского городского поселения были использованы следующие материалы:

- распоряжение Правительства Российской Федерации от 28 декабря 2012 г. № 2607-р «Об утверждении схемы территориального планирования Российской Федерации в области здравоохранения» (далее – СТП РФ в области здравоохранения);

- распоряжение Правительства Российской Федерации от 26 февраля 2013 г. № 247-р «Об утверждении схемы территориального планирования Российской Федерации в области высшего образования» (далее – СТП РФ в области высшего образования);

- распоряжение Правительства Российской Федерации от 19 марта 2013 г. № 384-р «Об утверждении схемы территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (железнодорожного, воздушного, морского, внутреннего водного транспорта) и автомобильных дорог федерального значения» (далее - СТП РФ в области федерального транспорта (железнодорожного, воздушного, морского, внутреннего водного транспорта));

- распоряжение Правительства Российской Федерации от 6 мая 2015 г. № 816-р «Об утверждении схемы территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (в части трубопроводного транспорта)» (далее – СТП РФ в области федерального транспорта (в части трубопроводного транспорта));

- распоряжение Правительства Российской Федерации от 1 августа 2016 г. № 1634-р «Об утверждении схемы территориального планирования Российской Федерации в области энергетики» (далее – СТП РФ в области энергетики);

- постановление Кабинета Министров Республики Татарстан от 21.02.2011 № 134 «Об утверждении схемы территориального планирования Республики Татарстан» (далее – СТП РТ);

- решение Совета Алексеевского муниципального района Республики Татарстан от 23.04.2013 № 307 «Об утверждении схемы территориального планирования Алексеевского муниципального района Республики Татарстан» (далее - СТП Алексеевского МР РТ);

- официальные данные, представленные администрацией Алексеевского муниципального района и Алексеевского городского поселения, входящего в его состав.

## 2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА

Генеральный план Алексеевского городского поселения – документ территориального планирования, определяющий стратегию градостроительного развития поселения.

Основными целями территориального планирования при разработке генерального плана Алексеевского городского поселения являются:

- создание действенного инструмента управления развитием территории в соответствии с федеральным законодательством и законодательством субъекта Российской Федерации;
- обеспечение средствами территориального планирования целостности городского поселения как муниципального образования;
- выработка рациональных решений по планировочной организации, функциональному зонированию территории и созданию условий для проведения градостроительного зонирования, соответствующего максимальному раскрытию социально-экономического потенциала поселения с учетом развития инженерной и транспортной инфраструктуры.

Проектные решения генерального плана являются основой для комплексного решения вопросов организации планировочной структуры; территориального, инфраструктурного и социально-экономического развития поселения; разработки правил землепользования и застройки, устанавливающих правовой режим использования территориальных зон; определения зон инвестиционного развития.

Реализация указанных целей осуществляется посредством решения следующих задач территориального планирования:

- выявление проблем градостроительного развития территории населенных пунктов, обеспечивающих решение этих проблем на основе анализа параметров среды проживания в муниципальном образовании, существующих ресурсов жизнеобеспечения, а также отдельных принятых градостроительных решений;
- функциональное зонирование территории (отображение планируемых границ функциональных зон);
- разработка оптимальной функционально-планировочной структуры населенных пунктов, создающей предпосылки для гармоничного и устойчивого развития территорий для последующей разработки градостроительного зонирования, подготовки правил землепользования и застройки;
- определение системы параметров развития Алексеевского городского поселения, обеспечивающей взаимосогласованную и сбалансированную динамику градостроительных, инфраструктурных, природных, социальных и рекреационных компонентов развития;
- подготовка перечня первоочередных мероприятий и действий по обеспечению инвестиционной привлекательности городского поселения при условии сохранения окружающей природной среды;
- планируемое размещение объектов капитального строительства, существующие и планируемые границы земель промышленности, энергетики, транспорта и связи.

### **3. ОБОСНОВАНИЕ ВЫБРАННОГО ВАРИАНТА РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ ПОСЕЛЕНИЯ, ВОЗМОЖНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ РАЗВИТИЯ ЭТИХ ТЕРРИТОРИЙ И ПРОГНОЗИРУЕМЫХ ОГРАНИЧЕНИЙ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИЙ ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ**

#### **3.1. Современное состояние Алексеевского городского поселения Алексеевского муниципального района Республики Татарстан**

##### **3.1.1. Экономико-географическое положение.**

#### **Место Алексеевского городского поселения в системе расселения Алексеевского муниципального района Республики Татарстан**

Граница Алексеевского городского поселения принята в соответствии с законом Республики Татарстан от 31 января 2005 года № 11-ЗРТ «Об установлении границ территорий и статусе муниципального образования «Алексеевский муниципальный район» и муниципальных образований в его составе».

В состав Алексеевского городского поселения в соответствии с этим законом входят пгт. Алексеевское (административный центр), д. Зотеевка, д. Сабакайка.

Алексеевское городское поселение расположен в центральной части Республики Татарстан, на севере Алексеевского муниципального района.

Алексеевское городское поселение граничит с Бутлеровским, Куркульским, Курналинским, Лебединским, Лебяжинским, Сахаровским сельскими поселениями Алексеевского муниципального района и Анатышским, Масловским, Большеелгинским сельскими поселениями Рыбно-Слободского муниципального района Республики Татарстан.

Общая площадь городского поселения составляет 13811,02 га, в т.ч. площадь населенных пунктов 1220,8 га, в т.ч. пгт. Алексеевское – 1106,51 га, д. Зотеевка – 23,22 га, д. Сабакайка – 91,07 га.

На территории Алексеевского городского поселения имеются объекты дошкольного и общественного образования, здравоохранения, культуры и искусства, торговли.

Транспортная связь Алексеевского городского поселения с другими поселениями и районами Республики Татарстан в настоящее время осуществляется через автомобильную дорогу общего пользования федерального значения Р-239 «Казань - Оренбург - Акбулак - граница с Республикой Казахстан».

#### **Роль в системе расселения**

Территориальная организация Алексеевского городского поселения является частью системы расселения Алексеевского муниципального района, которая входит в групповую систему Закамье Республики Татарстан.

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

На территории Алексеевского городского поселения население с общей численностью 11590 человек проживает на территории двух населенных пунктов: пгт. Алексеевское (административный центр), д. Сабакайка.

Система расселения Алексеевского городского поселения имеет двухранговый характер.

Первый ранг занимает центр поселения пгт. Алексеевское с численностью населения 11539 человек, где размещены административные функции, образовательные организации, учреждения культуры, медицинские организации, предприятия торговли.

Второй ранг занимают д. Сабакайка с численностью населения 51 человек.

### 3.1.2. Характеристика земельного фонда

#### Распределение земельного фонда по категориям

Все земли, расположенные в границах той или иной территории, рассматриваются как ее земельные ресурсы, которые либо вовлечены в хозяйственный оборот, либо могут быть использованы в нем.

В соответствии с пунктом 1 статьи 7 Земельного кодекса Российской Федерации (далее – Земельный кодекс РФ) земли в Российской Федерации по целевому назначению подразделяются на следующие категории:

- 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 городского поселения составляет 13811,02 га.

Таблица 3.1.2.1

#### Распределение земельного фонда по категориям земель (согласно картографическому материалу)

№ п/п	Категории	Современное состояние	
		га	%
1	Земли сельскохозяйственного назначения	6239,975	45,19
2	Земли населенных пунктов	1220,8	8,84
3	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	410,218	2,97
4	Земли особо охраняемых территорий и объектов	2,956	0,02
5	Земли лесного фонда	972,796	7,04
6	Земли водного фонда	4964,275	35,94
7	Земли запаса	-	-



### ***Распределение земельного фонда по собственности***

Согласно действующему законодательству, на сегодняшний день выделяются следующие виды собственности:

- государственная собственность (федеральная и республиканская);
- муниципальная собственность;
- частная собственность.

Информация о наличии земель в федеральной собственности на территории Алексеевского городского поселения отсутствует. Однако, согласно статьям 8 Лесного кодекса Российской Федерации (далее – Лесной кодекс РФ) и Водного кодекса Российской Федерации (далее – Водный кодекс РФ), земли лесного и водного фонда находятся в федеральной собственности (таблица 3.1.2.2).

Таблица 3.1.2.2

#### Перечень земельных участков, находящихся в федеральной собственности

№ п/п	Кадастровый номер и местоположение участка	Категория земель	Вид разрешенного пользования/по документу	Площадь участка, га
1	Алексеевское городское поселение (леса Алексеевского участкового лесничества Билярского лесничества)	Земли лесного фонда	-	972,149
2	Алексеевское городское поселение (Куйбышевское водохранилище)	Земли водного фонда	-	4964,275

Таблица 3.1.2.3

## Перечень ЗУ, находящихся в государственной собственности Республики Татарстан

№ п/п	К/Н и местоположение участка	Категория земель	Вид разрешенного пользования	Площадь участка, га
1	16:05:210101:21 Алексеевское городское поселение	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Для размещения специализированной стоянки, стоянки задержанных транспортных средств	2,3507
2	16:05:010506:41 Алексеевское городское поселение, пгт. Алексеевское, ул. Куйбышева, д. 94а	Земли населённых пунктов	Аптека	0,0625
3	16:05:010505:191 Алексеевское городское поселение, пгт. Алексеевское, ул. Куйбышева, д.85	Земли населённых пунктов	Под объекты здравоохранения	0,0509
4	16:05:011501:42 Алексеевское городское поселение	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Для строительства платного участка автомобильной дороги «Алексеевское – Альметьевск»	0,4186
5	16:05:011601:1020 Алексеевское городское поселение	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Автомобильный транспорт	6,1905
6	16:05:010401:11 Алексеевское городское поселение, пгт. Алексеевское, ул. Северная, 8б	Земли населённых пунктов	Учебный корпус №2, столовая	0,2884
7	16:05:010305:31 Алексеевское городское поселение	Земли населённых пунктов	Учебный корпус №1	0,6369

№ п/п	К/Н и местоположение участка	Категория земель	Вид разрешенного пользования	Площадь участка, га
	поселение, пгт. Алексеевское, ул. Северная, 8			
8	16:05:010302:27 Алексеевское городское поселение, пгт. Алексеевское, ул. Северная, 3а	Земли населённых пунктов	Машинный двор	1,1141
9	16:05:010305:85 Алексеевское городское поселение, пгт. Алексеевское, ул. Северная	Земли населённых пунктов	Под огород	0,1089
10	16:05:010305:32 Алексеевское городское поселение, пгт. Алексеевское, ул. Северная, д.8а	Земли населённых пунктов	Общежитие	0,1255
11	16:05:010901:38 Алексеевское городское поселение, пгт. Алексеевское, ул. Чистопольская, д.14	Земли населённых пунктов	Гараж	0,0171
12	16:05:210101:22 Алексеевское городское поселение	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Мостовой переход через р. Кама	1,8809
13	16:05:210101:20 Алексеевское городское поселение	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Мостовой переход через р. Кама	1,3685
14	16:05:010201:41 Алексеевское городское поселение, пгт. Алексеевское, пгт. Алексеевское, ул. Гоголя, д.1в	Земли населённых пунктов	Под учреждениями народного образования	0,4431

№ п/п	К/Н и местоположение участка	Категория земель	Вид разрешенного пользования	Площадь участка, га
15	16:05:011601:973 Алексеевское городское поселение	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Под промышленные объекты	1,6378
16	16:05:010804:213 Алексеевское городское поселение, пгт. Алексеевское, ул. Толстого	Земли населённых пунктов	Электрохимическая защита, пгт Алексеевское, ул. Южная, Толстого, Восточная	0,0001
17	16:05:010103:261 Алексеевское городское поселение, пгт. Алексеевское, ул. Просторная	Земли населённых пунктов	Под объектами газоснабжения	0,0024
18	16:05:010601:21 Алексеевское городское поселение, пгт. Алексеевское, пл. Советская, д.6	Земли населённых пунктов	Для размещения административного здания	0,1756
19	16:05:011004:213 Алексеевское городское поселение, пгт. Алексеевское, ул. Летняя (возле дома 9)	Земли населённых пунктов	Для эксплуатации шкафного пункта (Чистопольская)	0,0031
20	16:05:210101:49 Алексеевское городское поселение, пгт. Алексеевское	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Для размещения объектов транспортной инфраструктуры	0,5878
21	16:05:010907:56 Алексеевское городское поселение, пгт. Алексеевское, ул. Чистопольская, д. 5	Земли населённых пунктов	Для производственных целей	0,4411

№ п/п	К/Н и местоположение участка	Категория земель	Вид разрешенного пользования	Площадь участка, га
22	16:05:010804:212 Алексеевское городское поселение, пгт. Алексеевское, ул. Толстого	Земли населённых пунктов	Газорегуляторный пункт шкафной, пгт Алексеевское, ул. Южная, Толстого	0,0019
23	16:05:010401:47 Алексеевское городское поселение, пгт. Алексеевское, ул. Павелкина, д.5	Земли населённых пунктов	Для производственной базы	0,1242
24	16:05:010101:373 Алексеевское городское поселение, пгт. Алексеевское, ул. Тимирязева	Земли населённых пунктов	Под объектами газоснабжения	0,0034
25	16:05:210101:51 Алексеевское городское поселение, пгт. Алексеевское	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Для размещения объектов транспортной инфраструктуры	0,3353
26	16:05:010505:60 Алексеевское городское поселение, пгт. Алексеевское, ул. Куйбышева, д.85	Земли населённых пунктов	Под объекты здравоохранения	2,3933
27	16:05:011801:142 Алексеевское городское поселение	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Для строительства платного участка автомобильной дороги «Алексеевское- Альметьевск»	3,0105
28	16:05:000000:1129 Алексеевское городское поселение, пгт. Алексеевское	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Для строительства платного участка автомобильной дороги «Алексеевское- Альметьевск»	14,8670

№ п/п	К/Н и местоположение участка	Категория земель	Вид разрешенного пользования	Площадь участка, га
29	16:05:011801:139 Алексеевское городское поселение,	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Для строительства платного участка автомобильной дороги «Алексеевское- Альметьевск»	0,0055
30	16:05:000000:1141 Алексеевское городское поселение	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Для строительства платного участка автомобильной дороги «Алексеевское- Альметьевск»	14,0345
31	16:05:010601:30 Алексеевское городское поселение, пгт. Алексеевское, Соборная площадь, д.3	Земли населённых пунктов	Под административно- управленческими и общественными объектами	0,1184
32	16:05:210101:279 Алексеевское городское поселение, пгт. Алексеевское	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Мостовой переход через р. Кама	0,9957
33	16:05:011501:619 Алексеевское городское поселение, пгт. Алексеевское	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Автомобильный транспорт	0,0005
34	16:05:011501:620 Алексеевское городское поселение, пгт. Алексеевское	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Автомобильный транспорт	0,0088
35	16:05:190801:78 Алексеевское городское поселение	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности,	Автомобильный транспорт	1,1627

№ п/п	К/Н и местоположение участка	Категория земель	Вид разрешенного пользования	Площадь участка, га
		земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		
36	16:05:010506:187 Алексеевское городское поселение, пгт. Алексеевское, ул. Куйбышева, д.94А	Земли населённых пунктов	Аптека	0,0260
37	16:05:011801:215 Алексеевское городское поселение, пгт. Алексеевское	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Автомобильный транспорт, код 7.2	0,0363
38	16:05:011801:212 Алексеевское городское поселение, пгт. Алексеевское	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Автомобильный транспорт, код 7.2	0,0425
39	16:05:011601:1006 Алексеевское городское поселение, пгт. Алексеевское	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Автомобильный транспорт, код 7.2	0,8527
40	16:05:011601:1352 Алексеевское городское поселение, пгт. Алексеевское	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Автомобильный транспорт	0,0315
41	16:05:011601:1353 Алексеевское городское поселение, пгт. Алексеевское	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Автомобильный транспорт	0,0071

№ п/п	К/Н и местоположение участка	Категория земель	Вид разрешенного пользования	Площадь участка, га
42	16:05:011601:1354 Алексеевское городское поселение, пгт. Алексеевское	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Автомобильный транспорт	1,1247
43	16:05:000000:1621 Алексеевское городское поселение, пгт. Алексеевское	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Автомобильный транспорт	1,5272
44	16:05:000000:1622 Алексеевское городское поселение, пгт. Алексеевское	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Автомобильный транспорт	2,1632
45	16:05:011801:450 Алексеевское городское поселение, пгт. Алексеевское	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Автомобильный транспорт	0,0080
46	16:05:011601:799 Алексеевское городское поселение	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Для строительства платного участка автомобильной дороги «Алексеевское- Альметьевск»	28,7019
47	16:05:011601:1351 Алексеевское городское поселение, пгт. Алексеевское	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Автомобильный транспорт	2,9988



№ п/п	К/Н и местоположение участка	Категория земель	Вид разрешенного пользования	Площадь участка, га
48	16:05:011601:1350 Алексеевское городское поселение, пгт. Алексеевское	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Автомобильный транспорт	11,7310
49	16:05:011501:650 Алексеевское городское поселение	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Автомобильный транспорт	0,0672
50	16:05:011501:44 Алексеевское городское поселение	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Для строительства платного участка автомобильной дороги «Алексеевское – Альметьевск»	0,0027
51	16:05:011501:43 Алексеевское городское поселение пгт. Алексеевское	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Для строительства платного участка автомобильной дороги «Алексеевское – Альметьевск»	0,8713
52	16:05:010102:109 Алексеевское городское поселение, пгт. Алексеевское, ул. Гоголя, д.50	Земли населённых пунктов	Административное здание	0,3533
53	16:05:000000:1624 Алексеевское городское поселение, пгт. Алексеевское	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Автомобильный транспорт	6,5730
54	16:05:000000:1620 Алексеевское городское поселение, пгт. Алексеевское	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности,	Автомобильный транспорт	8,5556

№ п/п	К/Н и местоположение участка	Категория земель	Вид разрешенного пользования	Площадь участка, га
		земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		
55	16:05:011801:451 Алексеевское городское поселение, пгт. Алексеевское	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Автомобильный транспорт	1,6695

- согласно данным на официальном сайте Министерства земельных и имущественных отношений Республики Татарстан (на 01.01.2024)

Информации о наличии земельных участков в иных видах и правах собственности на территории Алексеевского городского поселения не имеется.

### **3.1.3. Демографическая структура населения**

Демографический фактор оказывает значительное влияние на уровень хозяйственного освоения территории и экономического развития общества.

По данным, предоставленным Исполнительным комитетом Алексеевского городского поселения, на 2024 год численность населения составила 11590 человек.

Демографическая структура Алексеевского городского поселения в разрезе населенных пунктов представлена в таблице 3.1.3.1.

Таблица 3.1.3.1

## Демографическая структура населения Алексеевского городского поселения на 2024 год, человек

№ п/п	Показатели	Наименования населенных пунктов			Всего
		пгт. Алексеевское	д. Сабакайка	д. Зотеевка	
1	Численность всего населения, в том числе:	11539	51	-	11590
1.1	Детского возраста:	2856	11	-	2867
1.1.1	0-7 лет	1056	7	-	1063
1.1.2	7-18 лет	1984	6	-	1990
1.1.3	5-18 лет	2278	6	-	2284
1.2	Трудоспособного возраста:	6387	31	-	6418
1.2.1	от 18 лет до пенсионного возраста (для женщин)	3057	13	-	3070
1.2.2	от 18 лет до пенсионного возраста (для мужчин)	3330	18	-	3348
1.3	Старше трудоспособного возраста	2296	9	-	2305
1.3.1	Старше пенсионного возраста (для женщин)	1591	5	-	1596
1.3.2	Старше пенсионного возраста (для мужчин)	705	4	-	709
2	Общий прирост населения, в том числе:	-11	1	-	-12
2.1	Естественный прирост населения	10	-	-	9
2.1.1	Количество родившихся людей	131	-	-	131
2.1.2	Количество умерших людей	121	1	-	122
2.2	Механический прирост населения	-21	-	-	-21
2.2.1	Количество прибывших людей	-	-	-	-
2.2.2	Количество выбывших людей	21	-	-	21

Численность населения трудоспособного возраста составляет 6418 человек (55%), нетрудоспособного возраста – 5172 человек (45%), в том числе старше трудоспособного возраста – 2305 человек (20%), моложе трудоспособного возраста – 2867 человек (25%). Таким образом, демографическая нагрузка в поселении составила 81 человека нетрудоспособного возраста на 100 жителей трудоспособного возраста.

Как видно из приведенных выше данных, на 2024 год естественный прирост имеет положительное значение, а миграционный прирост - отрицательное.

Однако общий прирост населения в Алексеевском городском поселении имеет отрицательное значение и равен -12.

### **3.1.4. Производственные территории**

На территории Алексеевского городского поселения функционируют следующие производственные предприятия:

- ОАО «Алексеевскдорстрой - дорожное строительство;
- ООО «Алексеевский молочный завод» - производство молока и молочной продукции;
- ОАО «Алексеевская Керамика» - производство строительных керамических изделий;
- ООО «СЕЛЬХОЗНАБ-А» - торговля оптовая машинами, оборудованием и инструментами для сельского хозяйства;
- ООО «Алексеевская фабрика художественного ткачества» - производство изделий народных художественных промыслов;
- ООО «ЗаводТатмаш» - производство грунтосмесительных установок, емкостей для хранения и разогрева битума, битумной эмульсии, а также широкий спектр дополнительного оборудования для предприятий дорожной отрасли;
- ООО «АЛКЗ («Алексеевский кабельный завод») – производство высокотехнологичной кабельно-проводниковой продукции;
- ООО «Мостовик» - строительство автомобильных дорог и автомагистралей;
- ООО «Завод Металлической Кровли» - производство кровельных и фасадных материалов из металлопроката с покрытием;
- ООО «МСО ТАПС» - строительство жилых и нежилых зданий;
- пилорама;
- склады.

### **3.1.5. Агропромышленный комплекс**

Агропромышленный комплекс представляет собой совокупность отраслей макроэкономики, занятых производством продуктов питания и снабжением ими населения, производством средств производства для сельского хозяйства и обслуживанием сельского хозяйства.

Важнейшими отраслями агропромышленного комплекса являются отрасли растениеводства и животноводства.

Растениеводство делится на подотрасли, связанные с выращиванием определенных групп культурных растений, основными из которых являются зерновое хозяйство, картофелеводство и овощеводство, выращивание технических культур, кормопроизводство (выращивание кормовых культур) и садоводство.

Главными отраслями животноводства являются молочное и мясное скотоводство, свиноводство. Дополнительными отраслями являются картофелеводство, овощеводство, мясное животноводство, свиноводство, коневодство, овцеводство, пчеловодство.

На территории Алексеевского городского поселения располагаются следующие объекты агропромышленного комплекса:

- ферма КРС (от 1,2 тысяч до 2 тысяч голов) возле пгт. Алексеевское;
- ферма КРС (до 1,2 тысяч голов) возле с. Сабакайка;
- КФХ Лотфуллиной К.М;
- ООО «ЭЛИТА» - выращивание зерновых (кроме риса), зернобобовых культур и семян масличных культур;
- ООО «ТРИО» - выращивание зерновых культур;
- склады.

### **3.1.6. Лесной комплекс**

В соответствии с Лесным и Земельным кодексами РФ, к землям лесного фонда относятся лесные земли и нелесные земли.

К лесным землям относятся земли, на которых расположены леса, и земли, предназначенные для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины и другие).

К нелесным землям относятся земли, необходимые для освоения лесов (просеки, дороги и другие), и земли, неудобные для использования (болота, каменистые россыпи и другие).

Лесной фонд Алексеевского городского поселения занимает площадь 972,796 га, что составляет 7,04 % от всей площади городского поселения.

На территории Алексеевского городского поселения расположены леса Алексеевского участкового лесничества Билярского лесничества.

Кроме лесов лесного фонда, на территории поселения также присутствуют лесные земли и лесные насаждения, не входящие в лесной фонд (84,1 га). Данные лесные насаждения расположены на землях сельскохозяйственного назначения, землях промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, землях для обеспечения космической деятельности, землях обороны, безопасности и землях иного специального назначения и предназначены для обеспечения защиты земель от воздействия негативных природных, антропогенных и техногенных явлений.

### ***Распределение лесного фонда по целевому назначению и категориям защитности***

Леса, расположенные на землях лесного фонда, по целевому назначению подразделяются на защитные, эксплуатационные и резервные леса.

Вся площадь лесов, расположенных в границах Алексеевского городского поселения, представлена исключительно защитными лесами:

1) леса, расположенные в водоохранных зонах;

2) ценные леса:

- лесостепные леса (леса, расположенные в степной зоне, лесостепной зоне, выполняющие защитные функции);

- запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов (леса, примыкающие непосредственно к руслу реки или берегу другого водного объекта, а при безлесной пойме - к пойме реки, выполняющие водорегулирующие функции);

- нерестоохранные полосы лесов.

### 3.1.7. Жилищный фонд и жилищное строительство

На 2024 год объем жилищного фонда Алексеевского городского поселения составил 283,1 тыс.кв.м. общей площади жилья. В настоящее время жилой фонд городского поселения представлен индивидуальной и малоэтажной многоквартирной жилой застройкой.

Таблица 3.1.7.1

#### Характеристика существующего жилищного фонда

№ п/п	Наименования населенных пунктов, входящих в состав поселения	Обеспеченность, кв.м/человек	Многоквартирный жилищный фонд, тыс.кв.м	Индивидуальный жилищный фонд, тыс.кв.м
1	пгт. Алексеевское	24,2	71,5	208,3
2	д. Сабакайка	64,7	-	3,3
3	д. Зотеевка	-	-	-
Всего по поселению		24,4	71,5	211,6

Индивидуальный жилой фонд составляет 211,6 тыс. кв.м.

Многоквартирная жилая застройка представлена 1-4х этажными жилыми домами общей площадью 71,5 тыс. кв.м, все многоквартирные жилые дома находятся в пгт. Алексеевское.

Таблица 3.1.7.2

#### Характеристика многоквартирной жилой застройки Алексеевского городского поселения на 2024 года

№	Наименование и адрес	Этажность	Количество квартир	Общая площадь квартир, кв.м	Год постройки
пгт. Алексеевское					
1	пер. Октябрьский, д. 1	3	27	1259,9	1988
2	ул. Космонавтов, д. 22а	3	33	1805,3	1990
3	ул. Просторная, д. 40	4	24	1555	2022
4	ул. Салиха Баттала, д. 28	4	12	624,2	2021
5	пер. Пионерский, д. 2	3	27	882	2006
6	пер. Пионерский, д. 4	2	18	868,5	1980
7	пл. Соборная, д. 3	5	32	1906,9	2019
8	ул. Бутлерова, д. 2А	2	8	221,9	1981

№	Наименование и адрес	Этажность	Количество квартир	Общая площадь квартир, кв.м	Год постройки
9	ул. Бутлерова, д. 2Б	2	8	222,2	1986
10	ул. Гагарина, д. 16	2	20	557,5	1979
11	ул. Гагарина, д. 16, корп. а	3	27	756,6	1986
12	ул. Гагарина, д. 17	3	36	1574,9	1998
13	ул. Гагарина, д. 18	2	22	933,4	1973
14	ул. Гагарина, д. 20	2	18	866,6	1974
15	ул. Гагарина, д. 37	3	9	346,2	2009
16	ул. Гайдара, д. 2	1	4	115,4	1980
17	ул. Гайдара, д. 3	2	4	180,8	1960
18	ул. Гайдара, д. 9, корп. а	2	6	168,1	2003
19	ул. Г.Боровикова, д. 6	2	6	172,5	2006
20	ул. Есенина, д. 1	2	16	403,6	1960
21	ул. Есенина, д. 11	2	16	494,3	1975
22	ул. Есенина, д. 13	3	27	887,3	1986
23	ул. Есенина, д. 15	3	27	884,3	1986
24	ул. Есенина, д. 17	2	18	507,9	1988
25	ул. Есенина, д. 3	2	16	428,1	1960
26	ул. Есенина, д. 5	2	16	484,3	1964
27	ул. Есенина, д. 7	2	16	397,1	1968
28	ул. Есенина, д. 9	2	16	510,6	1971
29	ул. Казакова, д. 1А	3	38	827,1	1971
30	ул. Казакова, д. 9А	2	26	966	1986
31	ул. Комсомольская, д. 39	3	36	1816,2	1984
32	ул. Комсомольская, д. 41	2	18	467,5	1981
33	ул. Космонавтов, д. 15	2	16	613,1	1968
34	ул. Космонавтов, д. 26	2	4	245	1973
35	ул. Космонавтов, д. 7А	2	8	370,7	1974
36	ул. Куйбышева, д. 42	2	8	364,3	1992
37	ул. Куйбышева, д. 47	3	27	1222,2	1993
38	ул. Куйбышева, д. 49	2	18	826,2	1990
39	ул. Куйбышева, д. 81	2	10	225,4	1992
40	ул. Куйбышева, д. 87А	2	8	212	1978
41	ул. Ленина, д. 15	2	6	161,6	2004
42	ул. Ленина, д. 24, корп. а	2	8	359,3	1991
43	ул. Ленина, д. 52	3	12	521,1	2007
44	ул. Ленина, д. 54, корп. а	2	7	286,5	2001
45	ул. Ленина, д. 62	2	10	372,7	1990
46	ул. Ленина, д. 62, корп. а	2	10	202,5	1992
47	ул. Ленина, д. 66	3	16	834,2	2010
48	ул. Ленина, д. 69	2	8	221,6	1989
49	ул. Ленина, д. 71, корп. а	2	8	214	1993
50	ул. Ленина, д. 72	3	9	314,2	2008
51	ул. Ленина, д. 74	3	9	309,9	2000
52	ул. Ленина, д. 75	3	24	431	1992
53	ул. Ленина, д. 77	3	18	936,5	2009
54	ул. Ленина, д. 80	3	27	1535,8	1988
55	ул. Ленина, д. 82	2	18	825,8	1981



№	Наименование и адрес	Этажность	Количество квартир	Общая площадь квартир, кв.м	Год постройки
56	ул. Ленина, д. 84	2	16	435,7	1962
57	ул. Ленина, д. 86	2	12	408,9	1963
58	ул. Набережная, д. 10	2	18	521,4	1977
59	ул. Набережная, д. 11	2	18	880,7	1973
60	ул. Набережная, д. 12	2	20	1326,3	1983
61	ул. Набережная, д. 13	2	8	366,8	1989
62	ул. Набережная, д. 6	2	16	710,6	1972
63	ул. Набережная, д. 6, корп. а	2	8	370	1991
64	ул. Набережная, д. 7	2	16	589,2	1968
65	ул. Набережная, д. 8	2	16	758,1	1973
66	ул. Набережная, д. 9	2	16	774,5	1974
67	ул. Некрасова, д. 36	2	6	310,9	2004
68	ул. Октябрьская, д. 2	3	27	911,8	2001
69	ул. Октябрьская, д. 3	2	8	229,6	1989
70	ул. Павелкина, д. 20	2	18	818	1990
71	ул. Павелкина, д. 24	2	8	370,3	1980
72	ул. Павелкина, д. 25	2	18	917,9	1980
73	ул. Павелкина, д. 25А	2	8	362,2	1985
74	ул. Павелкина, д. 26	2	16	712	1975
75	ул. Павелкина, д. 26А	2	18	815,8	1982
76	ул. Павелкина, д. 27	2	8	349,6	1996
77	ул. Павелкина, д. 28	2	8	299,9	1966
78	ул. Павелкина, д. 28, корп. а	3	33	1343,8	1975
79	ул. Павелкина, д. 29	2	22	881,6	1976
80	ул. Павелкина, д. 29, корп. а	2	18	841,9	1977
81	ул. Павелкина, д. 33	4	24	1350,3	2024
82	ул. Пролетарская, д. 14	2	8	207,3	1987
83	ул. Пролетарская, д. 14А	2	8	226,8	1989
84	ул. Просторная, д. 29а	3	24	659	2011
85	ул. Просторная, д. 30	3	27	873	2013
86	ул. Просторная, д. 31	3	18	728,38	2010
87	ул. Просторная, д. 33	3	27	821,65	2011
88	ул. Просторная, д. 33а	3	18	730	2010
89	ул. Просторная, д. 35	3	15	577,5	2010
90	ул. Просторная, д. 35а	3	15	573,7	2012
91	ул. Просторная, д. 37	3	24	856,3	2011
91	ул. Просторная, д. 39	3	18	958,11	2012
92	ул. Просторная, д. 41	3	18	927	2012
93	ул. Просторная, д. 43	3	9	317,6	2013
94	ул. Просторная, д. 45	3	18	508,2	2015
95	ул. Просторная, д. 47	3	18	509,7	2016
96	ул. Салиха Баттала, д. 22	4	12	929,9	2019
97	ул. Советская, д. 1	1	4	152,3	1968
98	ул. Советская, д. 19, корп. а	2	8	212,1	1992
99	ул. Советская, д. 23	3	27	724,8	1986
100	ул. Советская, д. 25	3	36	2028,4	1989

№	Наименование и адрес	Этажность	Количество квартир	Общая площадь квартир, кв.м	Год постройки
101	ул. Советская, д. 25, корп. а	3	27	832,2	1991
102	ул. Советская, д. 26	3	12	597,4	2004
103	ул. Советская, д. 27	3	36	1007,4	1987
104	ул. Советская, д. 28	3	10	509	2002
105	ул. Советская, д. 34	2	8	230,9	1988
106	ул. Советская, д. 40	3	32	526,9	1980
107	ул. Просторная, д. 47А	4	18	929,9	2018

За последние 5 лет в Алексеевском городском поселении в пгт. Алексеевское введено в эксплуатацию 6 многоквартирных домов, общей площадью 4778,9 кв.м. Необходимо отметить, что строятся исключительно многоквартирные дома.

Таблица 3.1.7.3

Жилищное строительство за 2019 - 2023 гг. (тыс. кв.м общей площади)

Годы	Количество домов	Общая площадь, кв.м	Типы домов	
			многоквартирные	индивидуальные
2019	1	529,7	529,7	-
2020	1	1906,9	1906,9	-
2021	2	257,6	257,6	-
2022	2	2084,7	2084,7	-
2023	-	-	-	-

Примечание: таблица составлена по данным, предоставленным администрацией городского поселения.

### 3.1.8. Объекты социального и культурно-бытового обслуживания населения

#### Образовательные организации

В настоящее время в Алексеевском поселении функционируют 5 детских садов, 4 общеобразовательных школ и 1 колледж в пгт. Алексеевское:

- МБДОУ детский сад №1 «Ромашка» на 110 мест;
- МБДОУ детский сад №3 «Петушок» на 110 мест;
- МБДОУ детский сад №4 «Березка» на 90 мест;
- МБДОУ детский сад №5 «Солнышко» на 120 мест;
- МБДОУ детский сад №6 «Пчелка» на 220 мест;
- МБОУ средняя общеобразовательная школа №1 имени А.А. Малафеевой на 700 мест;
- МБОУ средняя общеобразовательная школа № 2 имени Героя Советского Союза И.Е. Кочнева на 640 мест;
- МБОУ средняя общеобразовательная школа №3 им. Г.С. Боровикова на 264 мест;
- МБОУ начальная общеобразовательная школа №4 на 200 мест;
- ГАПОУ «Алексеевский аграрный колледж».

Кроме того, в пгт. Алексеевское функционируют следующие организации дополнительного образования:

- МБУ ДО «Центр детского творчества» на 30 мест;
- МБОУ ДО «Алексеевская детская школа искусств» на 232 мест;

- МБУ ДО «Станция детского и юношеского туризма и экскурсий» на 476 мест.

Обеспеченность детей дошкольного возраста местами в образовательной организации составляет 104 % от нормативной потребности, детей школьного возраста - 105 %, организациями дополнительного образования - 120 %.

### **Объекты физической культуры и спорта**

В Алексеевском городском поселении расположены следующие объекты физической культуры и массового спорта:

- спортивный комплекс «Лидер №1» в пгт. Алексеевское проектной площадью 1452 кв.м;
- зал борьбы в пгт. Алексеевское проектной площадью 12 кв.м;
- ледовый дворец «Алекс Арена» в пгт. Алексеевское проектной площадью 3306 кв.м;
- лыжная база проектной площадью 517 кв.м;
- крытый плавательный бассейн «Афалина» в пгт. Алексеевское проектной площадью 407 кв.м.

Обеспеченность населения объектами физической культуры и спорта составляет 57 % от нормативной потребности для спортивных залов, 165 % - для плоскостных сооружений, 140 % - для бассейнов.

### **Лечебно-профилактические медицинские организации**

Медицинское обслуживание населения Алексеевского городского поселения осуществляют ГАУЗ «Алексеевская ЦРБ» на 135 коек, в том числе 96 круглосуточных и 29 дневного пребывания, и со станцией скорой медицинской помощи (4 автомобилей), а также поликлиника на 300 посещений в смену взрослого отделения и 75 посещений в смену детского отделения. Обеспеченность лечебно-профилактическими медицинскими организациями в поселении от нормативной потребности составляет 165 %.

### **Объекты социального обслуживания**

В Алексеевском городском поселении функционируют следующие учреждения социального обслуживания:

- ГКУ «Социальный приют для детей и подростков «Забота» в Алексеевском муниципальном районе»;
- ГБУ «КЦСОН в Алексеевском муниципальном районе»;
- Отдел социальной защиты Министерства труда, занятости и социальной защиты Республики Татарстан в Алексеевском муниципальном районе.

### **Культурно-досуговые учреждения**

В Алексеевском городском поселении функционируют следующие культурно-досуговые учреждения:

- районный дом культуры вместимостью 500 посадочных мест в пгт. Алексеевское;

- подростковый клуб «Импульс» вместимостью 150 посадочных мест в пгт. Алексеевское;
  - молодежный центр «СинЭнергия» вместимостью 500 посадочных мест в пгт. Алексеевское;
  - библиотека мощностью книжного фонда 86,5 тыс. экземпляров в пгт. Алексеевское;
  - музей родного края им. В. И. Абрамова в пгт. Алексеевское;
  - музей боевой славы – филиал №2 МБУ «Музей родного края им. В.И. Абрамова» в пгт. Алексеевское;
  - кинотеатр вместимостью 130 посадочных мест в пгт. Алексеевское;
- Обеспеченность населения клубными учреждениями составляет 142 % от нормативной потребности, библиотеками – 176 %.

### **Объекты административно-делового назначения**

В пгт. Алексеевское (площадь Советская, земельный участок 3) расположен Администрация Алексеевского городского поселения. Площадь здания органа местного самоуправления равен 1661 кв.м.

Кроме того, в пгт. Алексеевское расположены административные здания районного суда, казначейства, прокуратуры, Управления сельского хозяйства и продовольствия, Поссовета, отдела записи актов гражданского состояния исполнительного комитета Алексеевского муниципального района, Алексеевской районной эксплуатационно-газовой службы, ОАО «Алексеевскводоканал», Татэнергосбыт «Алексеевский офис клиентского обслуживания» и т.п.

### **Опорные пункты полиции**

Охрана общественного порядка на территории Алексеевского городского поселения осуществляется посредством работы органов Министерства внутренних дел Российской Федерации, представленных УПП (3 участковых), а также посредством работы ОПОП, создаваемых по решению органов местного самоуправления.

### **Объекты культового назначения**

Из объектов культового назначения в Алексеевском городском поселении расположены мечети, храм, церковь и часовня в пгт. Алексеевское.

### **Предприятия торговли и общественного питания**

Общая торговая площадь существующих магазинов в Алексеевском городском поселении составляет 24751 кв.м.

Из объектов общественного питания на территории пгт. Алексеевское расположены 7 кафе и 1 центральная столовая, общее количество посадочных мест которых равен 163.

### **Предприятия связи**

В Алексеевском городском поселении в пгт. Алексеевское имеется отделение почтовой связи АО «Почта России» и ПАО «Таттелеком», а также два отделения банков ПАО «Сбербанк России» и ПАО «АК БАРС» БАНК, клиентская служба (на правах отдела) Пенсионного фонда России.

### **Предприятия бытового обслуживания**

Из объектов коммунально-бытового обслуживания в пгт. Алексеевское функционирует баня с проектной мощностью 100 посещений в смену.

### **Ветеринарные лечебницы**

В Алексеевском городском поселении расположен здание Алексеевского районного государственного ветеринарного объединения.

Потребность существующего населения Алексеевского городского поселения в объектах обслуживания рассчитывалась в соответствии с существующей демографической структурой населения, а также в соответствии с нормативами, рекомендуемыми приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 30 декабря 2016 г. № 1034/пр «Об утверждении СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89\*», постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 27.12.2013 №1071 «Об утверждении республиканских нормативов градостроительного проектирования Республики Татарстан (далее - республиканские нормативы градостроительного проектирования РТ) и другими отраслевыми нормами.

Расчет необходимых мощностей объектов обслуживания согласно действующим нормативам представлен в таблице 3.1.8.1.

## Обеспеченность населения объектами социального и культурно-бытового обслуживания

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Норма	Всего необходимо по нормам	Существующее положение на исходный год	Обеспеченность, %
1	Дошкольные образовательные организации <sup>1</sup>	место	59 мест на 100 детей в возрасте 0-7 лет	627	650	104
2	Общеобразовательные организации <sup>1</sup>	место	86 мест на 100 детей в возрасте 7-18 лет	1711	1804	105
3	Организации дополнительного образования детей <sup>1</sup>	место	27 мест на 100 детей в возрасте 5-18 лет	617	738	120
4	Больницы <sup>1,6</sup>	койка	7,5 коек на 1 тыс. чел.	197	135	69
5	Лечебно-профилактические медицинские организации <sup>1,6</sup>	посещений / смена	19,7 посещений в смену на 1 тыс. чел.	228	375	165
6	Станции скорой помощи <sup>1,6</sup>	объект	1 на свыше на 50 тыс. чел.	1	1	100
7	Спортивные залы <sup>1</sup>	кв.м площади пола	220 кв.м на 1 тыс. чел.	2550	1464	57
8	Плоскостные сооружения <sup>1</sup>	га	0,2 га на 1 тыс. чел.	2,3	3,8	165
9	Бассейны <sup>1,6</sup>	кв.м зеркала воды	25 кв.м зеркала воды на 1 тыс. чел.	290	407	140
10	Административные здания для размещения органов исполнительной власти РТ, органов местного самоуправления <sup>2</sup>	кв.м	19,4 кв.м на 1 служащего	291	1661	571
11	Клубы, дома культуры <sup>4</sup>	место	70 мест на 1 тыс. чел.	811	1150	142
12	Библиотеки <sup>3</sup>	тыс. экземпляров	4-4,5 тыс. томов на 1 тыс. чел.	49,3	86,5	176
13	Кинотеатры <sup>5</sup>	место	25-35 мест на 1 тыс. чел.	330	130	39
14	ОПОП <sup>1</sup>	ОПОП	1 ОПОП на 12-15 тыс. чел.	1	1	100
15	УПП <sup>1</sup>	УПП	1 УПП на 1-4	2	3	150

			административных участка (1 участок на 1-2,8 тыс. чел.)			
--	--	--	---	--	--	--

<sup>1</sup> В соответствии с постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 27.12.2013 № 1071 «Об утверждении республиканских нормативов градостроительного проектирования Республики Татарстан»;

<sup>2</sup> В соответствии с постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 26.01.2009 № 42 «Об установлении уровня социальных гарантий обеспеченности общественной инфраструктурой, социальными услугами до 2029 года»;

<sup>3</sup> В соответствии с приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 30 декабря 2016 г. № 1034/пр «Об утверждении СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89\*»;

<sup>4</sup> В соответствии с распоряжением Министерства культуры Российской Федерации от 23 октября 2023 г. № Р-2879 «Об утверждении методических рекомендаций органам государственной власти субъектов Российской Федерации и органам местного самоуправления о применении нормативов и норм оптимального размещения организаций культуры и обеспеченности населения услугами культуры»;

<sup>5</sup> В соответствии с постановлением Исполнительного комитета Алексеевского муниципального района Республики Татарстан от 10.11.2017 № 112 «Об утверждении местных нормативов градостроительного проектирования Алексеевского муниципального района Республики Татарстан»;

<sup>6</sup> Данные объекты имеют районный уровень обслуживания, обеспеченность рассчитывается на население Алексеевского муниципального района Республики Татарстан;

### 3.1.9. Кладбища

На территории Алексеевского городского поселения расположено четыре действующих кладбища, свободные от захоронений территории которых составляют 7,097 га (см. табл. 3.1.9.1).

Потребность существующего населения Алексеевского городского поселения в территориях кладбищ рассчитывалась в соответствии с существующей демографической структурой населения, а также в соответствии с республиканскими нормативами градостроительного проектирования РТ (0,25 га на 1000 человек).

Нормативная потребность населения городского поселения в территориях кладбищ составила 2,898 га. Обеспеченность кладбищами традиционного захоронения городского поселения составляет 245 %.

Таблица 3.1.9.1

#### Характеристика кладбищ Алексеевского городского поселения

№	Наименование/ местоположение объекта	Территория, га	Заполненность, %	Незаполненная территория, га
1	Кладбище на ЗУ с К/Н 16:05:011801:230	9,885	40	5,931
2	Кладбище на ЗУ с К/Н 16:05:011601:1030	1,237	40	0,742
3	Кладбище на ЗУ с К/Н 16:05:012001:8, часть кадастрового квартала 16:05:012001	0,985	60	0,394
4	Кладбище на ЗУ с К/Н 16:05:010603:1	1,497	98	0,03
Итого		13,604	-	7,097

### 3.1.10. Туристско-рекреационный потенциал

К рекреационным объектам на территории Алексеевского городского поселения относится памятник природы регионального значения «Озеро «Провал», майдан, парк «дорожников», парк «Семья», парк «Победы» и набережная.

Поверхностные воды Алексеевского городского поселения представлены Куйбышевским водохранилищем, а также малыми речками, которые являются потенциальными территориями для отдыха, купания и рыбной ловли. Для обеспечения населения водными ресурсами и в противопожарных целях на территории поселения находятся пруды и озера. Пруды и озера используются в рекреационных и сельскохозяйственных целях.

Рекреационные ресурсы Алексеевского городского поселения также представлены территориями земель лесного фонда, а так же землями сельхозназначения, покрытыми древесно-кустарниковой растительностью, лугами и пастбищами, которые обладают природно-рекреационными свойствами.



### 3.1.11. Историко-культурное наследие

Согласно Федеральному закону Российской Федерации от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», к объектам культурного наследия (памятникам истории и культуры) народов Российской Федерации (далее - объекты культурного наследия) относятся объекты недвижимого имущества (включая объекты археологического наследия) и иные объекты с исторически связанными с ними территориями, произведениями живописи, скульптуры, декоративно-прикладного искусства, объектами науки и техники и иными предметами материальной культуры, возникшие в результате исторических событий, представляющие собой ценность с точки зрения истории, археологии, архитектуры, градостроительства, искусства, науки и техники, эстетики, этнологии или антропологии, социальной культуры и являющиеся свидетельством эпох и цивилизаций, подлинными источниками информации о зарождении и развитии культуры.

На территории Алексеевского городского поселения отсутствуют объекты культурного наследия.

### 3.1.12. Транспортно-коммуникационная инфраструктура

Транспорт, наряду с другими инфраструктурными отраслями, обеспечивает базовые условия жизнедеятельности общества, являясь важным инструментом достижения социальных и экономических целей.

Транспортная структура Алексеевского городского поселения является частью транспортной структуры Алексеевского муниципального района, которая в свою очередь интегрирована в транспортную сеть Республики Татарстан и представлена автомобильным транспортом.

#### Автомобильные дороги общего пользования

По форме собственности существующие автомобильные дороги Алексеевского городского поселения представлены дорогами федерального, регионального или межмуниципального и местного значения.

Таблица 3.1.12.1

Перечень автомобильных дорог в границах Алексеевского городского поселения, км

№ п/п	Наименование дорог	Протяженность в границах поселения, км	В том числе:		
			асфальтобето нное покрытие, км	переходное покрытие, км	грунтовое покрытие, км
1	Автомобильные дороги общего пользования федерального значения				
1.1	Р-239 «Казань - Оренбург - Акбулак - граница с Республикой Казахстан»	8,642	8,642	-	-
Итого		8,642	8,642	-	-
2	Автомобильные дороги общего пользования регионального или межмуниципального значения				
2.1	«Казань - Оренбург» - «Алексеевское - Высокий	1,741	1,741	-	-

№ п/п	Наименование дорог	Протяженность в границах поселения, км	В том числе:		
			асфальтобето нное покрытие, км	переходное покрытие, км	грунтовое покрытие, км
	Колок»				
2.2	«Алексеевское - Билярск»	7,950	7,950	-	-
2.3	«Алексеевское - Кирпичный завод»	1,555	1,555	-	-
2.4	«Алексеевское - Лебяжье - Саконь»;	1,064	1,064	-	-
2.5	«Алексеевское - Билярск» - Сабакайка»	7,5	2,5	5	
2.6	«Сабакайка - Зотеевка»	3	-	-	3
2.7	«Алексеевское - Билярск» – Ошняк»	7,745	7,745	-	-
Итого		30,555	22,555	5	3
3	Автомобильные дороги общего пользования местного значения (за исключением улично-дорожной сети населенных пунктов)				
3.1	Автомобильные дороги местного значения	1,548	-	1,548	-
Итого		1,548	-	1,548	-
4	Частные автомобильные дороги необщего пользования местного значения				
4.1	-	-	-	-	-
Всего по поселению		32,103	22,555	6,548	3

### Улично-дорожная сеть населенных пунктов

Таблица 3.1.12.2

Перечень улиц в жилой застройке населенных пунктов Алексеевского городского поселения, км

Населенный пункт	Название улиц	Общая протяженность, км	Вид покрытия (протяженность каждого вида покрытия)		
			Асфальтоб етон	Щебень/ гравий	Грунт
пгт. Алексеевское	Мичурина	0,700	0,700	-	-
	Тимирязева	1,000	1,000	-	-
	Гайдара	0,850	0,850	-	-
	Кирпичнозаводская	0,275	0,275	-	-
	Есенина	1,975	1,975	-	-
	Подлесная	1,375	1,375	-	-
	Гоголя	1,200	1,200	-	-
	Короленко	0,650	0,650	-	-
	Казакова	1,225	1,225	-	-
	Комсомольская	1,300	1,300	-	-
	Куйбышева	1,950	1,950	-	-
	Калинина	1,425	1,425		
	Ленина	3,550	3,550	-	-

	Северная	1,825	1,825	-	-
	Сафиуллина	0,200	-	-	0,200
	М. Горького	0,725	0,725	-	-
	Д. Бедного	1,150	1,150	-	-
	Халева	2,125	2,125	-	-
	Чехова	0,500	0,500	-	-
	Пионерский пер	0,200	0,200	-	-
	Советская	2,150	2,150	-	-
	Павелкина	1,760	1,760	-	-
	Октябрьский пер	0,425	0,425	-	-
	Октябрьская	0,850	0,850	-	-
	Просторная	2,000	2,000	-	-
	Юбилейная	0,660	-	0,100	0,560
	Гаяза Исхаки	0,540	-	0,045	0,495
	Салиха Баттала	0,560	0,560	-	-
	Пушкина	0,850	0,850	-	-
	Красноармейская	0,900	0,900	-	-
	Пролетарская	0,975	0,975	-	-
	Гагарина	1,025	1,025	-	-
	Назыровых	0,550	0,550	-	-
	Набережная	1,175	1,175	-	-
	Островского	0,650	0,650	-	-
	Космонавтов	0,650	0,650	-	-
	Чапаева	0,875	0,875	-	-
	Джалиля	0,475	0,475	-	-
	Некрасова	0,975	0,975	-	-
	Суворова	0,775	0,775	-	-
	Южная	3,400	1,900	1,400	0,100
	Дружбы	0,650	0,650	-	-
	Полевая	0,650	0,650	-	-
	Щорса	0,525	0,525	-	-
	Бутлерова	0,950	0,950	-	-
	8 Марта	0,900	0,900	-	-
	Боровикова	1,450	1,450	-	-
	Заводская	1,250	1,250	-	-
	Кул Гали	1,000	-	1,000	-
	Восточная	1,425	1,425	-	-
	Толстого	1,100	0,705	0,395	-
	Ак. Сахарова	0,400	-	0,400	-
	Апраксина	0,500	-	0,500	-
	Чистопольская	1,500	1,500	-	-
	Мамонова	0,600	0,600	-	-
	Молодежная	0,650	0,650	-	-
	Солнечная	0,600	0,600	-	-
	50 лет Победы	0,500	0,500	-	-
	Савинова	0,450	0,450	-	-
	Коммунальная	0,510	0,510	-	-
	Новая	0,450	0,250	0,200	-
	Светлая	0,500	0,290	0,210	-
	Закамская	0,700	0,490	0,210	-

	Тукая	0,700	0,490	0,210	-
	Летняя	0,225	-	0,225	-
	Тургенева	0,325	0,325	-	-
	Дорожников	0,800	0,800	-	-
	Заречная	0,500	-	0,500	-
	Школьная	0,530	0,530	-	-
	пер. Школьная	0,300	0,300	-	-
	пл. Соборная	0,300	0,300	-	-
	пл. Советская	0,400	0,400	-	-
	Сидорова	0,550	0,200	-	0,350
	Подстанция	0,100	0,100	-	-
д. Сабакайка	Восточная	0,250	-	-	0,250
	Подлесная	0,350	-	-	0,350
	Полевая	0,320	-	-	0,320
	Северная	0,380	-	-	0,380
	Центральная	0,520	-	-	0,520

### **Искусственные сооружения**

На территории Алексеевского городского поселения функционирует мостовой переход через реку Каму на автомобильной дороге федерального значения Р-239 «Казань - Оренбург - Акбулак - граница с Республикой Казахстан».

### **Придорожный сервис**

Объект придорожного сервиса является важной составной частью благоустройства дороги. Он представляет собой совокупность предприятий и сооружений, обеспечивающих полное обслуживание автомобильного движения по дороге, создающих удобства проезжающим, способствующих повышению безопасности движения и эффективности движения автотранспорта.

На территории Алексеевского городского поселения, в придорожной полосе автомобильной дороги Р-239 «Казань - Оренбург - Акбулак - граница с Республикой Казахстан», из объектов придорожного сервиса находятся: автозаправочные станции и станции технического обслуживания.

### **Трубопроводный транспорт**

Трубопроводный транспорт – специфический узкоспециализированный вид транспорта, осуществляющий передачу (перекачку) по трубопроводам жидких, газообразных или твердых полупродуктов.

По территории Алексеевского городского поселения проходят магистральные или технологические трубопроводы (газопроводы, нефтепроводы и нефтепродуктопроводы, трубопроводы для продуктов переработки нефти и газа, аммиакопроводы). В графических материалах зоны трубопроводного транспорта не показаны.

### 3.1.13. Инженерная инфраструктура

#### 3.1.13.1. Водоснабжение

Население Алексеевского городского поселения использует для хозяйственно-питьевого водоснабжения подземные воды, добываемые из артезианских скважин. В эксплуатации находятся 11 скважин.

Сооружения системы водоснабжения населенных пунктов состоят из водозаборных скважин, водонапорных башен и водопроводных сетей.

Таблица 3.1.13.1.1

#### Артезианские скважины Алексеевского городского поселения

№ скважины/каптажа	Место установки	Год бурения	Производительность, куб.м/час	Техническое состояние
1	ОАО «Алексеевская Керамика»	н/д	10,0	Исправное
2	ул. Набережная	н/д	10,0	Исправное
3	ул. Гагарина	н/д	10,0	Исправное
4	ул. Боровикова	1973	10,0	Исправное
5	ул. Павелкина	н/д	2*16,0	Исправное
6	ул. Космонавтов	1073	25,0	Исправное
7	Ул. Советская	1974	16,0	Исправное
8	ул. Тимерязева	1980	2*25,0	Исправное
9	ул. Подлесная	1974	16,0	Исправное
10	СДТ «МППЖКХ»	н/д	10,0	Исправное

Объекты централизованной системы водоснабжения пгт. Алексеевское обслуживаются организацией ОАО «Алексеевскводоканал».

Таблица 3.1.13.1.2

#### Водонапорные башни Алексеевского городского поселения

№	Местоположение башни	Объем башни, куб.м
1	ОАО «Алексеевская Керамика»	15,0
2	Ул. Солнечная	15,0
3	ул. Мамонова	17,0
4	ул. Тимерязева	20,0
5	ул. Павелкина	15,0
6	ул. Подлесная	20,0
7	ул. Боровикова	30,0
8	ул. Космонавтов	25,0
9	ул. Гагарина	15,0
10	Ул. Северная	15,0
11	ул. Набережная	15,0

Водопроводные сети пгт. Алексеевское уложены из стальных, чугунных и полиэтиленовых труб. Общая протяженность существующих сетей водоснабжения составляет 92,7 км (таблица 3.1.13.1.3). Количество пожарных гидрантов составляет 9 шт.

Таблица 3.1.13.1.3

Наименование населенного пункта (участка)	Диаметр, мм	Протяженность, км			
		Сталь	Чугун	Полиэтилен	Общая
пгт. Алексеевское	До 50	5			5
	До 80	12,6		16,8	29,4
	До 100		5,3		5,3
	До 125	2		37,5	39,5
	До 160			10	10
	До 225	1		2,5	3,5
Итого		20,6	5,3	66,8	92,7

Вода по химическому составу не соответствует требованиям постановления Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 января 2021 г. № 3 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПин 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» (далее – СанПин 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»).

Проблемными характеристиками сети водопровода являются изношенность водопроводных сетей.

### 3.1.13.2. Канализация

Система водоотведения Алексеевского городского поселения относится к неполной раздельной системе, когда дождевые стоки отводятся открытой сетью по уличным лоткам, кюветами и канавами, а хозяйственные стоки отводятся по закрытой водоотводящей сети.

Система водоотведения осуществляет сбор, транспортировку, очистку, обеззараживание сточных вод, поступающих от населения и промышленных предприятий, и возврат очищенной сточной воды в реку Кама.

Частный жилой сектор централизованной системой водоотведения не охвачен.

Характеристика БОС приведена в таблице 3.1.13.2.1.

Таблица 3.1.13.2.1

#### Характеристика БОС Алексеевского городского поселения

№	Местоположение очистных сооружений	Вид очистки	Производительность, куб.м/сутки	Загруженность, %	Место сброса
1	пгт Алексеевское	биологическая	1200	120	р. Кама

Канализация пгт. Алексеевское самотечная, имеется пять КНС, с производительной мощностью 480 куб.м /сутки каждая.

Общая протяженность существующих сетей водоотведения составляет 19,7 км.

### **3.1.13.3. Санитарная очистка территории**

В данном разделе рассматриваются вопросы по организации, сбору, удалению, обезвреживанию твердых и жидких бытовых отходов, а также уборке поселковых территорий.

Вопросы охраны атмосферного воздуха, водных ресурсов, выявление источников вредного воздействия, удаление, обезвреживание не утилизируемых промышленных отходов рассматриваются в разделе «Охрана окружающей среды».

В Республики Татарстан действует территориальная схема в области обращения с отходами Республики Татарстан, согласно постановлению Кабинета Министров Республики Татарстан от 13.03.2018 № 149 «Об утверждении территориальной схемы в области обращения с отходами Республики Татарстан» (далее – территориальная схема).

Территориальной схемой определены две зоны деятельности региональных операторов по обращению с твердыми коммунальными отходами на территории Республики Татарстан – Западная и Восточная.

Алексеевское городское поселение относится к Западной зоне деятельности региональных операторов, в которой региональным оператором, на момент разработки генерального плана, является ООО «УК «ПЖКХ».

На территории городского поселения имеется свалка ТКО площадью 4,527 га.

Источником образования ТКО в городском поселении являются индивидуальные и многоквартирные дома, социально-бытовой сектор, объекты торговли, производственные предприятия.

Источником образования навоза и помета на территории Алексеевского городского поселения являются личные подсобные хозяйства и ферма КРС.

В городском поселении отсутствуют навозохранилища и помехохранилища. Образовавшиеся отходы животноводства временно буртуются на территории ферм, приусадебных территориях, далее используются в качестве органического удобрения на полях и приусадебных территориях.

### **3.1.13.4. Теплоснабжение**

В настоящее время населенные пункты Алексеевского городского поселения застроено в основном частными домами «усадебной застройки». Отопление усадебной застройки осуществляется от локальных источников теплоснабжения 2-х или одноконтурных индивидуальных бытовых котлов, работающих на природном газе низкого давления.

Многоквартирные дома, общественные учреждения городского поселения пользуются автономными котельными с маломощными котлами до 100 кВт и менее.

Таблица 3.1.13.4.1

## Объекты теплоснабжения Алексеевского городского поселения

№	Адрес	Основной вид топлива	Тепловая мощность Гкал/ч	Протяженность
1	пгт. Алексеевское, ул. Куйбышева д. 85	природный газ	1,031	0,53
2	пгт. Алексеевское, ул. Казакова д. 6	природный газ	0,172	0,005
3	пгт. Алексеевское, ул. Гоголя 1	природный газ	0,027	0,003
4	пгт. Алексеевское, ул. Гоголя 1	природный газ	0,172	0,003
5	пгт. Алексеевское, ул. Набережная д. 66	природный газ	0,172	0,008
6	пгт. Алексеевское, ул. Набережная д. 66	природный газ	0,172	0,04
7	пгт. Алексеевское, ул. Есенина д.19	природный газ	0.086	0,008
8	пгт. Алексеевское, ул. Ленина д. 73	природный газ	0,172	н/д
9	пгт. Алексеевское, ул. Ленина д. 94	природный газ	0.034	н/д
10	пгт. Алексеевское, ул. Ленина д. 94	природный газ	0.034	н/д
11	пгт. Алексеевское, ул. Ленина д. 94	природный газ	0.034	н/д
12	пгт. Алексеевское, ул. Казакова д. 9б	природный газ	0.034	н/д
13	пгт. Алексеевское, ул. Соборная площадь д. 1	природный газ	0,172	0,02
14	пгт. Алексеевское, площадь Советская д. 6.	природный газ	0.086	н/д
15	пгт. Алексеевское, ул. Советская д. 8	природный газ	0.034	н/д
16	пгт. Алексеевское, ул. Ленина 8б	природный газ	0,172	0,023
18	пгт. Алексеевское, ул. Некрасова д. 38	природный газ	1,32	0,2
19	пгт. Алексеевское, ул. Гагарина д. 36	природный газ	0,258	0,221
20	пгт. Алексеевское, ул. Космонавтов д.17	природный газ	0,602	0,125
21	пгт. Алексеевское, ул. Павелкина 30	природный газ	0,172	0,012
22	пгт. Алексеевское, ул. Дорожников 1а	природный газ	0,43	0,118
23	пгт. Алексеевское, ул. Ленина д. 33	природный газ	0,0197	0,022
24	пгт. Алексеевское, ул. Калинина д. 58	природный газ	0,172	0,009
25	пгт. Алексеевское, ул. Казакова д.1	природный газ	0.129	0,003
26	пгт. Алексеевское, ул. Казакова д.9б	природный газ	0,172	0,002
27	пгт. Алексеевское, ул. Гоголя д. 24 б	природный газ	1,72	0,00225
28	пгт. Алексеевское, ул. Казакова д.12	природный газ	0,043	н/д
29	пгт. Алексеевское, ул. Гайдара д. 1	природный газ	0,45	0,05
30	Ледовый Дворец пгт Алексеевское ул. А.Баттала	природный газ	1,19	0,121
31	пгт. Алексеевское, ул. Ленина 94	природный газ	0,172	н/д
32	пгт. Алексеевское, ул. Набережная 25	природный газ	0,172	0,022
33	пгт. Алексеевское, ул. Советская д. 3	природный газ	0,3	0,15

## 3.1.13.5. Газоснабжение

Источником газоснабжения Алексеевского городского поселения является магистральный газопровод «Миннибаево-Казань», далее от ГРС «Алексеевск» по



распределительным газопроводам высокого давления до ПРГ. Протяженность газораспределительных сетей – 121,81 км.

Таблица 3.1.13.5.1

## Характеристика АГРС Алексеевского городского поселения

Местоположение АГРС/ГРС	Название АГРС/ГРС	Р на входе, (МПа)		Р на выходе, (МПа)		Загрузка, (тыс. куб.м час)	
		проект	факт	проект	факт	проект	факт
пгт Алексеевское	ГРС Алексеевск	5,5	2,3	0,6	0,6	10	9,8

Таблица 3.1.13.5.2

## Характеристики сетей газоснабжения Алексеевского городского поселения

Протяженность сетей газоснабжения, (км)	Материал труб	Давление
13,399	Сталь	Высокое (0,6МПа)
1,541	Полиэтилен	Высокое (0,6МПа)
0,05	Сталь	Среднее (0,3МПа)
92,161	Сталь	Низкое (0,003 МПа)
14,059	Полиэтилен	Низкое (0,003 МПа)

Таблица 3.1.13.5.3

## Характеристики существующих пунктов редуцирования газа Алексеевского городского поселения

Адрес	ГРП или ШРП	Производительность (куб.м /ч)	Год ввода в эксплуатацию	Давление газа $P_{вх}$ , (МПа)	Давление газа $P_{вых}$ , (МПа)
пгт Алексеевское ул. Космонавтов	ГРП	16240	1977	0,6	0,003
пгт Алексеевское ул. Советская	ГРП	16240	1978	0,6	0,003
пгт Алексеевское ул. 8-ое Марта	ГРП	7700	2023	0,6	0,003
пгт Алексеевское ул. Чистопольская	ГРП	16240	1983	0,6	0,003
пгт Алексеевское ул. Боровикова	ГРП	3178	1995	0,6	0,003
пгт Алексеевское ул. Подлесная	УГШ-50	3800	2000	0,6	0,003
пгт Алексеевское ул. Щорса	РДГ-50Н	2150	2023	0,6	0,003
пгт Алексеевское ул. Ленина	РДГ-50Н	2150	2023	0,6	0,003
пгт Алексеевское ул. Подлесная	УГШ-400	300	2009	0,6	0,003
пгт Алексеевское ул. Набережная	РДГ-50Н	2150	2008	0,6	0,003
пгт Алексеевское	РДГ-	2150	2005	0,6	0,003

Адрес	ГРП или ШРП	Производительность (куб.м /ч)	Год ввода в эксплуатацию	Давление газа $P_{вх}$ , (МПа)	Давление газа $P_{вых}$ , (МПа)
ул. Чистопольская	50Н				
пгт Алексеевское ул. Гоголя	ГРПШ- 13	7600	2012	0,6	0,003
пгт Алексеевское ул. Есенина	ГРПШ- 13	3178	2022	0,6	0,003
пгт Алексеевское ул. Ленина	РДБК- 50	3178	2023	0,6	0,003
пгт Алексеевское ул. Савинова	РДГ- 80Н	7850	1998	0,6	0,003
пгт Алексеевское ул. Ленина	УГШ-50	3800	2005	0,6	0,003
пгт Алексеевское ул. Октябрьская	РДГ- 50Н	2150	2023	0,6	0,003
пгт Алексеевское ул. Тимирязева	ГРПШ- 13	3800	2010	0,6	0,003
пгт Алексеевское ул. Просторная	ГРПШ- 13	3800	2010	0,6	0,003
пгт Алексеевское ул. Комсомольская	ГРПШ- 13	3800	2013	0,6	0,003
пгт Алексеевское ул. Толстого	УГШ- 50Н	3800	2001	0,6	0,003
пгт Алексеевское ул. Летняя	ГРПШ- 13	310	2005	0,6	0,003
пгт Алексеевское Вечный Огонь	ГРПШ- 10	15,5	2012	0,6	0,003
н.п.Сабакайка	УГШ- 400	300	1993	0,6	0,003

Таблица 3.1.13.5.3

## Потребление газа в Алексеевском городском поселении

Наименование потребителей	Расход газа	
	(куб.м /год)	(куб.м /час)
Коммунально-бытовые нужды населения	10398000	1187
Отопление от местных генераторов	нет	нет
Коммунально-бытовые нужды предприятий бытового обслуживания	17976248	2058
Централизованное теплоснабжение, горячее водоснабжение, вентиляция жилищно- коммунального сектора и общественной застройки	нет	нет
Итого:	28374248	3245

### 3.1.13.6. Электроснабжение

Электроснабжение Алексеевского городского осуществляется от высоковольтных подстанций, таблица 3.1.13.6.1.

Таблица 3.1.13.6.1

Характеристики электрических подстанций, являющихся центром питания трансформаторных подстанций

№ п/п	Месторасположение ПС	Диспетчерский номер ПС	Напряжение, кВ	Номинальная мощность трансформаторов, кВА	Резерв мощности центров питания, кВА
1	пгт Алексеевское	ПС «Алексеевск»	110/35/10	16000/2х10000	н/д

В Алексеевском городском поселении расположено 47 трансформаторных подстанций. Электроснабжение городского поселения выполнено воздушными линиями ВЛ-10 кВ.

Таблица 3.1.13.6.2

Характеристики трансформаторных подстанций Алексеевского городского поселения

№ п/п	Диспетчерский Номер КТП	Напряжение, кВ	Мощность КТП, кВА	Резерв мощности КТП, кВА
1	КТП - 864	10/0,4 кВ	н/д	н/д
2	КТП - 561	10/0,4 кВ	100	60,5
3	КТП - 878	10/0,4 кВ	250	0
4	КТП - 800	10/0,4 кВ	100	0
5	КТП - 880	10/0,4 кВ	400	0
6	КТП - 799	10/0,4 кВ	н/д	н/д
7	КТП - 585	10/0,4 кВ	250	148
8	КТП - 753	10/0,4 кВ	250	25,5
9	КТП - 733	10/0,4 кВ	н/д	н/д
10	КТП - 867	10/0,4 кВ	н/д	н/д
11	КТП - 712	10/0,4 кВ	100	60
12	КТП - 873	10/0,4 кВ	160	126
13	КТП - 865	10/0,4 кВ	н/д	н/д
14	КТП - 853	10/0,4 кВ	400	220
15	КТП - 877	10/0,4 кВ	250	155,3
16	КТП - 875	10/0,4 кВ	н/д	н/д
17	СТП - 883	10/0,4 кВ	н/д	н/д
18	ЗТП - 852	10/0,4 кВ	250	90,46
19	СТП - 884	10/0,4 кВ	н/д	н/д
20	КТП - 866	10/0,4 кВ	250	183
21	КТП - 871	10/0,4 кВ	400	331
22	КТП - 870	10/0,4 кВ	н/д	н/д
23	КТП - 868	10/0,4 кВ	250	25,02
24	КТП - 869	10/0,4 кВ	160	0

25	КТП - 859	10/0,4 кВ	250	160,8
26	КТП - 881	10/0,4 кВ	250	169,5
27	КТП - 810	10/0,4 кВ	25	6,25
28	СТП - 882	10/0,4 кВ	н/д	н/д
29	КТП - 874	10/0,4 кВ	160	56
30	КТП - 858	10/0,4 кВ	250	157,5
31	ЗТП - 856	10/0,4 кВ	250	197,5
32	КТП - 857	10/0,4 кВ	250	145
33	КТП - 862	10/0,4 кВ	250	158
34	ЗТП - 855	10/0,4 кВ	н/д	н/д
35	КТП - 854	10/0,4 кВ	250	162,5
36	КТП - 876	10/0,4 кВ	250	17,5
37	КТП - 851	10/0,4 кВ	250	100,7
38	КТП - 519	10/0,4 кВ	н/д	н/д
39	КТП - 861	10/0,4 кВ	250	128
40	КТП - 879	10/0,4 кВ	250	0
41	КТП - 590	10/0,4 кВ	160	121
42	КТП - 527	10/0,4 кВ	н/д	н/д
43	КТП - 526	10/0,4 кВ	н/д	н/д
44	КТП – 20П	10/0,4 кВ	60	н/д
45	КТП - 565	10/0,4 кВ	н/д	н/д
46	КТП - 563	10/0,4 кВ	250	173
47	КТП - 564	10/0,4 кВ	63	0

Тип опор железобетонные и деревянные с ж/б вставками. Физическое состояние удовлетворительное. Замена опор не требуется. Все линии передач электроэнергии взаиморезервируемые.

### 3.1.13.7. Слаботочные сети

В настоящее время телефонизация Алексеевского городского поселения осуществляется от ЦАТС «Кразар», М-200 RL-1, М-200 RL-2 (таблица 3.1.13.7.1).

В городском поселении имеются свободные площади для расширения, связь организована по ВОЛС. АТС обеспечивает междугороднюю и международную связь. Для абонентов связь предоставляет ПАО «Таттелеком».

Таблица 3.1.13.7.1

Наименование и тип АТС в н.п.	Месторасположение	Количество абонентов
ЦАТС «Кразар»	пгт Алексеевское, ул. Советская, д.11	2804
М-200 RL-1	пгт Алексеевское, ул. Чистопольская, д.3а	464
М-200 RL-2	пгт Алексеевское, ул. Есенина, д.19г	176

### **3.2. Возможные направления развития территорий поселения и прогнозируемые ограничения их использования**

#### **3.2.1. Прогноз численности населения**

Демографическую политику, в том числе прогноз численности населения, в отношении муниципальных районов республики и городов республиканского значения устанавливает Министерство экономики Республики Татарстан.

Прогноз численности населения Алексеевского городского поселения выполнялся в рамках генерального плана. Прогноз численности населения каждого из населенных пунктов в составе Алексеевского городского поселения выполнен методом экстраполяции, на основе сведений о динамике численности всего населения, основных возрастных групп, детей и подростков с 2017 по 2023 года, а также о количестве родившихся, умерших, прибывших и выбывших за год, предоставленных Исполнительным комитетом Алексеевского городского поселения.

Согласно прогнозу, расчетная численность наличного населения Алексеевского городского поселения на первую очередь реализации генерального плана составит 19087 человек, на расчетный срок реализации генерального плана – 26496 человек.

Прогноз общей численности населения представлен в таблице 3.2.1.1.

Таблица 3.2.1.1

## Прогноз численности населения Алексеевского городского поселения человек

№ п/п	Местоположение	Первая очередь				Расчетный период			
		Всего	в том числе по возрастам, лет			Всего	в том числе по возрастам, лет		
			0-7	7-18	5-18		0-7	7-18	5-18
	Алексеевское городское поселение, в том числе:	19087	2227	3817	4454	26496	3091	5299	6182
1	пгт. Алексеевское, в том числе:	18616	2172	3723	4344	25617	2989	5123	5977
2	д. Сабакайка, в том числе:	471	55	94	110	879	103	176	205
3	д. Зотеевка, в том числе:	-	-	-	-	-	-	-	-

### **3.2.2. Экономическое развитие**

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

Законом Республики Татарстан от 17.06.2015 № 40-ЗРТ была утверждена «Стратегия социально-экономического развития Республики Татарстан до 2030 года». Постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 25.09.2015 № 707 был утвержден «План мероприятий по реализации Стратегии социально-экономического развития Республики Татарстан до 2030 года» (далее – Стратегия).

В рамках утвержденной Стратегии Алексеевский муниципальный район является территорией реализации следующих программ и проектов: флагманский проект «Экозона «Волжско-Камский поток», обеспечение экологической безопасности (создание системы обращения с отходами; повышение качества питьевой воды для населения, в том числе для жителей населенных пунктов, не оборудованных современными системами централизованного водоснабжения; сохранение уникальных водных объектов; мероприятия по оздоровлению р. Волги); развитие транспортно-коммуникационной системы Республики Татарстан (флагманский проект «Чистый путь»; создание скоростных видов транспорта Республики Татарстан).

#### **Сведения о планируемых для размещения на территории поселения объектах федерального значения**

На территорию Алексеевского городского поселения распространяют действие следующие документы территориального планирования Российской Федерации:

- СТП РФ в области здравоохранения;
- СТП РФ в области высшего образования;
- СТП РФ в области федерального транспорта (в части трубопроводного транспорта);
- СТП РФ в области энергетики;

указанными документами территориального планирования Российской Федерации на территории Алексеевского городского поселения не запланировано размещение объектов федерального значения.

- СТП РФ в области федерального транспорта (железнодорожного, воздушного, морского, внутреннего водного транспорта).

В соответствии со СТП РФ в области федерального транспорта (железнодорожного, воздушного, морского, внутреннего водного транспорта) на территории Алексеевского городского поселения предлагается строительство новой железнодорожной линий «Казань-Альметьевск-Азнакаево-Бугульма» протяженностью 230 км.

### **Сведения о планируемых для размещения на территории поселения объектах регионального значения**

На территорию Алексеевского городского поселения распространяет действие документ территориального планирования Республики Татарстан - СТП РТ.

В соответствии со СТП РТ на территории Алексеевского городского поселения предлагаются следующие мероприятия регионального значения:

- строительство грузового речного порта площадью 213 га;
- строительство автомобильной дороги «Алексеевское-Альметьевск» в составе автомобильной дороги «Шали (М-7) – Бавлы (М-5)» протяженностью 145,1 км;
- строительство автомобильной дороги «Обход пгт. Алексеевское» протяженностью 12 км;
- реконструкция автомобильной дороги «Казань-Оренбург»-«Алексеевское-Высокий Колок» протяженностью 5;
- строительство участка переустройства на автомобильной дороге «Алексеевск-Билярск» в районе обхода пгт. Алексеевское протяженностью 7,2 км.

### **Сведения о планируемых для размещения на территории поселения объектах местного значения**

На территорию Алексеевского городского поселения распространяет действие документ территориального планирования СТП Алексеевского МР РТ.

Согласно СТП Алексеевского МР РТ, планируется:

- организация культурно-ландшафтного маршрута «Алексеевское-Билярск»;
- организация историко-этнографического маршрута «Народы и промыслы Алексеевского района»;
- организация религиозно-этнографического маршрута «Русские традиции и православие»;
- организация спортивно-ландшафтного маршрута «Спорт и отдых в Алексеевском районе»;
- организация водно-развлекательного маршрута «Камское побережье».

Кроме того, при разработке генерального плана Алексеевского городского поселения учитывалась «Стратегия социально-экономического развития Алексеевского муниципального района Республики Татарстан на 2016-2021 годы и плановый период до 2030 года», утвержденный решением Алексеевского районного Совета Алексеевского муниципального района Республики Татарстан от 19.07.2016 № 45, в рамках которой Алексеевское городское поселение является территорией реализации мероприятий по развитию промышленных предприятий, потребительского рынка, физической культуры, в отрасли строительства и жилищно-коммунального хозяйства, в сфере здравоохранении, в сфере образования, в сфере социальной защиты, в сфере туризма и т.д.

### **3.2.3. Развитие промышленного производства**

Генеральным планом Алексеевского городского поселения планируется



- организация площадок перспективного развития объектов производства не выше IV класса опасности в пгт. Алексеевское площадью 59,24 га;
- организация площадок перспективного развития объектов производства не выше IV класса опасности в пгт. Алексеевское площадью 9,936 га;
- организация площадок перспективного развития объектов производства не выше IV класса опасности в пгт. Алексеевское площадью 4,880га.

### **3.2.4. Развитие агропромышленного комплекса**

Генеральным планом Алексеевского городского поселения мероприятий по развитию агропромышленного комплекса до расчетного срока не предусматривается.

### **3.2.5. Развитие лесного комплекса**

В соответствии со СТП РТ предусматривается строительство автомобильной дороги «Алексеевское – Альметьевск» в составе автомобильной дороги «Шали (М-7) –Бавлы (М-5)».

Строительство некоторых участков данной автомобильной дороги предлагается на землях лесного фонда. Однако следует отметить, что ввиду отсутствия точных координат для резервирования территорий под строительство дорог, трассировка прохождения была принята ориентировочно и будет уточнена на последующей стадии проектирования.

В связи с вышесказанным в генеральном плане приводится ориентировочная площадь земель лесного фонда, необходимая для прокладки участков автомобильной дороги, которая составит 44,79 га к расчетному сроку.

Участки проектной автомобильной дороги проходят по землям лесного фонда, относящимся по категории защитности к ценным лесам (лесостепные леса и запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов.)

Лесостепные леса - леса, расположенные в степной зоне, лесостепной зоне, выполняющие защитные функции.

Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов - леса, примыкающие непосредственно к руслу реки или берегу другого водного объекта, а при безлесной пойме - к пойме реки, выполняющие водорегулирующие функции.

Из-за планируемого сокращения площади лесного фонда в процессе строительства автомобильной дороги необходимо предусмотреть лесные участки, компенсирующие исключаемые площади лесных участков для посадки на них защитных лесных насаждений. Данные участки леса можно создавать искусственным путем на землях, непригодных для сельского хозяйства, при этом площадь данных участков должна быть не меньше площади исключаемых лесных участков и располагаться на территории того же лесничества, либо на территории ближайших лесничеств.

С целью уменьшения потерь от вырубki лесов при прокладке автомобильных дорог можно предложить использовать лесные земли, не покрытые растительностью (вырубki, гари, участки, редины, прогалины и другие), не

используемые земли и выделения взамен для восстановления растительности малопродуктивных, заброшенных участков сельскохозяйственных земель. Плодородный слой почвы, который снимается под прокладку дороги и ее сооружений, следует использовать для объектов предприятий лесного хозяйства.

### 3.2.6. Развитие жилищной инфраструктуры

Разработка предложений по организации жилых зон, реконструкции существующего жилищного фонда и размещению площадок нового жилищного строительства - одна из приоритетных задач генерального плана. Проектные предложения опираются на результаты градостроительного анализа: техническое состояние и строительные характеристики жилищного фонда, динамика и структура жилищного строительства, экологическое состояние территории.

В отношении всех территорий, планируемых для развития жилищного строительства, до начала их освоения необходимо обеспечить подготовку проектов планировки и проектов межевания территории с проработкой вопросов, обеспечивающих выполнение требований статье 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, с указанием их на картографических материалах, обеспечения объектами транспортной инфраструктуры, объектами социального и бытового назначения, объектами рекреации и территориями озеленения и общего пользования.

При разработке мероприятий генерального плана по развитию жилищного фонда расчетные показатели жилищной обеспеченности в индивидуальной жилой застройке не нормировались. Расчет объемов нового жилищного строительства произведен в соответствии со сложившейся тенденцией за последние годы строительства индивидуальных жилых домов в поселении.

Площадки нового жилищного строительства предлагаются в пгт. Алексеевское и д. Сабакайка (в существующих и проектных границах населенных пунктов).

Для расчетов в генеральном плане показатель средней площади одного индивидуального дома для населения, принимался равным 100 кв.м, площадь одного участка – 0,1 га.

*На первую очередь* реализации генерального плана под жилищное строительство в поселении предусмотрено 64,5 га территории:

1. пгт. Алексеевское (в существующих границах населенного пункта):
  - строительство малоэтажных жилых домов общей площадью 249,2 тыс.кв.м на территории 44,5 га;
2. д. Сабакайка (в существующих границах населенного пункта):
  - строительство индивидуальных жилых домов общей площадью 14 тыс. м кв.м (140 участков) на территории площадью 20 га.

На расчетный срок реализации генерального плана под жилищное строительство в поселении предусмотрено 50,12 га территории:

1. пгт. Алексеевское (в существующих границах населенного пункта):

- строительство малоэтажных жилых домов общей площадью 172 тыс.кв.м на территории 30,7 га;

2. д. Сабакайка (в существующих границах населенного пункта):

- строительство индивидуальных жилых домов общей площадью 13,5 тыс. кв.м (135 участков) на территории площадью 19,42 га.

Общий объем жилищного строительства на расчетный срок реализации генерального плана составит 448,7 тыс. кв.м общей площади жилья.

Жилищное строительство в Алексеевском городском поселении является возможным при условии первоочередного выполнения следующих мероприятий:

1. Проведение поисково-оценочных работ по обоснованию источников питьевого водоснабжения участков жилищного строительства, оценка запасов подземных вод на 25-летний расчетный срок эксплуатации в количестве, удовлетворяющем потребность в воде указанных территорий. Постановка запасов подземных вод на государственный баланс. В случае необходимости водоподготовки перед подачей воды потребителю, величина запасов питьевых подземных вод рассчитывается с учетом объема отходов, образующихся в процессе водоподготовки. Строительство водозаборов питьевых подземных вод для обеспечения водой вышеуказанных территорий жилищного строительства. Решение вопросов водоснабжения за счет иных источников путем прокладки водоподводящих сетей, подключения к существующим сетям водоснабжения, располагающим возможностью обеспечения потребности вновь строящихся жилых массивов.

2. Разработка комплексной схемы обеспечения сетями инженерной инфраструктуры всех существующих и строящихся объектов, в том числе объектов нового жилищного строительства. В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 14.06.2013 № 502 «Об утверждении требований к программам комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов», указанные программы разрабатываются органами местного самоуправления на основании генеральных планов. Согласно требованиям постановления Кабинета Министров Республики, Татарстан от 27.12.2013 № 1071 «Об утверждении республиканских нормативов градостроительного проектирования» (раздел 4 главы I), работы по инженерному оборудованию территории жилищного строительства должны быть выполнены до освоения участков.

3. Подготовка проектов планировки и проектов межевания территорий в отношении всех территорий, планируемых для развития жилищного строительства, до начала их освоения с проработкой вопросов, обеспечивающих выполнение выше написанных мероприятий, а также вопросов обеспечения указанных территорий объектами транспортной и социальной инфраструктуры, объектами рекреации, территориями общего пользования и озеленения.

Таблица 3.2.6.1

## Прогнозный объем развития жилищной инфраструктуры на территории Алексеевского городского поселения

№ п/п	Вид застройки	Существующие положение	Первая очередь		Расчетный период	
		Общая площадь жилья, тыс. кв.м	Общая площадь жилья тыс. кв.м	Новое жилищное строительство, тыс. кв.м	Общая площадь жилья тыс. кв.м	Новое жилищное строительство, тыс. кв.м
1	пгт. Алексеевское					
1.1	Жилищный фонд (индивидуальная жилая застройка, малоэтажная жилая застройка )	279,8	579,1	249,2	751,1	172
2	д. Сабакайка					
2.1	Жилищный фонд (индивидуальная жилая застройка)	3,3	17,3	14	30,8	13,5
3	д. Зотеевка					
3.1	-	-	-	-	-	-
Всего по поселению		283,1	596,4	263,2	781,9	185,5

Таблица 3.2.6.2

## Перечень мероприятий по развитию жилищной инфраструктуры на территории Алексеевского городского поселения

№	Наименование населенного пункта	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Сроки реализации		Источник мероприятия
					Существ ующая	Дополни тельная	Первая очередь	Расчетный период	
Мероприятия местного значения (поселения)									
1	пгт. Алексеевское	жилищный фонд в существующих границах населенного пункта	новое строительство	га	-	75,2	+	+	Генеральный план Алексеевского городского поселения
				тыс. кв.м	-	421,2			
2	д. Сабакайка	жилищный фонд в существующих границах населенного пункта	новое строительство	га	-	39,42	+	+	Генеральный план Алексеевского городского поселения
				тыс. кв.м	-	27,5			

### **3.2.7. Развитие объектов социального и культурно-бытового обслуживания населения**

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

Расчет необходимых мощностей объектов обслуживания согласно действующим нормативам представлен в таблице 3.2.7.1.

#### ***Образовательные организации***

Генеральным планом Алексеевского городского поселения предлагается:  
*на первую очередь*

- строительство трех детских садов на 825 мест (3\*275) на территории нового жилищного строительства пгт. Алексеевское;
- строительство общеобразовательной школы на 1500 мест на территории нового жилищного строительства пгт. Алексеевское;
- организация кружков детского творчества в составе проектной школы пгт. Алексеевское общей мощностью 465 мест.

*на расчетный срок*

- строительство детского сада на 275 мест на территории нового жилищного строительства пгт. Алексеевское;
- строительство детского сада на 74 мест на территории нового жилищного строительства д. Сабакайка;
- строительство общеобразовательной школы на 1253 мест на территории нового жилищного строительства пгт. Алексеевское;
- организация кружков детского творчества в составе проектной школы пгт. Алексеевское общей мощностью 466 мест.

#### ***Объекты физической культуры и спорта***

Генеральным планом Алексеевского городского поселения в пгт. Алексеевское предлагается:

*на первую очередь*

- размещение спортивных залов в составе проектной школы пгт. Алексеевское общей мощностью 500 кв.м;
- размещение плоскостных сооружений в составе проектной школы пгт. Алексеевское общей мощностью 0,5 га;
- строительство спортивно-досугового комплекса, общая площадь спортивных залов - 3365 кв.м, плоскостных сооружений – 0,5 га.

*на расчетный срок*

- размещение спортивных залов в составе проектной школы пгт. Алексеевское общей мощностью 500 кв.м;

- размещение плоскостных сооружений в составе проектной школы пгт. Алексеевское общей мощностью 0,5 га.

Кроме того, согласно данным Исполнительного комитета Алексеевского муниципального района на ЗУ с К/Н 16:05:011601:1365, 16:05:011601:1338, 16:05:011601:1367, 16:05:011601:1368, 16:05:011601:1369 планируется размещение площадки картодрома закрытого типа.

### ***Культурно-досуговые учреждения***

Генеральным планом Алексеевского городского поселения на первую очередь предлагается:

- разместить кинотеатр с проектной мощностью 532 мест в составе проектного спортивно-досугового комплекса;
- разместить дом культуры с проектной мощностью 572 мест в составе проектного спортивно-досугового комплекса;
- разместить библиотеку с проектной мощностью 26,1 тысяч экземпляров книжного фонда в составе проектного спортивно-досугового комплекса.

### ***Полиция***

Генеральным планом Алексеевского городского поселения на первую очередь предусматривается размещение ОПОП на территориях нового жилищного строительства пгт. Алексеевское. Генеральным планом предлагается выделить помещения для работы участковых в составе проектируемого спортивно-досугового комплекса.

Местоположение планируемых объектов будет уточняться в последующих стадиях проекта планировки территории.

Таблица 3.2.7.1

## Расчет необходимой мощности объектов социального и культурно-бытового обслуживания наличного населения

№ п/п	Наименование	Ед. измерения	Норма	Существующее положение	Потребность		Существующее сохранение	Потребность в новом строительстве			Предлагаемое новое строительство/увеличение мощности объектов к 2045 году	Обеспеченность к 2045 году (с учетом реализации мероприятий по строительству объектов обслуживания), %
					Первая очередь	Расчетный период		Первая очередь	Расчетный период	Всего к 2045 году		
1	Дошкольные образовательные организации <sup>1</sup>	место	59 мест на 100 детей в возрасте 0-7 лет	650	1314	1824	650	664	510	1174	1174	100
2	Общеобразовательные организации <sup>1</sup>	место	86 мест на 100 детей в возрасте 7-18 лет	1804	3283	4557	1804	1479	1274	2753	2753	100
3	Организации дополнительного образования детей <sup>1</sup>	место	27 мест на 100 детей в возрасте 5-18 лет	738	1203	1669	738	465	466	931	931	100
4	Спортивные залы <sup>1</sup>	кв.м площади пола	220 кв.м на 1 тыс. чел.	1464	4199	5829	1464	2735	1630	4365	4365	100
5	Плоскостные сооружения <sup>1</sup>	га	0,2 га на 1 тыс. чел.	3,8	3,8	5,3	3,8	0	1,5	1,5	1,5	100
6	Клубы, Дома культуры <sup>4</sup>	место	65 (70) мест на 1 тыс.	1150	1336	1722	1150	186	386	572	572	100



			чел.									
7	Библиотеки <sup>3</sup>	тыс. экземпляров	4-4,5 тыс. томов на 1 тыс. чел.	86,5	81,1	112,6	86,5	0	26,1	26,1	26,1	100
8	Кинотеатры <sup>5</sup>	место	25-35 мест на 1 тыс. чел.	130	477	662	130	347	185	532	532	100
9	Административные здания для размещения органов исполнительной власти РТ, органов местного самоуправления <sup>2</sup>	кв.м	19,4 кв.м на 1 служащего	1661	291	291	1661	0	0	0	0	571 <sup>6</sup>
10	ОПОП <sup>1</sup>	ОПОП	1 ОПОП на 12-15 тыс. чел.	1	2	3	1	1	1	2	2	100
11	УПП <sup>1</sup>	УПП	1 УПП на 1-4 административных участка (1 участок на 1-2,8 тыс. чел.)	3	2	3	3	0	0	0	0	100

<sup>1</sup> В соответствии с постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 27.12.2013 № 1071 «Об утверждении республиканских нормативов градостроительного проектирования Республики Татарстан»;

<sup>2</sup> В соответствии с постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 26.01.2009 № 42 «Об установлении уровня социальных гарантий обеспеченности общественной инфраструктурой, социальными услугами до 2029 года»;

<sup>3</sup> В соответствии с приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 30 декабря 2016 г. № 1034/пр «Об утверждении СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89\*»;

<sup>4</sup> В соответствии с распоряжением Министерства культуры Российской Федерации от 23 октября 2023 г. № Р-2879 «Об утверждении методических рекомендаций органам государственной власти субъектов Российской Федерации и органам местного самоуправления о применении нормативов и норм оптимального размещения организаций культуры и обеспеченности населения услугами культуры»;

<sup>5</sup> В соответствии с постановлением Исполнительного комитета Алексеевского муниципального района Республики Татарстан от 10.11.2017 № 112 «Об утверждении местных нормативов градостроительного проектирования Алексеевского муниципального района Республики Татарстан»;

<sup>6</sup> Показатель обеспеченности более 100% связан с тем, что существующая мощность объектов превышает потребную на расчетный срок.

Таблица 3.2.7.2

**Перечень мероприятий по развитию объектов социального и культурно-бытового обслуживания наличного населения Алексеевского городского поселения**

№	Наименование населенного пункта	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Сроки реализации		Источник мероприятия (наименование документа)
					Сущес- твующ- ая	Допол- нитель- ная	Первая очеред- ь	Расчетн- ый период	
Мероприятия местного значения									
Образовательные организации									
1	пгт. Алексеевское	Детский сад	Строительство	мест		275	+		Генеральный план Алексеевского городского поселения
2	пгт. Алексеевское	Детский сад	Строительство	мест		275	+		Генеральный план Алексеевского городского поселения
3	пгт. Алексеевское	Детский сад	Строительство	мест		275	+		Генеральный план Алексеевского городского поселения
4	пгт. Алексеевское	Детский сад	Строительство	мест		275		+	Генеральный план Алексеевского городского поселения
5	д. Сабакайка	Детский сад	Строительство	мест		74		+	Генеральный план Алексеевского городского поселения
6	пгт. Алексеевское	Общеобразовательная школа	Строительство	мест		1500	+		Генеральный план Алексеевского городского поселения
7	пгт. Алексеевское	Общеобразовательная школа	Строительство	мест		1253		+	Генеральный план Алексеевского городского поселения

8	пгт. Алексеевское	Кружки детского творчества	Строительство	мест		465	+		Генеральный план Алексеевского городского поселения
9	пгт. Алексеевское	Кружки детского творчества	Строительство	мест		466		+	Генеральный план Алексеевского городского поселения
Объекты физической культуры и массового спорта									
1	пгт. Алексеевское	Спортивный зал в составе проектной школы	Строительство	кв.м		500	+		Генеральный план Алексеевского городского поселения
2	пгт. Алексеевское	Плоскостные сооружения в составе проектной школы	Строительство	га		0,5	+		Генеральный план Алексеевского городского поселения
3	пгт. Алексеевское	Спортивный зал в составе спортивно-досугового комплекса	Строительство	кв.м		3365	+		Генеральный план Алексеевского городского поселения
4	пгт. Алексеевское	Плоскостные сооружения в составе спортивно-досугового комплекса	Строительство	га		0,5	+		Генеральный план Алексеевского городского поселения
5	пгт. Алексеевское	Спортивный зал в составе проектной школы	Строительство	кв.м		500		+	Генеральный план Алексеевского городского поселения
6	пгт. Алексеевское	Плоскостные сооружения в составе проектной школы	Строительство	га		0,5		+	Генеральный план Алексеевского городского поселения
Культурно-досуговые учреждения									
1	пгт. Алексеевское	Дом культуры в составе спортивно-досугового комплекса	Строительство	мест		572	+		Генеральный план Алексеевского городского поселения
2	пгт. Алексеевское	Библиотека в составе спортивно-досугового комплекса	Строительство	тысяч экземпляров		26,1	+		Генеральный план Алексеевского городского поселения

3	пгт. Алексеевское	Кинотеатр в составе спортивно-досугового комплекса	Строительство	мест		532	+		Генеральный план Алексеевского городского поселения
Полиция									
1	пгт. Алексеевское	ОПОП в составе спортивно-досугового комплекса	Строительство	ОПОП		2	+		Генеральный план Алексеевского городского поселения

### 3.2.8. Развитие кладбищ

Генеральный план Алексеевского городского поселения разработан в соответствии с СанПин 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»).

Потребность проектного населения Алексеевского городского поселения в территориях кладбищ рассчитывалась в соответствии с республиканскими нормативами градостроительного проектирования РТ (0,25 га на 1000 человек).

Нормативная потребность проектного населения Алексеевского городского поселения в территориях кладбищ составила 6,624 га для наличного населения. Свободные от захоронения территории составляют 7,097 га.

В связи с выше написанным можно сделать вывод, что свободные территории действующих кладбищ в полной мере обеспечат прогнозные потребности населения в кладбищах традиционного захоронения.

### 3.2.9. Развитие туристско-рекреационных территорий

Развитие туристско-рекреационной системы Алексеевского муниципального района и республики в целом невозможно без формирования тесных, взаимообусловленных связей между туристско-рекреационными зонами, как в границах района, так и между туристско-рекреационными зонами республики. Для обеспечения развития въездного туризма в район необходимо развивать межрегиональные, республиканские и местные маршруты.

Согласно СТП Алексеевского МР РТ, планируется:

Организация культурно-ландшафтного маршрута «Алексеевское-Билярск» на базе всех музейных учреждений и объектов, объектов культурного наследия с участием существующих и предлагаемых зон отдыха, родников и рекреационных объектов.

Организация историко-этнографического маршрута «Народы и промыслы Алексеевского района» по таким населенным пунктам, как пгт. Алексеевское (центр художественного ручного ткачества и ряда других промыслов, центр фольклорных ансамблей и русского народного творчества), с. Степная Шентала (центр татарской культуры), с. Родники (центр мордовской культуры), с. Большие Тиганы (музейный краеведческий центр), с. Чувашская Майна (центр чувашской культуры), с. Билярск (музейный исторический центр).

Организация религиозно-этнографического маршрута «Русские традиции и православие» по таким населенным пунктам, как пгт. Алексеевское (центр фольклорных ансамблей, народных промыслов и ремесел, Алексеевская фабрика художественного ткачества, храм Воскресения Христова, зона отдыха «Ахтырский колодец») – с. Балахчино (памятник архитектуры, церковь Казанско-Богородицкая) – с. Новоспаск (церковь в честь Происхождения честных древ животворящего

креста господня, зона отдыха) – с. Левашево (церковь Владимирская) – д. Ялкын (русская этнографическая деревня, родник, зона отдыха) – с. Караваево (церковь Спасская, русская этнографическая деревня) – с. Ромодан (церковь Смоленско-Богородицкая) – с. Масловка (церковь Рождественско-Богородицкая, Родник «Святой родник») – с. Куркуль (церковь Троицкая, зона отдыха). Данный маршрут может быть дополнен посещением организуемых ежегодных религиозных православных праздников и гуляний, а также фестиваля колокольного звона в пгт. Алексеевское.

Организация спортивно-ландшафтного маршрута «Спорт и отдых в Алексеевском районе» на базе существующих и предлагаемых рекреационных, спортивно-оздоровительных и спортивных объектов в сочетании с природной и экологической составляющей, представленной многочисленными родниками, перспективными зонами отдыха и памятниками природы. Предлагаемый туристический маршрут может проходить от центра экстремально-приключенческого туризма и спорта в пгт Алексеевское в направлении д. Зотеевка и Сабакайка с участием памятника природы регионального значения «Озеро Провал», далее через зону отдыха с. Новоспасск к с. Сухие Курнали с посещением родников и отдыхом на пляже пруда с. Сухие Курнали, после остановки в с. Большие Тиганы и посещения Большетиганского музея им. С. Баттала маршрут может быть продолжен в направлении к с. Нижние Тиганы с участием в спортивных мероприятиях на базе спортивного комплекса, далее посещение марийской деревни с. Родники и продвижение на юго-запад через пересеченную местность до с. Большие Полянки с остановкой в туристическом кемпинге в с. Красный Баран. Окончательный этап данного маршрута предлагается реализовать от с. Красный Баран по одному из наиболее крупных лесных массивов к зоне отдыха на базе родника в с. Ерыкла до реки Малый Черемшан (памятник природы регионального значения), далее вверх по течению реки до Детского оздоровительного лагеря «Дубок» с посещением Урочища «Святой ключ», музеев Билярского государственного историко-археологического и природного музея-заповедника, с. Билярск.

Организация водно-развлекательного маршрута «Камское побережье» вдоль побережья Куйбышевского водохранилища в связи с природной привлекательностью данных территорий, с транспортной доступностью благодаря функционированию мостового перехода через Каму и с перспективами восстановления водного пассажирского сообщения, строительства водно-развлекательных объектов (водной станции и Парусного центра в пгт Алексеевское), организации и благоустройства прибрежных территорий для отдыха (пляжей, зеленой стоянки, зон отдыха с базами отдыха). Данный маршрут соединит по воде пгт Алексеевское, с. Речное, с. Балахчино, д. Березовая Грива.

Планируемый туризм на территории памятника природы регионального значения «Озеро Провал» и в его непосредственной близости, в том числе организация спортивно-ландшафтного маршрута «Спорт и отдых в Алексеевском районе» необходимо согласовать с Государственным комитетом Республики Татарстан по биологическим ресурсам

Таблица 3.2.9.1

## Перечень мероприятий по развитию рекреационных территорий в Алексеевском городском поселении

№ п/ п	Населенный пункт, местоположени е	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Сроки реализации		Источник мероприятия (наименование документа)
					Существ ующая	Дополн ительна я	Первая очередь	Расчетны й срок	
МЕРОПРИЯТИЯ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ									
1	Алексеевское городское поселение	Культурно- ландшафтный маршрут «Алексеевское- Биярск»	Организация	-	-	-	+	+	СТП Алексеевского МР РТ
2	Алексеевское городское поселение	Историко- этнографический маршрут «Народы и промыслы Алексеевского района»	Организация	-	-	-	+	+	СТП Алексеевского МР РТ
3	Алексеевское городское поселение	Религиозно- этнографический маршрут «Русские традиции и православие»	Организация	-	-	-	+	+	СТП Алексеевского МР РТ
4	Алексеевское городское поселение	Спортивно- ландшафтный маршрут «Спорт и отдых в Алексеевском районе»	Организация	-	-	-	+	+	СТП Алексеевского МР РТ
5	Алексеевское городское поселение	Водно- развлекательный маршрут «Камское побережье»	Организация	-	-	-	+	+	СТП Алексеевского МР РТ



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

Основной целью раздела «Развитие транспортно-коммуникационной инфраструктуры» Алексеевского городского поселения в составе генерального плана Алексеевского городского поселения Алексеевского муниципального района Республики Татарстан является развитие автомобильных дорог в соответствии с потребностями населения, с увеличением эффективности и конкурентоспособности экономики поселения, с обеспечением требуемого технического состояния, пропускной способности, безопасности и плотности дорожной сети.

#### **Развитие железнодорожного транспорта**

Согласно СТП РФ в области федерального транспорта (железнодорожного, воздушного, морского, внутреннего водного транспорта) предлагается строительство новой железнодорожной линии «Казань-Альметьевск-Азнакаево-Бугульма» протяженностью 230 км (8,596 км в границах городского поселения).

При строительстве железнодорожной линии необходимо предусмотреть размещение биопереходов. Размещение, конструкция и тип данных искусственных сооружений подлежат согласованию с Государственным комитетом Республики Татарстан по биологическим ресурсам. Данные искусственные сооружения должны проектироваться с учётом требований, указанных в ГОСТе Р 58947-2020, своде правил 461.1325800.2019 «Биопереходы на объектах транспортной инфраструктуры. Правила проектирования», утв. приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 16 декабря 2019 г. № 802/пр, отраслевом дорожном методическом документе 218.6.023-2017 «Методические рекомендации по обеспечению безопасности дорожного движения на участках пересечения автомобильными дорогами путей миграции животных».

#### **Развитие водного транспорта**

Согласно СТП РТ на первую очередь планируется строительство грузового речного порта в Алексеевском городском поселении и в Бутлеровском сельском поселении Алексеевского муниципального района, мощностью 213 га.

При реализации мероприятия по строительству грузового речного порта необходимо руководствоваться требованиями Водного кодекса РФ в части соблюдения полосы земли вдоль береговой линии водных объектов общего пользования (береговой полосы), предназначенной для общего пользования и не подлежащей какой-либо застройке, в части оборудования объектов, расположенных (либо проектируемых) в водоохранных зонах поверхностных водных объектов, сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод и в части запрещения строительства объектов капитального строительства без проведения специальных защитных мероприятий по предотвращению негативного воздействия вод в границах зон затопления, подтопления.

#### **Развитие автомобильных дорог**

Согласно СТП РТ предлагается:

- строительство автомобильной дороги «Алексеевское-Альметьевск» в составе автомобильной дороги «Шали (М-7) – Бавлы (М-5)» протяженностью 145,1 км (7,777 км в границах городского поселения);
- строительство автомобильной дороги «Обход пгт. Алексеевское» протяженностью 12 км (6,67 км в границах городского поселения);
- реконструкция автомобильной дороги «Казань-Оренбург»-«Алексеевское-Высокий Колок» протяженностью 5 км (0,072 км в границах городского поселения);
- строительство участка переустройства на автомобильной дороге «Алексеевск-Биярск» в районе обхода пгт. Алексеевское протяженностью 7,2 км (6,76 км в границах городского поселения).

Генеральным планом Алексеевского городского поселения предлагается строительство автомобильной дороги местного значения подъезд к планируемому грузовому порту протяженностью 0,358 км.

### **Развитие улично-дорожной сети**

Генеральным планом Алексеевского городского поселения до расчетного срока предлагаются мероприятия по капитальному ремонту (устройство асфальтобетонного покрытия) улично-дорожной сети (существующие улицы) населенных пунктов.

Таблица 3.2.10.1

Перечень мероприятий по развитию транспортно-коммуникационной инфраструктуры Алексеевского городского поселения

№ п/п	Наименование населенного пункта, входящего в состав поселения	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Сроки реализации		Источник мероприятия (наименование документа)
					Сущес твующ ая	Дополни тельная	Первая очередь	Расчетн ый период	
Мероприятия федерального значения									
1	Алексеевское городское поселение	Железнодорожная линия «Казань- Альметьевск- Азнакаево-Бугульма»	Строительство	км	-	230 (8,596)	+	+	СТП РФ в области федерального транспорта (железнодорожно го, воздушного, морского, внутреннего водного транспорта)
Мероприятия регионального значения									
1	Алексеевское городское поселение	Грузовой речной порт	Строительство	га	-	213	+	-	СТП РТ
2	Алексеевское городское поселение	Автомобильная дорога «Алексеевское – Альметьевск» в составе автомобильной дороги «Шали (М-7) –Бавлы (М-5)»	Строительство	км	-	145,1 (7,777)	+	+	СТП РТ
3	Алексеевское городское поселение	Автомобильная дорога «Обход пгт. Алексеевское»	Строительство	км		12 (6,67)	+	+	СТП РТ

№ п/п	Наименование населенного пункта, входящего в состав поселения	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Сроки реализации		Источник мероприятия (наименование документа)
					Сущес твующ ая	Дополни тельная	Первая очередь	Расчетн ый период	
4	Алексеевское городское поселение	Автомобильная дорога «Казань – Оренбург» – «Алексеевское – Высокий Колок»	Реконструкция	км		5 (0,072)	+	+	СТП РТ
5	Алексеевское городское поселение	Участок переустройства на автомобильной дороге «Алексеевск – Биларск» в районе об- хода пгт. Алексеевское	Строительство	км		7,2 (6,76)	+	+	СТП РТ
Мероприятия местного значения (районного)									
1	Алексеевское городское поселение	Автомобильная дорога подъезд к планируемому грузовому порту	Строительство	км	-	0,358	+		Генеральный план Алексеевского городского поселения
Мероприятия местного значения (поселения)									
1	Алексеевское городское поселение	Улично-дорожной сети	Капитальный ремонт	км		-	+	+	Генеральный план Алексеевского городского поселения

### 3.2.11. Мероприятия по развитию инженерной инфраструктуры

#### 3.2.11.1. Водоснабжение

Общее водопотребление включает в себя расход воды на хозяйственно-питьевые нужды в жилых и в общественных зданиях, на наружное пожаротушение, на полив улиц и зеленых насаждений.

Расчетные расходы воды на хозяйственно-питьевые нужды населения подсчитаны исходя из норм водопотребления на одного жителя в зависимости от степени благоустройства зданий (санитарно-технического оборудования), принятых по приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 27 декабря 2021 г. № 1016/пр «Об утверждении СП 31.13330.2021. Свод правил. «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. СНиП 2.04.02-84\*». Удельное водопотребление включает расходы воды на хозяйственно-питьевые и бытовые нужды в общественных зданиях.

Таблица 3.2.11.1.1

Удельные нормы водопотребления на территории Алексеевского городского поселения

№ п/п	Степень благоустройства жилых домов	$q_{ж}$ , л/сут
1	Застройка зданиями, оборудованными внутренним водопроводом и канализацией, с ванными и местными водонагревателями	140-180
2	То же, с централизованным горячим водоснабжением	165-180

Норма расхода воды на наружное пожаротушение и количество одновременных пожаров в населенном пункте приняты согласно приказу Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий (МЧС России) от 30 марта 2020 г. № 225 «Об утверждении СП 8.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Наружное противопожарное водоснабжение. Требование пожарной безопасности», в зависимости от числа жителей и этажности застройки. При населении менее 50 человек пожаротушение не предусматривается.

Результаты расчетов на существующее положение, на все сроки реализации генерального плана представлены в таблице 3.2.11.1.2.

Таблица 3.2.11.1.2

## Расчетное водопотребление населением Алексеевского городского поселения, куб.м/сутки

№	Наименование населенного пункта, входящего в состав поселения	Степень благоустройства жилых домов		Среднесуточные расходы водопотребления, Q <sub>ср</sub>	Расчетный расход воды в сутки наибольшего водопотребления, Q <sub>max</sub>	Неучтенные расходы	Полив	Пожаротушение	Итого
		Число жителей							
		Среднесуточный расход, куб.м /сут							
		Застройка зданиями, оборудованными внутренним водопроводом и канализацией, с ванными и местными водонагревателями	То же, с централизованным горячим водоснабжением						
Существующее положение									
1	пгт. Алексеевское	$\frac{11539}{1846}$	-	$\frac{11539}{1846}$	2215,5	184,6	70,0	81,0	2551,1
2	д. Сабакайка	$\frac{51}{8}$	-	$\frac{51}{8}$	9,8	0,8	70,0	81,0	161,6
3	д. Зотеевка	-	-	-	-	-	-	-	-
Первая очередь									
1	пгт. Алексеевское	$\frac{18616}{2979}$	-	$\frac{18616}{2979}$	3574,4	297,9	70,0	81,0	4023,2
2	д. Сабакайка	$\frac{471}{75}$	-	$\frac{471}{75}$	90,4	7,5	70,0	81,0	249,0
3	д. Зотеевка	-	-	-	-	-	-	-	-
Расчетный период									
1	пгт. Алексеевское	$\frac{25617}{4099}$	-	$\frac{25617}{4099}$	4918,5	409,9	70,0	81,0	5479,4
2	д. Сабакайка	$\frac{879}{141}$	-	$\frac{879}{141}$	168,7	14,1	70,0	81,0	333,8
3	д. Зотеевка	-	-	-	-	-	-	-	-

В настоящее время на территории Алексеевского городского поселения динамично развивается жилищное строительство.

Освоение проектных площадок может быть осуществлено только после обоснования источников водоснабжения площадок. Данную работу должны проводить, в рамках реализации генерального плана в соответствии со статьей 26 Градостроительного кодекса РФ (путем разработки проектов планировки территорий, проектов планировки линейных объектов), застройщики проектных площадок совместно с органами исполнительной власти Алексеевского муниципального района, а также всеми контролирующими органами.

В связи с выделением новых земельных участков под жилищное строительство, улучшения благоустройства жилых зданий, а также в целях улучшения санитарно-гигиенических условий жизни населения предусматриваются следующие мероприятия:

- проведение поисково-оценочных работ, направленные на обоснование источников хозяйственно-питьевого водоснабжения (строительство водозабор) в пгт. Алексеевское, д. Сабакайка в связи с выделением территорий под жилищное строительство и увеличением населения. Строительство новых сетей водоснабжения должно осуществляться с применением труб из современных материалов на основе современных технологий, организовав кольцевую водопроводную сеть вдоль улиц с установкой пожарных гидрантов и подводом воды непосредственно в жилые дома и предприятия по обслуживанию населения;

- реконструкция водоводов на ул. Мичурина, Есенина, М. Горького, Куйбышева, Д. Бедного, Подлесная, Халева, Комсомольская, Павелкина, Казакова, Сафиуллина, Северная, Некрасова, Бутлерова, Заводская, Восточная, пер. Пионерский;

- для профилактики возникновения аварий и утечек на сетях водопровода и для уменьшения объемов потерь необходимо проводить своевременную замену запорно-регулирующей арматуры и водопроводных сетей с истекшим эксплуатационным ресурсом. Запорно-регулирующая арматура необходима для локализации аварийных участков водопровода и отключения наименьшего числа потребителей при производстве аварийно-восстановительных работ;

- оснащение приборами учета водонапорных башен и артезианских скважин, внедрение системы диспетчеризации;

- усиление контроля по рациональному расходованию воды потребителями и совершенствованию системы мониторинга качества воды в системе водоснабжения.

Местоположение проектных водозаборов, количество артезианских скважин, расчет объема резервуаров, производительности насосных станций, протяженность водопроводной сети уточняются на последующих стадиях проектирования после проведения гидравлического расчета, пробных откачек для определения дебита скважин.

Генеральным планом предлагаются организационные мероприятия, направленные на отказ от использования устаревших и неэффективных технологий и переход на принципы наилучших доступных технологий с внедрением современных инновационных технологий.

### 3.2.11.2. Канализация

При проектировании системы канализации населенных пунктов расчетное удельное среднесуточное водоотведение бытовых сточных вод от жилых и общественных зданий следует принимать равным расчетному удельному среднесуточному водопотреблению без учета расхода воды на полив территорий и зеленых насаждений.

Результаты расчетов на существующее положение, на все сроки реализации генерального плана представлены в таблице 3.2.11.2.1.

Таблица 3.2.11.2.1

Удельные нормы водоотведения на территории Алексеевского городского поселения

№ п/п	Степень благоустройства жилых домов	$q_{ж}$ , л/сут
1	Застройка зданиями, оборудованными внутренним водопроводом и канализацией, с ванными и местными водонагревателями	140-180
2	То же, с централизованным горячим водоснабжением	165-180

Результаты расчетов на существующее положение, на все сроки реализации генерального плана представлены в таблице 3.2.11.2.2.



Таблица 3.2.11.2.2

## Расчетное водоотведение населением Алексеевского городского поселения, куб.м/сутки

№	Наименование населенного пункта, входящего в состав поселения	Степень благоустройства жилых домов Число жителей		Среднесуточные расходы водопотребления Qср	Расчетный расход воды в сутки наибольшего водопотреблен ия, Qmax	Неучтенные расходы	Итого
		Среднесуточный расход, куб.м/сут					
		Застройка зданиями, оборудованными внутренним водопроводом и канализацией, с ванными и местными водонагревателями	То же, с централизованн ым горячим водоснабжение м				
Существующее положение							
1	пгт. Алексеевское	$\frac{11539}{1846}$	-	$\frac{11539}{1846}$	2215,5	92,3	2307,8
2	д. Сабакайка	$\frac{51}{8}$	-	$\frac{51}{8}$	9,8	0,4	10,2
3	д. Зотеевка	-	-	-	-	-	-
Первая очередь							
1	пгт. Алексеевское	$\frac{18616}{2979}$	-	$\frac{18616}{2979}$	3574,4	148,9	3723,3
2	д. Сабакайка	$\frac{471}{75}$	-	$\frac{471}{75}$	90,4	3,8	94,2
3	д. Зотеевка	-	-	-	-	-	-
Расчетный период							
1	пгт. Алексеевское	$\frac{25617}{4099}$	-	$\frac{25617}{4099}$	4918,5	204,9	5123,5
2	д. Сабакайка	$\frac{879}{141}$	-	$\frac{879}{141}$	168,7	7,0	175,7
3	д. Зотеевка	-	-	-	-	-	-

Освоение проектных площадок может быть осуществлено только после обоснования их обеспеченности объектами системы водоотведения (хозяйственно-бытовой канализации). Данную работу должны проводить, в рамках реализации генерального плана в соответствии со статьей 26 Градостроительного кодекса РФ (путем разработки проектов планировки территорий, проектов планировки линейных объектов), застройщики проектных площадок совместно с органами исполнительной власти Алексеевского муниципального района, а также всеми заинтересованными контролирующими органами.

В связи с выделением новых земельных участков, улучшения степени благоустройства жилых зданий, а также в целях улучшения санитарно-гигиенических условий жизни населения и экологического благополучия территории городского поселения предусматриваются следующие мероприятия:

- реконструкция БОС в пгт. Алексеевское;
- строительство КНС в пгт. Алексеевское на ЗУ с К/Н 16:05:010502:343;
- строительство КНС в пгт. Алексеевское на ЗУ с К/Н 16:05:010501:615;
- строительство КНС в пгт. Алексеевское в площадках нового жилищного строительства;
- строительство КНС в пгт. Алексеевское в площадках нового жилищного строительства;
- строительство КНС в пгт. Алексеевское в площадках нового жилищного строительства;
- устройство автономной системы канализации для индивидуальных жилых домов.

Автономная система канализации должна обеспечивать сбор сточных вод от выпуска из дома, их отведение к автономным сооружениям для очистки, с дальнейшим вывозом сточных вод на очистные сооружения в пгт. Алексеевское.

Автономные очистные сооружения предлагается устанавливать на территории домовладений или как отдельно стоящие очистные сооружения для нескольких зданий (как правило, объектов социально-бытового обслуживания).

Сточные воды предлагается очищать установками биологической и глубокой очистки хозяйственно бытовых стоков в различных модификациях заводского изготовления (производительностью от 1 до 20 куб.м/сутки в зависимости от объема стока с объекта канализования) с приведением качества очищенных стоков в соответствие с действующими нормативами. Технология очистки на установках биологической очистки должна предусматривать процессы денитрификации и дефосфации сточной воды с последующим обеззараживанием очищенных сточных вод на установке ультразвуковых блоков кавитации.

Накопительные емкости очищенных сточных вод необходимы для регулирования пиков между режимами сброса очищенных сточных и их расходом на последующие нужды (на полив или пожаротушение).

Уменьшение количества сбрасываемых сточных вод возможно за счет повторного использования очищенных сточных вод на полив приусадебных участков или зеленых насаждений на территории населенного пункта, что приведет к сокращению общего потребления воды.

Развитие технологий рециклинга и повторного использования сточных вод будет способствовать улучшению качества воды в водотоках и водоемах и в целом экологической обстановки в бассейнах рек и озер, а также экономии водных ресурсов за счет уменьшения водозабора и сброса загрязняющих веществ со сточными водами.

При разработке системы канализации следует учитывать номенклатуру как отечественного, так и импортного оборудования, поступающего в Россию, а также приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 12 декабря 2019 г. № 2981 «Об утверждении информационно-технического справочника по наилучшим доступным технологиям «Очистка сточных вод с использованием централизованных систем водоотведения поселений, городских округов». Правильный выбор и рациональное использование технологий обеспечит надежную и эффективную работу локальных систем.

При проектировании предприятий, зданий и сооружений промышленного назначения, предлагаемых для размещения на территории поселения, необходимо руководствоваться постановлением Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008 г. №87 «О составе разделов проектной документации и требований к их содержанию», а также постановлением Госстроя СССР от 23 декабря 1985 г. № 253 «Об утверждении СНиП 1.02.01-85 «Инструкция о составе, порядке разработки, согласования и утверждения проектно-сметной документации на строительство предприятий, зданий и сооружений», который применяется на добровольной основе, в части не противоречащей нормам Федерального закона Российской Федерации от 30 декабря 2009 года № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений».

Генеральным планом Алексеевского городского поселения предлагаются организационные мероприятия, направленные на отказ от использования устаревших и неэффективных технологий и переход на принципы наилучших доступных технологий с внедрением современных инновационных технологий.

### ***Организация поверхностного стока***

В целях благоустройства планируемой территории, улучшения ее общих и санитарных условий проектом предусматривается организация поверхностного стока и устройство сети водостоков.

На первую очередь проектом предлагается открытая сеть ливнестоков. Она является простейшей системой, не требующей сложных и дорогих сооружений.

Выполняется по всей территории городского поселения, по открытым лоткам (кюветам) с обеих сторон дороги – в населенных пунктах.

Вид и размеры сечения канав и кюветов назначаются в соответствии с гидравлическим расчетом. Глубина их не должна превышать 1,2 м. Крутизна откосов кюветов 1:1.5. Продольные уклоны по кюветам назначают не менее 0,003 (0.3%).

Более точно глубину заложения, длину и местоположения водоотводных лотков определить отдельным рабочим проектом при проектировании дорог.

Через дороги водостоки из кюветов пропустить по железобетонным трубам и лоткам. Их диаметр, длину, уклон определить на стадии рабочего проекта.

Учитывая повышенные требования к охране водного бассейна и к качеству воды, выпуск загрязненных поверхностных вод с территории населенных пунктов рекомендуется выполнять через очистные сооружения с последующим сбросом, после соответствующей очистки, в водоприемники.

На расчетный срок, с увеличением благоустройства территории, проектом предлагается водосточная сеть закрытого типа. Она является наиболее совершенной и отвечает всем требованиям благоустройства территорий. Состоит из подземной сети водосточных труб – коллекторов, с приемом поверхностных вод дождеприемными колодцами и направлением собранных вод в водосточную сеть.

Сеть дождевой канализации (закрытого типа) предназначена для отвода атмосферных вод с территории проездов, крыш и площадей.

Поверхностные стоки с особо загрязненных участков, расположенных на селитебных территориях населенных пунктов должны подвергаться очистке на локальных очистных сооружениях перед сбросом их в водоемы или сеть дождевой канализации. На очистные сооружения должна отводиться наиболее загрязненная часть поверхностного стока, которая образуется в период выпадения дождей, таяния снежного покрова и мойки дорожных покрытий.

Пиковые расходы, относящиеся к наиболее интенсивной части дождя и наибольшему стоку талых вод, сбрасываются в водоем без очистки.

Перед очистными сооружениями необходимо запроектировать аккумулирующую емкость. Условно-чистые дождевые стоки по обводной линии сбрасываются вместе с очищенными стоками в водоприемники, согласно техническим условиям.

Аккумулированный дождевой сток отстаивают в течении 1-2 суток. При этом достигается снижение содержания взвешенных веществ и химическое потребление кислорода на 80-90%. Продолжительность отвода осветленной воды принимается в пределах 1-2 суток.

Поверхностные сточные воды с внеселитебных территорий (промышленных предприятий, складских хозяйств, автохозяйств и др.), а также с особо загрязненных участков, расположенных на селитебных территориях (бензозаправочные станции, стоянки автомашин, крупные автобусные станции и др.), должны подвергаться очистке на локальных или кустовых очистных сооружениях перед сбросом их в водоемы или сеть дождевой канализации.

По коллекторам дождевой канализации на очистные сооружения могут поступать условно-чистые воды, которые допускается сбрасывать в поселковую сеть дождевой канализации:

- условно-чистые воды производственные;
- конденсационные и от охлаждения производственной аппаратуры, не требующие очистки;
- грунтовые (дренажные) воды;
- воды от мойки автомашин после их очистки на локальных очистных сооружениях.

Состав этих вод должен удовлетворять требованиям СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому

водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» и их выпуск должен быть подтвержден органами Государственного санитарного надзора.

С территорий, застроенных одно и двухэтажной застройкой, сброс дождевых вод проектируется посредством применения открытых водоотводящих устройств (уличные лотки, дорожные кюветы, водоотводные канавы) с устройством мостиков или труб на пересечении с улицами, дорогами, проездами и тротуарами. Продольный уклон лотков не должен быть менее 0,003.

Дождеприемные колодцы устанавливаются вдоль лотков дорог на затяжных участках спусков (подъемов), на перекрестках и пешеходных переходах со стороны притока поверхностных вод, в пониженных местах при пилообразном профиле лотков дорог, в местах понижений, дворовых и парковых территорий, не имеющих стока поверхностных вод. Соединяются дождеприемники ветками с основным коллектором.

Диаметр водоотводного коллектора должен быть определен расчетом на стадии рабочего проекта.

Нормальная глубина заложения водосточных коллекторов 2-3 м, предельная 5-6 м.

Сброс ливневых вод после предварительной очистки должен производиться в водоприемники, расположенные за пределами зоны санитарной охраны источников водоснабжения.

Закрытая сеть водостоков предусматривается в зоне застройки по проездам, огражденным бортовыми камнями, и на территориях с незначительными уклонами – менее 0,004, на площадях, в местах расположения общественных зданий, где применение открытого типа водоотвода неприемлемо с точки зрения требований благоустройства.

Степень очистки сточных вод, сбрасываемых в водные объекты, должна отвечать требованиям СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий». Необходимо выявлять возможность использования условно чистых дождевых вод для оборотного водоснабжения в технических целях, использование обезвреженных осадков для удобрения и других целей.

Тип очистных сооружений и схемы систем водоотведения должны быть разработаны на стадии рабочих проектов.

При застройке территории зданиями, сооружениями, прокладке асфальтовых дорог и тротуаров, устройстве спортивных площадок, зон отдыха объем фильтрации поверхностных вод уменьшится и увеличится объем воды, отводимый с территорий.

Строгое проведение всех мероприятий по отводу поверхностных вод является настоящей необходимостью.

В дальнейшем, каждое из мероприятий по отведению поверхностного стока должно разрабатываться в виде самостоятельного проекта с учетом инженерно-геологической и гидрологической изученности территории и технико-экономических сопоставлений вариантов проектных решений.

Для полного благоустройства городского поселения рекомендуется разработка проекта схемы водоотведения коммунально-бытовых и поверхностных стоков.

Схема водоотведения разрабатывается на основании принятых решений по системе водоотведения и является конкретным технически и экономически обоснованным решением по выбору и размещению комплекса инженерных сооружений для приема, транспортирования, очистки и выпуска их в водоем или передачи для последующего использования в сельском хозяйстве и промышленности.

### **3.2.11.3. Санитарная очистка территории**

Нормы накопления отходов на 1 жителя в год принимается по постановлению Кабинета Министров Республики Татарстан от 12.12.2016 № 922 «Об утверждении нормативов накопления твердых коммунальных отходов», постановлению Кабинета Министров Республики Татарстан от 01.12.2023 № 1541 «Об утверждении нормативов накопления твердых коммунальных отходов для категорий потребителей, за исключением категорий потребителей в жилых помещениях многоквартирных домов и жилых домах»:

- ТКО – 0,27 т/год – индивидуальные жилые дома; 0,21 т/год – многоквартирные дома;
- КГО – 0,079 т/год – индивидуальные жилые дома; 0,071 т/год – многоквартирные дома;
- ТКО – 0,011 т/год – промтоварные магазины;
- ТКО – 0,0055 т/год – предприятия иных отраслей промышленности.

Объем ТКО от жилого сектора, проживающего на территории Алексеевского городского поселения, на первую очередь и расчетный срок приведены в таблице 3.2.11.3.1.

Таблица 3.2.11.3.1

## Объем ТКО на территории Алексеевского городского поселения, т/год

№	Наименование населенного пункта	Существующее положение					Первая очередь					Расчетный период				
		ТКО	КГО	Итого от населения	Итого от юридических лиц	Итого	ТКО	КГО	Итого от населения	Итого от юридических лиц	Итого	ТКО	КГО	Итого от населения	Итого от юридических лиц	Итого
1	пгт. Алексеевское	2769,36	865,43	3634,79	182,13	3816,91	4467,94	1396,23	5864,17	209,63	6073,80	6148,16	1921,30	8069,45	226,13	8295,58
2	д. Сабакайка	12,24	3,83	16,07	0	16,07	113,02	35,32	148,34	0	148,34	210,88	65,90	276,78	0	276,78
3	д. Зотеевка	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего		3832,98					6222,14					8572,37				

Таблица 3.2.11.3.2

Количество контейнеров, планируемых к размещению на территории населенных пунктов, входящих в состав Алексеевского городского поселения, единиц

№ п/п	Наименование населенного пункта, входящего в состав поселения	Количество контейнеров	
		Первая очередь	Расчетный период
1	пгт. Алексеевское	164	223
2	д. Сабакайка	4	7
3	д. Зотеевка	0	0
Всего по поселению		168	231

Таким образом, на территории Алексеевского городского поселения количество контейнеров (объем 1,1 куб.м) для ТКО должно составлять 168 шт. на первую очередь и 231 шт. на расчетный срок.

Порядок и сбор ТКО осуществляется согласно постановлению Кабинета Министров Республики Татарстан от 21.12.2018 № 1202 «Об утверждении Порядка накопления твердых коммунальных отходов (в том числе их раздельного накопления) на территории Республики Татарстан».

В целях улучшения санитарно-гигиенических условий жизни населения и экологического благополучия территории городского поселения предусматриваются следующие мероприятия:

- планово-регулярная санитарная очистка территории городского поселения;
- организация раздельного (дуального) сбора ТКО;
- организация специальных площадок с твердым покрытием и ограждением, препятствующим развалу отходов для сбора и хранения крупногабаритных отходов;
- организация приемного пункта по принятию энергосберегающих ламп, используемых в бытовых условиях, и их вывоз к местам утилизации отходов с высоким классом токсичности;
- организация приемного пункта по принятию стеклотары, стеклобоя, макулатуры, металлических банок, металлолома, пластика и пластиковых бутылок, хлопчатобумажной ветоши, автомобильных шин;
- организация специальных площадок для складирования снега в соответствии с современными требованиями санитарно-эпидемиологического и природоохранного законодательства;
- обустройство временных мест накопления навоза (помета) в соответствии с требованиями природоохранного и санитарно-эпидемиологического законодательства;
- удаление уличного смета на полигон ТКО для использования в качестве изолирующего слоя.

Согласно СТП РТ, на территории Алексеевского городского поселения предлагается организация ММП ТКО, с последующей рекультивацией всех существующих полигонов ТКО на территории Алексеевского муниципального района.

Решения о размещении ММП ТКО на ЗУ с К/Н 16:05:011801:448 возможно только при условии выполнения требований СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-



эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней», утверждённых постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 января 2021 г. № 4, и постановления Главного государственного санитарного врача Республики Татарстан от 2 августа 2013 г. № 5 «О мерах по совершенствованию мероприятий по профилактике сибирской язвы в Республике Татарстан» в части недопущения использования территорий, находящихся в санитарно-защитной зоне скотомогильников, для проведения какой-либо хозяйственной деятельности (в том числе организации работ, связанных с выемкой и перемещением грунта, строительства промышленных зданий и сооружений).

В связи с выше написанным, до размещения ММП ТКО на данной территории необходимо первоочередное выполнение комплекса мероприятий по ликвидации биотермической ямы (в случае неиспользования) либо мероприятий по сокращению ее санитарно-защитной зоны (с получением санитарно-эпидемиологического заключения уполномоченного органа).

Кроме того, при размещении вышеуказанного объекта необходимо обеспечить выполнение требований Федерального закона Российской Федерации от 23 ноября 1995 года № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе», в части получения положительного заключения государственной экологической экспертизы федерального уровня.

Вывоз ТКО предлагается осуществлять через Алексеевскую ММП ТКО. До ввода в эксплуатацию ММП ТКО, твердые коммунальные отходы с территории городского поселения будут вывозиться на полигон ТКО Алексеевского городского поселения.

Места (площадки) накопления ТКО должны соответствовать требованиям законодательства в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения и иного законодательства Российской Федерации, а также правилам благоустройства муниципальных образований.

Согласно статьям 8 и 13.4 Федерального закона Российской Федерации от 24 июня 1998 года № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», органы местного самоуправления определяют схемы размещения мест (площадок) накопления ТКО и осуществляют ведение реестра мест (площадок) накопления ТКО.

Размещение контейнерных площадок должно соответствовать пункту 4 СанПин 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».

В городских населённых пунктах расстояние от контейнерных площадок до многоквартирных жилых домов, индивидуальных жилых домов, детских игровых и спортивных площадок, зданий и игровых, прогулочных и спортивных площадок организаций воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и

молодежи должно быть не менее 20 метров, но не более 100 метров; до территорий медицинских организаций - не менее 25 метров. При раздельном накоплении отходов расстояние от контейнерных площадок до многоквартирных жилых домов, индивидуальных жилых домов, детских игровых и спортивных площадок, зданий и игровых, прогулочных и спортивных площадок организаций воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи должно быть не менее 8 метров, но не более 100 метров; до территорий медицинских организаций - не менее 10 метров.

Количество единиц спецтехники для вывоза ТКО, а именно транспортных и собирающих мусоровозов, определяется региональным оператором по обращению с ТКО.

#### **3.2.11.4. Теплоснабжение**

Для теплоснабжения проектируемых общественной и административно-деловой застройки предлагается строительство 5 блочно-модульных котельных на первую очередь и 3 блочно-модульных котельных на расчетный срок, таблица 4.12.5.1.

Таблица 4.12.5.1

Наименование населенного пункта	Наименование объекта	Первая очередь	Расчетный срок
пгт. Алексеевское	Детский сад на 275 мест	+	
	Детский сад на 275 мест	+	
	Детский сад на 275мест	+	
	Детский сад на 275мест		+
	Школа на 1500 мест	+	
	Школа на 1253 мест		+
	Спортивно-досуговый комплекс	+	
д. Сабакайка	Детский сад на 74 мест		+

### 3.2.11.5. Газоснабжение

В соответствии с планировочными решениями необходимо предусмотреть газоснабжение населения – хозяйственно-бытовые и коммунальные нужды.

В соответствии постановлением Госстроя Российской Федерации от 26 июня 2003 г. № 112 «О своде правил «Общие положения по проектированию и строительству газораспределительных систем из металлических и полиэтиленовых труб», при составлении проектов генеральных планов городов и других поселений допускается принимать укрупненные показатели потребления газа, куб.м/год на 1 чел., при теплоте сгорания газа 34МДж/ куб.м (8000 ккал/ куб.м):

- при наличии централизованного горячего водоснабжения - 120;
- при горячем водоснабжении от газовых водонагревателей - 300;
- при отсутствии всяких видов горячего водоснабжения - 180 (220 в сельской местности).

Потребность в газе на коммунально-бытовые нужды населения на первую очередь и на расчетный срок представлены в таблице 3.2.11.5.1.

Таблица 3.2.11.5.1

Потребность в газе на коммунально-бытовые нужды населения Алексеевского городского поселения, тыс.нм<sup>3</sup>/год

№ п/п	Наименование населенного пункта	Годовой расход газа		
		Существующее положение	Первая очередь	Расчетный период
1	пгт. Алексеевское	2538,6	4095,5	5635,7
2	д. Сабакайка	11,2	103,6	193,4
3	д. Зотеевка	0	0	0
Итого		2549,8	4199,1	5829,1

Проектом предусматривается максимальное использование существующей системы газопроводов, позволяющей стабильное газоснабжение всех газифицированных объектов.

В соответствии с требованиями приказа Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 15 декабря 2020 № 531 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности сетей газораспределения и газопотребления», техническое диагностирование для стальных газопроводов должно проводиться по истечении 40 лет после ввода в эксплуатацию.

Ввиду отсутствия данных по диагностированию о техническом состоянии газопроводов и установлении ресурса их дальнейшей эксплуатации, в технических решениях предусматривается максимальное сохранение и использование действующих газопроводов. Все существующие ГРП по производительности обеспечат газоснабжение жилищно-коммунального сектора на первую очередь и на расчетный срок. Замена ГРП не требуется.

В связи с увеличением жилого фонда на первую очередь и расчетные сроки предусматривается строительство газорегуляторных пунктов, газопроводов высокого и низкого давления в пгт. Алексеевское и д. Сабакайка.

Точное количество, местоположение ГРП, трассировка и протяженность сетей газоснабжения будет уточнено при реализации генерального плана, в соответствии со статьей 26 Градостроительного кодекса РФ, путем разработки проектов планировки территорий, проектов планировок линейных объектов.

### **3.2.11.6. Электроснабжение**

Годовое электропотребление коммунально-бытового сектора рассчитано согласно таблице 4 Приложения 9 «Укрупненные показатели расхода электроэнергии коммунально-бытовых потребителей и годового числа часов использования максимума электрической нагрузки» республиканских нормативов градостроительного проектирования РТ.

Приведенные укрупненные показатели предусматривают электропотребление жилыми и общественными зданиями, предприятиями коммунально-бытового обслуживания, объектами транспортного обслуживания, наружным освещением. Эти данные не учитывают применения в жилых зданиях кондиционирования, электроотопления и электроводонагрева. Годовое число часов использования максимума электрической нагрузки приведено к шинам 10(6) кВ ЦП.

Расчетная мощность коммунально-бытового сектора рассчитана согласно РД 34.20.185-94 «Инструкция по проектированию городских электрических сетей», табл.2.4.3. «Укрупненные показатели удельной расчетной коммунально-бытовой нагрузки». Удельная мощность электроэнергии составила 0,41 кВт/чел. (категория городов «малый», с плитами на природном газе). Приведенные в таблице показатели учитывают нагрузки: жилых и общественных зданий (административных, учебных, научных, лечебных, торговых, зрелищных, спортивных), коммунальных предприятий, объектов транспортного обслуживания (гаражей и открытых площадок для хранения автомобилей), наружного освещения, а также различные мелкопромышленные потребители, питающиеся, как правило, по поселковым распределительным сетям.

Расчет электрических нагрузок предприятий необходимо произвести по проектам электроснабжения данных предприятий или соответствующих аналогов.

Таблица 3.2.11.6.1

Годовое электропотребление мощности коммунально-бытового сектора и мелкопромышленных предприятий, расположенных на территории Алексеевского городского поселения, тыс. кВт. ч/год

№ п/п	Наименование населенного пункта, входящего в состав поселения	Годовое электропотребление		
		Существующее положение	Первая очередь	Расчетный период
1	пгт. Алексеевское	25039,6	40396,7	55588,9
2	д. Сабакайка	110,7	1022,1	1907,4
3	д. Зотеевка	0	0	0

Таблица 3.2.11.6.2

Расчетная мощность коммунально-бытового сектора и мелкопромышленных предприятий, расположенных на территории Алексеевского городского поселения, кВт

№ п/п	Наименование населенного пункта, входящего в состав поселения	Расчетная мощность		
		Существующее положение	Первая очередь	Расчетный период
1	пгт. Алексеевское	4846,4	7818,7	10759,1
2	д. Сабакайка	21,4	197,8	369,2
3	д. Зотеевка	0	0	0

Таблица 3.2.11.6.3

Трансформаторная мощность коммунально-бытового сектора и мелкопромышленных предприятий, расположенных на территории Алексеевского городского поселения, кВА

№ п/п	Наименование населенного пункта, входящего в состав поселения	Трансформаторная мощность		
		Существующее положение	Первая очередь	Расчетный период
1	пгт. Алексеевское	5701,6	9198,5	12657,8
2	д. Сабакайка	25,2	232,7	434,3
3	д. Зотеевка	0	0	0

Таблица 3.2.11.6.4

**Показания электропотребления, мощности и трансформаторной мощности  
коммунально-бытового сектора Алексеевского городского поселения**

№	Наименование показателя	Единица измерения	Существующее положение	Первая очередь	Расчетный период	Прирост к концу расчетного периода относительного существующего положения
1	Годовое электропотребление	тыс.кВт*час/год	25150,3	41418,8	57496,3	32346,0
2	Расчетная мощность	кВт	4867,8	8016,5	11128,3	6260,5
3	Трансформаторная мощность	кВА	5726,8	9431,2	13092,1	7365,3

В настоящее время и вплоть до расчетных сроков по Алексеевскому городскому поселению наблюдается значительное увеличение потребления электроэнергии. В основном, это связано с выделением новых жилищных площадок и увеличением численности населения.

В связи со сложившейся ситуацией имеется возможность использования, в полной мере существующую схему электроснабжения района для обеспечения электроэнергией существующего населения. Для электроснабжения новой застройки предлагается:

*На первую очередь:*

- для обеспечения электроэнергией новой застройки пгт. Алексеевское необходимо построить трансформаторные подстанции 10/0,4 кВ общей мощностью трансформаторов 3496,9 кВА. Точное количество, мощность и местоположение трансформаторов, будет определено на последующей стадии проектирования;

- для обеспечения электроэнергией новой застройки д. Сабакайка необходимо построить трансформаторные подстанции 10/0,4 кВ общей мощностью трансформаторов 207,5 кВА. Точное количество, мощность и местоположение трансформаторов, будет определено на последующей стадии проектирования;

- для питания проектируемых ТП 10/0,4 кВ необходимо построить ВЛ-10 кВ от ПС «Алексеевск». Точная трассировка линии электропередач 10кВ будет определено на последующей стадии проектирования.

Для ВЛ-10 кВ рекомендуется провод марки СИП, от ТП до потребителя для линии ВЛ-0,4 кВ также рекомендуется использовать провод марки СИП.

*На расчетный срок:*

- для обеспечения электроэнергией новой застройки пгт. Алексеевское необходимо построить трансформаторные подстанции 10/0,4 кВ общей мощностью трансформаторов 3459,3 кВА. Точное количество, мощность и местоположение трансформаторов, будет определено на последующей стадии проектирования;

- для обеспечения электроэнергией новой застройки д. Сабакайка необходимо построить трансформаторные подстанции 10/0,4 кВ общей мощностью

трансформаторов 201,6 кВА. Точное количество, мощность и местоположение трансформаторов, будет определено на последующей стадии проектирования;

- для питания проектируемых ТП 10/0,4 кВ необходимо построить ВЛ-10 кВ от ПС «Алексеевск». Точная трассировка линии электропередач 10кВ будет определено на последующей стадии проектирования.

Точное количество, местоположение трансформаторных подстанций 10/04 кВ, трассировка и протяженность линий электропередач будет уточнено при реализации генерального плана, в соответствии со статьей 26 Градостроительного кодекса РФ, путем разработки проектов планировки территорий, проектов планировок линейных объектов.

### **3.2.11.7. Слаботочные сети**

#### ***Телефонизация***

Развитие телефонной сети общего пользования должно вестись из условия 100% удовлетворения заявок на данный вид связи.

Телефонизацию планируется осуществить от действующей на территории АТС. Развитие телефонной связи будет направлено на реконструкцию и расширение существующей телефонной сети на базе современного цифрового оборудования.

Генеральным планом предлагается:

- модернизация АТС с использованием современных цифровых технологий. Перевод аналогового оборудования АТС на цифровое станционное с использованием, по возможности, оптико-волоконных линейных сооружений;

- развитие оптико-волоконной связи, сотовой связи, IP-телефонии, сети Internet;

- строительство линейных сооружений связи;
- внедрение новейших технологических достижений в области средств связи включая спутниковую связь и цифровое телерадиовещание.

#### ***Радиофикация***

Для радиофикации городского поселения следует рассмотреть строительство радиоузла, обеспечивающего подачу радиосигнала и строительство распределительных фидеров по стоечной радиолинии с подключением существующего и проектируемого жилья и объектов соцкультбыта.

#### ***Телевидение***

В Республике Татарстан создана региональная сеть цифрового эфирно-кабельного телевидения с использованием стандарта цифрового эфирного вещания DVB-T. В качестве транспортной сети используется зонавая волоконно-оптическая сеть ОАО «ВолгаТелеком».

Сеть цифрового телевидения имеет ряд преимуществ перед аналоговыми сетями, как по количеству передаваемых программ (не менее 10), так и по качеству передачи изображения, звука, приему ТВ сигналов. Это позволяет осуществлять прием не менее 10 программ на одну дециметровую антенну, использовать передатчики меньшей мощности по сравнению с аналоговыми передатчиками, а

также обеспечивает возможность сопряжения сетей телевидения с компьютерными сетями.

### **3.2.12. Оценка возможного влияния планируемых для размещения объектов местного значения поселения на комплексное развитие этих территорий**

Результатами реализации мероприятий по строительству и реконструкции объектов социальной и инженерной инфраструктур будут являться:

- повышение безопасности, качества и эффективности использования населением объектов социальной и инженерной инфраструктур;
- обеспечение доступности объектов социальной инфраструктуры;
- сбалансированное, перспективное развитие социальной и инженерной инфраструктур;
- повышение расчётного уровня обеспеченности населения услугами;
- повышение эффективности функционирования действующей социальной инфраструктуры.



#### **4. УСТАНОВЛЕНИЕ ГРАНИЦ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ АЛЕКСЕЕВСКОГО ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ АЛЕКСЕЕВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН**

Граница Алексеевского городского поселения принята в соответствии с законом Республики Татарстан от 31 января 2005 года № 11-ЗРТ «Об установлении границ территорий и статусе муниципального образования «Алексеевский муниципальный район» и муниципальных образований в его составе».

В состав Алексеевского городского поселения в соответствии с этим законом входят пгт. Алексеевское (административный центр), д. Зотеевка, д. Сабакайка.

В 2022 году был выполнен генеральный план Алексеевского городского поселения, который был утвержден Решением Совета Алексеевского муниципального района Республики Татарстан от 21.07.2022 № 124.

В настоящее время разрабатывается новый генеральный план Алексеевского городского поселения.

Для населенных пунктов пгт. Алексеевское, д. Зотеевка и д. Сабакайка в качестве существующих границ были приняты границы, состоящие на учете в ЕГРН.

Генеральным планом Алексеевского городского поселения изменение границ населенных пунктов не предусматривается.

## 5. ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Таблица 5.1

Баланс использования территории Алексеевского городского поселения

№	Наименование территории поселения	Существующее положение		Расчетный период	
		га	%	га	%
	Населенные пункты, входящие в состав поселения, в том числе:	1220,8	8,839	1220,8	8,839
	<i>пгт. Алексеевское</i>	<i>1106,51</i>	<i>8,012</i>	<i>1106,51</i>	<i>8,011</i>
	<i>д. Сабакайка</i>	<i>91,07</i>	<i>0,659</i>	<i>91,07</i>	<i>0,659</i>
	<i>д. Зотеевка</i>	<i>23,22</i>	<i>0,168</i>	<i>23,22</i>	<i>0,168</i>
	Общая площадь территории поселения, в том числе:	13811,02	100	13811,02	100
1	Жилая зона, в том числе	618,362	4,477	733,013	5,308
-	<i>Зона застройки индивидуальными жилыми домами</i>	<i>574,601</i>	<i>4,16</i>	<i>614,025</i>	<i>4,446</i>
-	<i>Зона застройки малоэтажными жилыми домами (до 4 этажей, включая мансардный)</i>	<i>43,761</i>	<i>0,317</i>	<i>118,988</i>	<i>0,862</i>
2	Общественно-деловые зоны, в том числе	86,818	0,629	100,478	0,728
-	<i>Многофункциональная общественно-деловая зона</i>	<i>40,437</i>	<i>0,293</i>	<i>54,097</i>	<i>0,392</i>
-	<i>Зона специализированной общественной застройки</i>	<i>46,381</i>	<i>0,336</i>	<i>46,381</i>	<i>0,336</i>
3	Производственные зоны, зоны инженерной и транспортной инфраструктуры, в том числе:	489,504	3,545	553,634	4,009
-	<i>Зона инженерной инфраструктуры</i>	<i>2,289</i>	<i>0,017</i>	<i>2,289</i>	<i>0,017</i>
-	<i>Производственная зона</i>	<i>121,287</i>	<i>0,878</i>	<i>185,417</i>	<i>1,342</i>
-	<i>Зона транспортной инфраструктур</i>	<i>364,313</i>	<i>2,638</i>	<i>364,313</i>	<i>2,638</i>
-	<i>Коммунально-складская зона</i>	<i>1,615</i>	<i>0,012</i>	<i>1,615</i>	<i>0,012</i>
4	Зоны сельскохозяйственного использования, в том числе:	6211,748	44,977	6118,564	44,302
-	<i>Зона сельскохозяйственных угодий</i>	<i>6118,667</i>	<i>44,303</i>	<i>6025,483</i>	<i>43,628</i>
-	<i>Производственная зона сельскохозяйственных предприятий</i>	<i>43,631</i>	<i>0,316</i>	<i>43,631</i>	<i>0,316</i>
-	<i>Зона садоводства, огородничества</i>	<i>49,45</i>	<i>0,358</i>	<i>49,45</i>	<i>0,358</i>
5	Зоны рекреационного назначения, в том числе:	1060,448	7,678	1060,448	7,678
-	<i>Зона лесов</i>	<i>972,796</i>	<i>7,044</i>	<i>972,796</i>	<i>7,044</i>
-	<i>Зоны рекреационного назначения</i>	<i>4,057</i>	<i>0,029</i>	<i>4,057</i>	<i>0,029</i>
-	<i>Зона озелененных территорий общего пользования (парки, сады, скверы, бульвары)</i>	<i>83,595</i>	<i>0,605</i>	<i>83,595</i>	<i>0,605</i>
6	Зоны специального назначения, в том числе:	104,819	0,759	225,73	1,63
-	<i>Зона кладбищ</i>	<i>13,604</i>	<i>0,099</i>	<i>13,604</i>	<i>0,09</i>
-	<i>Зона озелененных территорий специального назначения</i>	<i>85,887</i>	<i>0,622</i>	<i>151,334</i>	<i>1,1</i>

-	<i>Зона складирования и захоронения отходов</i>	4,736	0,034	60,2	0,436
-	<i>Зона режимных территорий</i>	0,592	0,004	0,592	0,004
7	Зона акваторий	5019,153	36,342	5019,153	36,342
8	Иные зоны	220,168	1,594	0	0

Таблица 5.2

## Основные технико-экономические показатели проекта генерального плана

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Существующее положение	Первая очередь	Расчетный период
1.	Население				
1.1	Численность населения, в том числе:	человек	11590	19087	226496
-	пгт. Алексеевское		11539	18616	25617
-	д. Сабакайка		51	471	879
-	д. Зотеевка		0	0	0
2.	Жилищный фонд				
2.1	Жилищный фонд, в том числе:	кв.м	283,1	596,4	781,9
-	пгт. Алексеевское		279,8	579,1	751,1
-	д. Сабакайка		3,3	17,3	30,8
-	д. Зотеевка		0	0	0
2. 2	Новое жилищное строительство, в том числе:	кв.м	0	263,2	185,5
-	пгт. Алексеевское		0	249,2	172
-	д. Сабакайка		0	14	13,5
-	д. Зотеевка		0	0	0
3.	Объекты социального и культурно-бытового обслуживания населения				
3.1	Дошкольные образовательные организации, в том числе:	место	650	1475	1824
-	Существующие сохраняемые		650	650	1475
-	Новое строительство		0	825	349
3.2	Общеобразовательные организации, в том числе:	место	1804	3304	4557
-	Существующие сохраняемые		1804	1804	1253
-	Новое строительство		0	1500	975
3.3	Организации дополнительного образования детей, в том числе:	место	738	1203	1669
-	Существующие сохраняемые		738	738	1098
-	Новое строительство		0	465	466

3.4	Дома культуры, сельские клубы, в том числе:	место	1150	1722	1722
-	Существующие сохраняемые		1150	1150	1722
-	Новое строительство		0	572	0
3.5	Библиотеки, в том числе:	тыс. экземпляров	86,5	112,6	112,6
-	Существующие сохраняемые		86,5	86,5	112,6
-	Новое строительство		0	26,1	0
3.6	Спортивные залы, в том числе:	кв.м площади пола	1464	5329	5829
-	Существующие сохраняемые		1464	1464	5329
-	Новое строительство		0	3865	500
4	Транспортная инфраструктура				
4.1	Протяженность автомобильных дорог общего пользования – всего, в том числе:	км	32,103	55,55	55,55
-	Федерального значения		8,642	8,642	8,642
-	Регионального или межмуниципального значения		30,555	45,002	45,002
	Местного значения		1,548	1,906	1,906
5	Инженерная инфраструктура				
5.1	Водоснабжение (водопотребление)	куб. м/сутки	2712,7	4272,2	5728,4
5.2	Канализация (общее поступление сточных вод)	куб. м/сутки	2318,0	3817,5	5299,2
5.3	Санитарная очистка, в том числе:				
-	Объем твердых коммунальных отходов	т/год	3832,98	6222,14	8572,37
-	Контейнеры для твердых коммунальных отходов	единиц	н/д	168	231
5.4	Газоснабжение (годовой расход газа)	тыс.нм3/год	2549,8	4199,1	5829,1
5.5	Электроснабжение, в том числе:				
-	Годовое электропотребление	тыс. кВт.ч/год	25150,3	41418,8	57496,3
-	Расчетная мощность	кВт	4867,8	8016,5	11128,3
-	Общая мощность трансформаторных подстанций	кВА	5726,8	9431,2	13092,1

## 6. СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Водный кодекс Российской Федерации;
2. Градостроительный кодекс Российской Федерации;
3. Гражданский кодекс Российской Федерации;
4. Земельный кодекс Российской Федерации;
5. Лесной кодекс Российской Федерации;
6. Федеральный закон Российской Федерации от 21 декабря 1994 года № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;
7. Федеральный закон Российской Федерации от 21 июля 1997 года № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»;
8. Федеральный закон Российской Федерации от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»;
9. Федеральный закон Российской Федерации от 6 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;
10. Федеральный закон Российской Федерации от 21 декабря 2004 года № 172-ФЗ «О переводе земель или земельных участков из одной категории в другую»;
11. Федеральный закон Российской Федерации от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
12. Федеральный закон Российской Федерации от 30 декабря 2009 года № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»;
13. Федеральный закон Российской Федерации от 6 мая 2011 года № 100-ФЗ «О добровольной пожарной охране»;
14. Указ Президента Российской Федерации от 13 мая 2017 года № 208 «О Стратегии экономической безопасности Российской Федерации на период до 2030 года»;
15. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 26 февраля 2013 г. № 247-р «Об утверждении схемы территориального планирования Российской Федерации в области высшего образования»;
16. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 19 марта 2013 г. № 384-р «Об утверждении схемы территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (железнодорожного, воздушного, морского, внутреннего водного, трубопроводного транспорта), автомобильных дорог федерального значения»;
17. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 1 августа 2016 г. № 1634-р «Об утверждении схемы территориального планирования Российской Федерации в области энергетики»;
18. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 28 декабря 2012 г. № 2607-р «Об утверждении схемы территориального планирования Российской Федерации в области здравоохранения»;

19. Приказ Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий (МЧС России) от 24 апреля 2013 г. № 288 «Об утверждении СП 4.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям»;

20. Приказ Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий (МЧС России) от 30 марта 2020 г. № 225 «Об утверждении СП 8.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Наружное противопожарное водоснабжение. Требование пожарной безопасности»;

21. Приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 27 декабря 2010 г. № 780 «Об утверждении СП 62.13330.2011 «Газораспределительные системы». Актуализированная редакция СНиП 42-01-2002»;

22. Приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 30 июня 2012 г. № 274 «Об утверждении СП 116.13330.2012 «Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от опасных геологических процессов. Основные положения». Актуализированная редакция СНиП 22-02-2003»;

23. Приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 30 июня 2012 г. № 280 «Об утверждении СП 124.13330.2012 «Тепловые сети». Актуализированная редакция СНиП 41-02-2003»;

24. Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 12 ноября 2014 г. № 705/пр «Об утверждении СП 165.1325800.2014 «Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне». Актуализированная редакция СНиП 2.01.51-90»;

25. Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 3 декабря 2016 г. № 891/пр «Об утверждении СП 20.13330.2016 «Нагрузки и воздействия». Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85»;

26. Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 16 декабря 2016 г. № 956/пр «Об утверждении СП 115.13330.2016 «Геофизика опасных природных воздействий». Актуализированная редакция СНиП 22-01-95»;

27. Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 30 декабря 2016 г. № 1034/пр «Об утверждении СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89\*»;

28. Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 24 мая 2018 г. № 309/пр «Об утверждении СП 14.13330.2018 «Строительство в сейсмических районах» Актуализированная редакция СНиП II-7-81\*»;

29. Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 30 декабря 2020 г. № 920/пр «Об утверждении СП 30.13330.2020 «СНиП 2.04.01-85\* Внутренний водопровод и канализация зданий»;

30. Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 27 декабря 2021 г. № 1016/пр «Об утверждении СП 31.13330.2021. Свод правил. «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. СНиП 2.04.02-84\*»;

31. Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 25 сентября 2007 г. № 74 «Об утверждении СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»;

32. Постановление Главного санитарного врача Российской Федерации от 24 декабря 2020 г. № 44 «Об утверждении СП 2.1.3678-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, эксплуатации помещений, зданий, сооружений, оборудования и транспорта, а также условиям деятельности хозяйствующих субъектов, осуществляющих продажу товаров, выполнение работ или оказание услуг»;

33. Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 января 2021 г. № 3 «Об утверждении СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»;

34. Приказ Федерального агентства Российской Федерации по техническому регулированию и метрологии от 29 июня 2016 г. № 727-ст «Об утверждении ГОСТ Р 22.2.10-2016 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Порядок обоснования и учета мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера при разработке документов территориального планирования»;

35. Приказ Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии Российской Федерации от 10 ноября 2020 г. № П/0412 «Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков»;

36. Закон Республики Татарстан от 28 июля 2004 года № 45-ЗРТ «О местном самоуправлении в Республике Татарстан»;

37. Закон Республики Татарстан от 31 января 2005 года № 11-ЗРТ «Об установлении границ территорий и статусе муниципального образования «Алексеевский муниципальный район» и муниципальных образований в его составе»;

38. Закон Республики Татарстан от 17 июня 2015 года № 40-ЗРТ «Об утверждении Стратегии социально-экономического развития Республики Татарстан до 2030 года»;

39. Постановление Кабинета Министров Республики Татарстан от 11.10.2004 № 447 «Об утверждении плана привлечения сил и средств пожарной охраны для тушения крупных пожаров, ликвидации чрезвычайных ситуаций и аварий на территории Республики Татарстан»;

40. Постановление Кабинета Министров Республики Татарстан от 22.10.2008 № 763 «Об установлении Программы развитие и размещение производительных сил Республики Татарстан на основе кластерного подхода до 2020 года и на период до 2030 года»;

41. Постановление Кабинета Министров Республики Татарстан от 21.02.2011 № 134 «Об утверждении схемы территориального планирования Республики Татарстан»;

42. Постановление Кабинета Министров Республики Татарстан от 27.12.2013 № 1071 «Об установлении республиканских нормативов градостроительного проектирования Республики Татарстан»;

43. Постановление Кабинета Министров Республики Татарстан от 25.09.2015 № 707 «Об утверждении плана мероприятий по реализации Стратегии социально-экономического развития Республики Татарстан до 2030 года»;

44. Постановление Кабинета Министров Республики Татарстан от 12.12.2016 № 922 «Об утверждении нормативов накопления твердых коммунальных отходов»;

45. Постановление Кабинета Министров Республики Татарстан от 13.03.2018 № 149 «Об утверждении Территориальной схемы в области обращения с отходами Республики Татарстан»;

46. Постановление Кабинета Министров Республики Татарстан от 07.10.2022 № 1083 «Об утверждении границ зон экстренного оповещения населения на территории Республики Татарстан»;

47. Распоряжение Кабинета Министров Республики Татарстан 29.08.2013 № 1625-р «Об утверждении перечня населенных пунктов Республики Татарстан, подпадающих в зоны возможного затопления (подтопления) в паводковый период»;

48. Распоряжение Кабинета Министров Республики Татарстан от 23.12.2016 № 3056-р «Об утверждении перечня особо ценных продуктивных сельскохозяйственных угодий»;

49. Решение Совета Алексеевского муниципального района Республики Татарстан от 23.04.2013 № 307 «Об утверждении схемы территориального планирования Алексеевского муниципального района Республики Татарстан».



## 7. ПРИЛОЖЕНИЯ

### Приложение №1

МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА,  
АРХИТЕКТУРЫ И ЖИЛИЩНО-  
КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА  
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН



ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ТӨВӘЛӘШ АРХИТЕКТУРА  
ҖАМТОРАК-КОММУНАЛЬ  
ХУҖАЛЫҖЫ МИНИСТРЛЫҖЫ

П Р И К А З

№ 518/0

« 29 » 10 2024

Б О Е Р Ы К

**О подготовке проекта генерального плана  
Алексеевского городского поселения  
Алексеевского муниципального района Республики Татарстан**

В соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации, Законом Республики Татарстан от 25 декабря 2010 года № 98-ЗРТ «О градостроительной деятельности в Республике Татарстан», Законом Республики Татарстан от 23 декабря 2023 года № 131-ЗРТ «О перераспределении полномочий между органами местного самоуправления муниципальных образований Республики Татарстан и органами государственной власти Республики Татарстан в области градостроительной деятельности» и в связи с обращением Главы Алексеевского муниципального района Республики Татарстан от 16.10.2024 № 12/661 **п р и к а з ы в а ю:**

1. Разрешить подготовку проекта генерального плана Алексеевского городского поселения Алексеевского муниципального района Республики Татарстан (далее – проект генерального плана).

2. Подготовка проекта генерального плана обеспечить ООО «ГК-Групп» за счет средств АО «Автострада».

3. Сектору взаимодействия со средствами массовой информации (Р.Ж.Зайнуллиной) обеспечить размещение настоящего приказа на официальном сайте Министерства строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Республики Татарстан в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

4. Начальнику отдела развития юго-западных районов управления развития агломераций Департамента развития территорий (А.С.Харитонову) обеспечить направление настоящего приказа на официальное опубликование на Официальном портале правовой информации Республики Татарстан ([pravo.tatarstan.ru](http://pravo.tatarstan.ru)) и Главе Алексеевского муниципального района Республики Татарстан.

5. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на руководителя Департамента развития территорий А.И.Ахметзянова.

Заместитель министра



В.Н.Кудряшев

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН  
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«АЛЕКСЕЕВСКОЕ ГОРОДСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ»  
АЛЕКСЕЕВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА  
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

Материалы по обоснованию в текстовой форме  
Охрана окружающей среды  
и перечень мероприятий по инженерной подготовке территории,  
мероприятий по гражданской обороне,  
мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций  
природного и техногенного характера  
**(Не приводятся)**

## СОДЕРЖАНИЕ

1. ПРИРОДНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕРРИТОРИИ.....	6
1.1. Рельеф и геоморфология.....	6
1.2. Геологическое строение.....	6
1.3. Тектоника и сейсмичность.....	6
1.4. Полезные ископаемые.....	7
1.5. Гидрогеологические условия.....	8
1.6. Поверхностные воды.....	8
1.7. Климатическая характеристика.....	11
1.8. Ландшафты, почвенный покров, животный и растительный мир.....	12
1.9. Опасные инженерно-геологические процессы и явления.....	16
2. ОЦЕНКА СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.....	17
2.1. Оценка состояния атмосферного воздуха.....	17
2.2. Оценка состояния водных ресурсов.....	18
2.3. Оценка состояния земельных ресурсов.....	19
2.4. Обращение с отходами производства и потребления.....	19
2.5. Ситуация с кладбищами.....	20
2.6. Акустический режим. Радиационно-гигиеническая обстановка и электромагнитные излучения.....	20
2.7. Оценка состояния озелененных территорий.....	21
2.8. Оценка риска для здоровья населения.....	21
3. ЗЕМЛИ ЛЕСНОГО ФОНДА.....	22
4. ГОРНЫЕ ОТВОДЫ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ.....	24
5. ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ.....	25
6. ЗОНЫ С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.....	26
6.1. Санитарно-защитные зоны производственных и иных объектов.....	26
6.2. Придорожные полосы автомобильных дорог.....	35
6.3. Охранные зоны, зоны минимальных расстояний до магистральных или технологических трубопроводов (газопроводов, нефтепроводов и нефтепродуктопроводов, трубопроводов для продуктов переработки нефти и газа, аммиакопроводов), охранные зоны воздушных линий электропередач, газораспределительных сетей.....	38
6.4. Водоохранные зоны, прибрежные защитные полосы и береговые полосы, рыбохозяйственные заповедные зоны.....	45
6.5. Зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения.....	49
6.8. Охранные зоны особо охраняемых природных территорий.....	52
7. МЕРОПРИЯТИЯ ПО УСТОЙЧИВОМУ РАЗВИТИЮ ТЕРРИТОРИИ.....	53
7.1. Мероприятия по охране атмосферного воздуха.....	53
7.2. Мероприятия по охране и рациональному использованию поверхностных и подземных вод.....	58
7.3. Мероприятия по охране и рациональному использованию земельных ресурсов.....	65
7.4. Мероприятия по оптимизации системы обращения с отходами производства и потребления.....	65
7.5. Мероприятия по защите населения от физических факторов воздействия.....	68
7.6. Мероприятия по оптимизации производства и размещения объектов.....	70
7.7. Оптимизация размещения объектов нового жилищного строительства, объектов социальной инфраструктуры....	70
7.8. Мероприятия по организации зон с особыми условиями использования территории и соблюдению режима их использования.....	72
7.9. Мероприятия по формированию природно-экологического каркаса территории.....	75
7.10. Мероприятия по охране животного и растительного мира.....	75

7.11. Мероприятия по оптимизации санитарно-эпидемиологического состояния территории и здоровья населения ....	76
7.12. Мероприятия по охране особо охраняемых природных территорий.....	76
8. МЕРОПРИЯТИЯ ИНЖЕНЕРНОЙ ПОДГОТОВКИ ТЕРРИТОРИИ .....	77
9. ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЕ, МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА .....	80
9.1. Перечень мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного характера .....	84
9.2. Перечень мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций техногенного характера.....	92
9.3. Перечень возможных источников чрезвычайной ситуации биолого-социального характера .....	104
9.4. Пункты и зоны охвата сетей мониторинга ЧС природного и техногенного характера .....	104
10. СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ .....	108
11. ПРИЛОЖЕНИЕ.....	112

### Сокращения

Муниципальное образование «Алексеевское городское поселение» Алексеевского муниципального района Республики Татарстан	Алексеевское городское поселение
Единый государственный реестр недвижимости	ЕГРН
Земельный участок	ЗУ
Кадастровый номер	К/Н
Открытое акционерное общество	ОАО
Общество с ограниченной ответственностью	ООО
Акционерное общество	АО
Идентификационный номер налогоплательщика	ИНН
Совет министров	СМ
Татарская Автономная Советская Социалистическая Республика	ТАССР, Татарская АССР
Государственное казённое учреждение	ГКУ
Государственное унитарное предприятие	ГУП
Гидроэлектростанция	ГЭС
Горюче-смазочные материалы	ГСМ
Газорегуляторный пункт	ГРП
Воздушная линия электропередачи	ВЛ
Межмуниципальная мусороперегрузочная станция	ММП
Твердые коммунальные отходы	ТКО
Ферма крупного рогатого скота	ферма КРС
Крупный рогатый скот	КРС
Мелкий рогатый скот	МРС
Зона санитарной охраны	ЗСО
Чрезвычайная ситуация	ЧС
Гражданская оборона	ГО
Система централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения	СХПВ
Аварийно-химически опасные вещества	АХОВ

## **1. ПРИРОДНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕРРИТОРИИ**

### **1.1. Рельеф и геоморфология**

Алексеевский муниципальный район занимает центральную часть Заволжской низменности. Рельеф представляет собой слабо приподнятую волнистую равнину с общим уклоном на северо-запад и север. Поверхность осложнена эрозионно-денудационными уступами и склонами, большей частью слабо выраженными.

Преобладающие высоты 100–140 м. Минимальная высота 53 м – урез Куйбышевского водохранилища. Наибольшая высота находится на юге района на водоразделах рек Актай, Малый Черемшан и Шентала.

Вдоль Камского побережья на северо-запад и в бассейне реки Курналка развита овражно-балочная сеть, проявляются карстовые явления в виде провалных воронок.

Для территории Алексеевского городского поселения района характерна эрозионные формы рельефа, представленные оврагами и балками, которые приурочены к речной сети.

### **1.2. Геологическое строение**

В геологическом строении территории Алексеевского городского поселения на глубину, влияющую как на условия проектирования и строительства, так и эксплуатацию инженерных сооружений, принимают участие четвертичные и плиоценовые отложения, которые залегают на породах верхнеказанского подъяруса верхней перми.

Породы верхнеказанского подъяруса представлены доломитами, песчаниками, известняками, иногда с прослоями мергеля.

Плиоценовые и верхнечетвертичные отложения аллювиального происхождения представлены преимущественно мелко, средне и крупнозернистыми песками с включением гравия и гальки. Подчиненное значение имеют глины и суглинки. Общая вскрытая мощность аллювиальных отложений составляет 36-92 метра.

Кровля аллювия сложена глинистыми породами. Непосредственно под насыпным и почвенным слоем залегают супеси, суглинки и глины, мощность которых колеблется от 1,20 до 36 метров.

### **1.3. Тектоника и сейсмичность**

Алексеевское городское поселение расположено в центральной части Волго-Уральской антеклизы Восточно-Европейской платформы.

Согласно приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 24 мая 2018 г. № 309/пр «Об утверждении СП 14.13330.2018 «СНиП II-7-81\* Строительство в сейсмических районах» (далее - СП 14.13330.2018 «Строительство в сейсмических районах»), действующего в настоящее время, для средних грунтовых условий территория поселения относится к 6-балльной зоне сейсмичности (карта В). Строительство на рассматриваемой территории может

вестись без учета повышенных требований к качеству строительных материалов и строительных работ.

#### 1.4. Полезные ископаемые

По данным, имеющимся в фонде геологической информации Министерства экологии и природных ресурсов Республики Татарстан, в границах Алексеевского городского поселения расположены:

Курлянское месторождение песчано-гравийных пород, эксплуатируемое ООО «Волжская Буксирная Компания» (ИНН 1659047179) на основании лицензии серии ТАТ АЛС 01486 ТР для геологического изучения, разведки и добычи полезных ископаемых в акватории Куйбышевского водохранилища, в интервале 1456-1458 км слева от судового хода р. Кама. Срок окончания действия лицензии — 17.01.2065;

Северо-Алексеевское месторождение песчано-гравийной смеси, предоставленное в пользование ООО «ТрансКомФлот» на основании лицензии серии ТАТ РСЛ 00979 ТР для геологического изучения, разведки и добычи полезных ископаемых. Участок недр находится в интервале 1456,5-1458,5 км судового хода р. Кама в Рыбно-Слободском муниципальном районе Республики Татарстан. Срок окончания действия лицензии – 01.06.2041. Горноотводный акт №16-4316-00396 выдан 05.05.2023 Министерством экологии и природных ресурсов Республики Татарстан;

Алексеевское месторождение кирпичных глин, предоставленное в пользование ОАО «Алексеевская керамика» на основании лицензии серии ТАТ АЛС 01047 ТЭ для добычи полезных ископаемых. Участок недр находится в 2 км южнее пгт. Алексеевское, в 0,7 км юго-западнее кирпичного завода ОАО «Алексеевская керамика» в Алексеевском муниципальном районе. Срок окончания действия лицензии – 01.10.2038. Горноотводный акт №16-4300-00052 выдан 18.12.2018 Приволжским управлением Ростехнадзора;

месторождение песчано-гравийных пород «Архаровка», эксплуатируемое АО «Автострада» (ИНН 1644033430) на основании лицензии серии ТАТ АЛС 01647 ТЭ для добычи полезных ископаемых на левой стороне р. Кама, в 7 км северо-западнее от пгт. Алексеевское, в 5 км юго-восточнее с. Сорочьи Горы, по правой стороне дамбы автодороги Р239. Срок окончания действия лицензии — 30.06.2059. Горноотводный акт №16-4316-00424 от 15.08.2023 Министерством экологии и природных ресурсов Республики Татарстан;

месторождение песчано-гравийной смеси «Саконь-Лебяжье IV», числящееся в нераспределенном фонде недр территориального баланса запасов общераспространенных полезных ископаемых;

участок недр «Архаровка-2» (полезное ископаемое – пески и песчано-гравийные породы), включенный в Перечень участков недр местного значения приказом Министерства экологии и природных ресурсов Республики Татарстан от 11.11.2021 №1226-п «Об утверждении Дополнения №1 к Перечню участков недр местного значения по Республике Татарстан, утвержденному приказом Министерства экологии и природных ресурсов Республики Татарстан от 01.09.2021 №949-п».

В недрах под территорией Алексеевского городского поселения расположены:

Сахаровское месторождение пресных подземных вод, эксплуатационные запасы подземных вод которого утверждены протоколом Территориальной комиссии по запасам полезных ископаемых при Управлении по недропользованию по Республике Татарстан (Татнедра) №25/2007 от 19.10.2007 по категориям С1 в количестве 30 тыс.куб.м/сутки и С2 в количестве 30 тыс. куб.м/сутки;

Западносахаровское месторождение пресных подземных вод, эксплуатационные запасы подземных вод которого утверждены протоколом Территориальной комиссии по запасам полезных ископаемых при Управлении по недропользованию по Республике Татарстан (Татнедра) №153/2011 от 25.07.2011 по категории В в количестве 1,0 тыс. куб.м/сутки.

### **1.5. Гидрогеологические условия**

Территория Алексеевского городского поселения расположена в водоносном верхнеказанском карбонатно-терригенный комплексе гидрологического подразделения.

Отложения комплекса распространены на значительной территории, занимают склоны и приводораздельные участки. Водоносными являются песчаники разномеристые, редко – известняки. Дебиты скважин составляют 0,01–6,6 л/с при понижении уровня от 1,5 до 52 м. Водопроницаемость комплекса - 316 м/сут. Подземные воды являются напорными. Расходы родников достигают 1,7 л/с, чаще 0,4-0,86 л/с.

По химическому составу преобладают воды гидрокарбонатного, сульфатно-гидрокарбонатного типа с минерализацией 0,27-0,45 г/л, редко минерализация достигает 1,6 г/л. Воды комплекса используются для локального водоснабжения одиночными скважинами, колодцами и родниками. Вследствие незначительной водообильности воды комплекса не могут быть использованы для централизованного водоснабжения.

### **1.6. Поверхностные воды**

Гидрографическая сеть Алексеевского городского поселения представлена Куйбышевским водохранилищем, р. Курналка, руч. Курлянка, а также небольшими ручьями, приуроченными к овражно-балочной сети, озерами и прудами.

*Куйбышевское водохранилище* образовано 31.10.1955 перекрытием реки Волга плотиной Волжской ГЭС в районе Жигулевских гор.

Наполнение водохранилища происходило до мая 1957 года, когда горизонт воды достиг нормального подпорного уровня – 53,0 м, а площадь водного зеркала – 6150 кв.км. Водохранилище является водоемом долинного типа. Большая площадь его ложа приходится на пойму и затапливаемые террасы волжской и камской долин. Водохранилище осуществляет неполное годовичное (сезонное), недельное и суточное регулирование стока Волги. Полный объем водохранилища при нормальном подпорном уровне составляет 58,0 куб.км, полезный объем – 34,8 куб.км.



Длина водохранилища составляет 510 км по реке Волга и 280 км по реке Кама, средняя глубина – 9,3 м, наибольшая 38-41 м. Общая протяженность береговой полосы составляет 2604 км.

Основные параметры, характеризующие Куйбышевское водохранилище, представлены в таблице 1.6.1.

Таблица 1.6.1

## Основные параметры Куйбышевского водохранилища

№ п/п	Наименование	Значение
1	Нормальный подпорный уровень (НПУ)	53,0 м
2	Минимальный навигационный уровень	49,0 м
3	Нормальной предполоводной сработки (УНС)	48,0 м
4	Минимальный допустимый в зимний период (УМО)	45,5 м
5	Максимальный проектный при пропуске весеннего половодья вероятностью превышения 0,01 % (с гарантийной поправкой)	55,3 м
6	Максимальный допустимый при пропуске весеннего половодья вероятностью превышения 0,1 %	53,3 м
7	Полная статистическая емкость при НПУ	57,3 куб.м
8	Полная статистическая емкость при УНС	32,0 кв.км
9	Полная статистическая емкость при УМО	23,4 кв.км
10	Площадь зеркала при НПУ	6150 кв.км
11	Площадь зеркала при УНС	3930 кв.км
12	Площадь зеркала при УМО	3060 кв.км
13	В пределах РТ площадь зеркала водохранилища при НПУ	3270 кв.км
14	Полезная статистическая емкость между НПУ и УНС	25,3 куб.м
15	Между НПУ и УМО	33,9 куб.м
16	Наибольшая ширина при НПУ	27 км
17	Средняя глубина при НПУ	9,4 м

Ведущая роль в водном питании водохранилища принадлежит талым водам, поэтому основной фазой водного режима исследуемого участка реки является половодье. Сток половодья в естественных условиях составляет в среднем 60% годового стока. В условиях регулирования каскадом гидроузлов его доля уменьшилась до 50-55%.

Уровенный режим Куйбышевского водохранилища зависит от притока воды в разные сезоны года и сброса ГЭС. В течение года выделяются три периода с одинаковым режимом уровней: весенний подъем, летне-осеннее относительно стабильное положение и осенне-зимнее понижение.

Подъем уровня в половодье приходится преимущественно на апрель, при этом интенсивность подъема достигает иногда примерно 1 м в сутки. Пик половодья наступает, как правило, в середине или во второй половине мая, а спад происходит заметно медленнее подъема и продолжается в течение 2-3 месяцев. Средние расходы воды в период прохождения пиков половодья составляют около 17800 куб.м/с.

Относительно устойчивое положение уровней на низких отметках в летне-осеннюю межень нарушается дождевыми паводками и осенними ледовыми явлениями. Летне-осенняя межень характеризуется в целом повышенным стоком за

счет дождевых вод, сток за этот период в естественных условиях достигает 25-30 % годового стока, а в условиях регулирования уменьшается примерно на 5%.

В течение естественной зимней межени отмечается постепенное снижение расхода воды до годового минимума перед началом последующего весеннего половодья, при этом меженный сток составляет лишь около 10% годового.

Перед ледоставом отмечается падение уровня на 1-3 м, которое сменяется подъемом на величину того же порядка, в связи с образованием ледяного покрова. Далее, в течение зимней межени до последующего подъема половодья, происходит медленное понижение уровней в соответствии с характером изменения зимнего стока. Однако минимальный уровень в конце этого периода не всегда бывает годовым минимумом - нередко таковым является минимум летне-осенней межени (Проект по установлению водоохранных зон..., 2006).

Поймы сложены гравийно-песчаным аллювием. Пойменная фация аллювия, покрывающая на пойме русловую фацию слоем примерно до 3 м, представлена супесями, суглинками и глинами. В отрицательных формах пойменного рельефа наблюдается накопление илов. Незатопленные участки поймы задернованы, частично покрыты кустарниковой и древесной растительностью.

Водохранилище около 5 месяцев в году покрыто льдом, вскрытие которого происходит в середине апреля и сопровождается ледоходом. В наиболее суровые зимы толщина льда может достигать 1 м.

Куйбышевское водохранилище подвержено воздействию ветров. Здесь наблюдаются штормовые ветры южных и юго-западных направлений. В штормовую погоду высота волны достигает 2,0 - 2,5 м.

Являясь водоемом комплексного назначения, водохранилище интенсивно используется водопользователями различных отраслей хозяйства и форм собственности. Главными водопотребителями являются: энергетика, водный транспорт, водоснабжение, рыбное и сельское хозяйство.

*Река Курналка* - левый приток реки Кама. Длина 27,4 км, площадь бассейна 218,1 кв.км. Протекает по Заволжской низменности, в Алексеевском районе. Исток в 2 км к юго-востоку от села Сухие Курнали, устье северо-восточнее села Мокрые Курнали. Низовья реки затоплены водами Куйбышевского водохранилища. Абсолютная высота истока 130 м, устья – 53 м. Лесистость водосбора 15%.

Имеет 6 притоков длиной от 0,6 до 11,6 км. Густота речной сети 0,17 км/кв.км. Питание смешанное, с преобладанием снегового. Модуль подземного питания 0,1 л/с·кв.км. Средний многолетний слой годового стока в бассейне 55 мм, слой стока половодья 40 мм. Весеннее половодье начинается в конце марта – начале апреля. Ледостав образуется в начале ноября. В засушливое время отдельные участки реки пересыхают.

Вода умеренно жесткая (3-6 мг-экв/л) весной и очень жесткая (9-12 мг-экв/л) зимой и летом. Общая минерализация 100-200 мг/л весной и 500-700 мг/л зимой и летом.

### 1.7. Климатическая характеристика

По данным климатического районирования описываемая территория расположена в климатическом районе IV, который характеризуется умеренно-континентальным климатом, с относительно влажным и прохладным летом и умеренно холодной, снежной зимой.

Средняя годовая температура воздуха составляет  $+3,4^{\circ}\text{C}$ , самого холодного месяца (января) составляет  $-11,6^{\circ}\text{C}$ , а самого теплого месяца (июля)  $+19,2^{\circ}\text{C}$ . Годовой ход температуры по месяцам выглядит достаточно плавным (таблица 1.7.1).

Таблица 1.7.1

Среднемесячная и среднегодовая температура воздуха,  $^{\circ}\text{C}$ ,

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
-11,6	-11,4	-5,2	4,4	12,7	17,1	19,2	16,4	10,9	3,	-4,7	-0,9	3,4

Годовое количество выпадающих осадков в среднем составляет 506,5мм (таблица 1.7.2).

Таблица 1.7.2

Среднемесячное и годовое количество осадков, мм

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
34,3	25,2	19,4	27,3	43,7	62,3	57,3	58,2	52,9	54,4	39,3	32,3	506,5

Как следует из представленных данных, в годовом ходе осадков наблюдается один максимум (62,3 мм в июне) и один минимум (19,4 мм в марте).

На территории городского поселения в течение года преобладают юго-западные, западные и южные ветра (таблица 1.7.3, рис. 1).

Таблица 1.7.3

Повторяемость направлений ветра и штилей, %

месяц	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	штиль
I	5	6	4	12	32	19	15	7	3
II	7	9	5	11	25	19	16	8	2
III	6	8	6	14	27	18	14	7	3
IV	9	12	8	13	21	15	13	9	2
V	16	11	7	7	15	15	15	14	4
VI	13	11	11	9	16	13	16	11	4
VII	17	14	10	8	11	10	16	14	6
VIII	18	10	6	6	13	14	17	16	5
IX	12	7	7	9	19	17	16	13	3
X	10	6	4	7	24	20	17	12	2
XI	6	7	5	8	28	21	16	9	2
XII	5	4	5	11	31	22	15	7	3
год	10	9	7	9	22	17	16	10	4

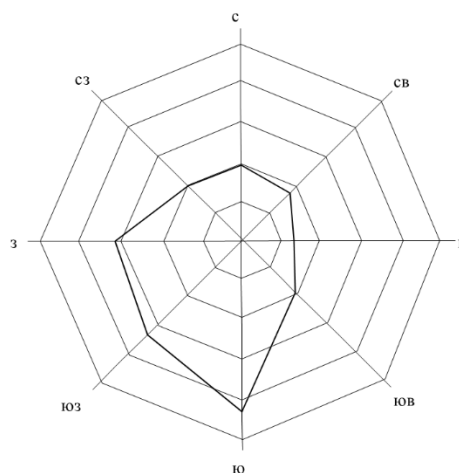


Рисунок 1. Роза ветров рассматриваемой территории

Средняя годовая скорость ветра составляет 4,3 м/с. Максимальные скорости ветра отмечаются в конце осени и зимний период (таблица 1.7.4).

Таблица 1.7.4

Средняя месячная и годовая скорость ветра, м/с

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	год
5,2	5,2	4,8	4,5	4,1	3,6	3,1	3,3	3,8	4,4	4,9	5,2	4,3

Климатические особенности не накладывают ограничений для строительства и хозяйственного освоения территории поселения.

## 1.8. Ландшафты, почвенный покров, животный и растительный мир

### Ландшафты

Согласно карте Ландшафтных районов Республики Татарстан, Алексеевское городское поселение относится к суббореальной северной семигумидной ландшафтной зоне, к типичной южной лесостепной ландшафтной подзоне.

Алексеевское городское поселение относится к Актай-Шенталинский низменному району (80-110 м) с приволжскими липово-дубовыми и закамско-заволжскими лесами в сочетании с липово-дубовыми и липовыми лесами под выщелоченными глинистыми и тяжелосуглинистыми черноземами на песчано-суглинистых отложениях.

В таблице 1.8.1 содержатся важнейшие с точки зрения ландшафтной дифференциации количественные показатели указанных ландшафтных районов.

Таблица 1.8.1

Средние значения характеристик ландшафтных районов

Характеристики ландшафтных районов	Чистопольский слабо возвышенный район
Количество бассейнов	8
Средняя абсолютная высота (м)	99
Сумма биологически активных температур ( $C^0$ )	2250
Гидротермический коэффициент	1,6
Максимальная высота снежного покрова (см)	34

Характеристики ландшафтных районов	Чистопольский слабо возвышенный район
Первичная продуктивность природных экосистем (т/га год)	9,1
Радиационный индекс сухости	1,0
Годовая суммарная радиация (мДж/кв.м)	3845
Годовая сумма осадков (мм)	618
Густота оврагов км/кв.км	0,290
Заселенность (кв.км)	10,4
Средний уклон (мин)	49
Содержание гумуса	7,0

Процессы урбанизации любого района сопряжены с нарушением составляющих природный ландшафт компонентов. Изменение связей на рассматриваемой территории привело к появлению нового комплекса - антропогенного ландшафта, преобразованного хозяйственной деятельностью человека. По функциональной принадлежности на рассматриваемой территории выделяются промышленно-селитебный, сельскохозяйственный и рекреационный типы ландшафта.

*Промышленно-селитебный функциональный тип ландшафта* включает территории населенных пунктов, производственных и коммунальных предприятий.

*Сельскохозяйственный тип ландшафта* включает земли, занятые сельскохозяйственными территориями (пашнями, пастбищами, сенокосами, садово-огородными участками).

*Рекреационный тип ландшафта* представлен озелененными территориями и участками, прилегающими к водным объектам.

### **Почвенный покров**

К типам почв, характерным для поселения, относятся светло-серые лесные и черноземные почвы. Среди черноземных преобладают выщелочные черноземы. В распределении почв по рельефу отмечается характерная особенность: высокие места и верхние части склонов занимают серые лесные почвы, а низинные участки и пологие склоны – черноземы.

Основная часть поверхности сложена глинистыми породами плиоценового возраста третичной системы. Иногда плиоценовые глины служат подстилающими почвообразующими породами.

На больших площадях пермские и плиоценовые породы перекрываются молодыми рыхлыми четвертичными отложениями.

Светло-серые лесные почвы наиболее близки к дерново-подзолистым. Занимают они выровненные межовражные плато, небольшие водоразделы третьего и четвертого порядка. В условиях расчлененного рельефа и при развитии на выпуклых и покатых склонах они в значительной степени затронуты процессами эрозии. В большинстве случаев эти почвы находятся под пашней.

Данные почвы характеризуются следующим строением профиля. Гумусовый горизонт светло-серый, часто с легким буроватым оттенком, мощностью около 16-22 см. Структура его выражена слабо. Он сменяется горизонтом А1, А2 или ВА2 – серовато-бурый с более светлыми пятнами плоскоореховатым, мощностью 5-10 см. Далее идет иллювиальный горизонт 5-бурого цвета, ореховатой и призмовидно-

ореховатой структуры, с затеками кремнеземистой присыпки и примазками гумуса и полутора окисей плотного сложения, который на глубине около 100 см сменяется материнской породой. Вскипание от кислоты отмечается, чаще всего, с глубины 111-165 см.

Механический состав почв, варьирующий от тяжелосуглинистого до легкосуглинистого, аналогичен составу дерново-подзолистых разновидностей.

Содержание перегноя в гумусовом горизонте тяжело – и среднесуглинистых почв колеблется в пределах 3,30-3,40%, легкосуглинистых – в пределах 1,92-2,79%. К низу содержание гумуса быстро падает до 0,58-0,87% (в конце первого – начале второго полуметра).

Основным наиболее распространенным подтипом серых лесных почв являются собственно серые почвы.

Занимают они большей частью небольшие и неравные водоразделы третьего и четвертого порядка, т.е. водоразделы относительно пониженные, а также их более или менее выпуклые склоны.

Почвы характеризуются серой окраской гумусового горизонта, имеющего мощность 16-28 см. Характерным признаком является наличие в горизонтах ВА2 ясно выраженной ореховатой структуры, на поверхности которой имеется довольно обильная кремнеземистая присыпка. Мощность горизонта ВА2 равняется 6-10 см.

Механический состав почв колеблется, в основном, от тяжелосуглинистых до легкосуглинистых. В целом мехсостав аналогичен составу дерново-подзолистых почв, отмечаясь от последнего меньшим выносом тонких фракций в иллювиальный горизонт.

Содержание гумуса в горизонте А 1 (Ап) тяжело и среднесуглинистых почв колеблется в пределах 4,5-4,7, легкосуглинистых 2,5-2,9%. Убывание его книзу весьма постепенное, так что в конце первого – начале второго полуметра содержание перегноя обычно превышает 1 (1,21%).

Емкость обмена в тяжелых разновидностях в верхнем полуметре варьирует 20,76-30,1, в легкосуглинистых-14,3-20,12 мг. экв. Гидролитическая кислотность и степень насыщенности лишь немного превышают таковые светло-серых почв. Реакция среды чаще всего слабокислая или нейтральная.

Подвижными формами фосфатов и калия почвы, как правило, обеспечены слабо.

Гумустность, емкость обмена, обеспеченность азотной и зольной пищей растений на освоенных разностях могут существенно колебаться в зависимости от степени освоения.

### ***Черноземы***

В соответствии с условием формирования черноземы распределяются на следующие подтипы: оподзоленные, выщелоченные, типичные, обыкновенные карбонатные, луговые. К выщелоченным черноземам относятся черноземы, у которых кроме иллювиального горизонта, пояс вскипания опущен глубже гумусового слоя. По степени гумусированности выщелоченные черноземы разделяются на тучные (гумус 29%), среднегумусные (гумус 3-8%).

## **Растительный и животный мир**

### ***Животный мир***

Географическое положение городского поселения определяет характер обитающей здесь фауны. Так, в поселении в границах лесных массивов встречаются таежные представители - глухарь, рябчик, белка. Богаче других представлены птицы, земноводные.

Много различных грызунов: лесная мышь, реже полевки, хомяк. Широко представлены зяблик, иволга, певчий дрозд, дрозд-деряба, дрозд-белобровик, малый, средний, пестрый, белоспинный дятлы, др. На опушках лесов гнездятся лесной конек, несколько видов овсянок, удог.

Видовое разнообразие обитателей полей и лугов богато и их численность существенна - особенно, грызунов.

В силу того обстоятельства, что рассматриваемая территория урбанизирована, в состав фауны входят и синантропные виды: черный стриж, грач, домовый воробей, сорока, галка, серая ворона, сизый голубь, полевка рыжая и др., а также одомашненные виды - кошки, собаки.

### ***Растительность***

Растительность на территории проекта планировки представлена сорно-злаковым сообществом залежей. Сообщество представляет собой результат ранней стадии сукцессионного зарастания территорий. В основном, представлены вейником наземным, полынью обыкновенной и полынью горькой, с участием цикория обыкновенного, одуванчика лекарственного, осота полевого, татарника колючего, лопуха большого, трехреберника продырявленного, колокольчика раскидистого, звездчатки жестколистной. Высота травостоя - около 40 см, проективное покрытие составляет 50-60 %.

Перечень видов растений, животных и грибов, включенных в Красную книгу Республики Татарстан, зафиксированных в Алексеевском муниципальном районе Республики Татарстан:

Животные, всего видов 35, в т.ч.:

Класс Млекопитающие – 5 видов: бурозубка крошечная, ночница прудовая, кожан северный, кожан двухцветный, заяц-беляк.

Класс Птицы – 22 вида: гагара чернозобая, выпь большая, гусь серый, пискулька, лебедь-шипун, лунь полевой, лунь степной, лунь луговой, осоед обыкновенный, могильник, орлан-белохвост, кобчик, пустельга обыкновенная, журавль серый, кулик-сорока, улит большой, хохотун черноголовый, клинтух, горлица обыкновенная, сова белая, неясыть серая, сизоворонка.

Класс Амфибии – 1 вид: тритон гребенчатый.

Беспозвоночные – 7 видов: пилохвост восточный, жужелица Шонхерри, мнемозина, зегрис эфрема, голубянка дафнис, орденская лента голубая, шмель моховой.

Растения, всего 20 видов:

Отдел Покрытосеменные – 18 видов: осока желтая, болотница одночешуйная, клюква болотная, шпажник тонкий, кувшинка белоснежная, пололепестник зеленый, ладьян трехнадрезный, венерин башмачок настоящий, пальчатокоренник мясокрасный, пальчатокоренник Руссова, дремлик болотный, гнездовка настоящая (обыкновенная), ятрышник шлемоносный, любка двулистная, рдест остролистный, рдест злаковый, рдест сарматский, лютик длиннолистный.

Отдел Папоротниковидные – 1 вид: сальвиния плавающая.

Отдел Хвощевидные – 1 вид: хвощ ветвистый.

### **1.9. Опасные инженерно-геологические процессы и явления**

К опасным физико-геологическим процессам, представленным на территории поселения, относятся:

- эрозионные процессы (овраги, промоины) – свойственны склонам рек и ручьев;
- склоновые процессы (обвалы, осыпи, оползни);
- карстовые процессы (карстовые воронки);
- подтопление – характерно для долин рек и ручьев.

Согласно инженерно-геологическому районированию населенные пункты располагаются на территориях, условно неблагоприятных для строительства.



## **2. ОЦЕНКА СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

### **2.1. Оценка состояния атмосферного воздуха**

Атмосферный воздух является одним из основных жизненно важных элементов окружающей среды. Попадающие в него примеси переносятся, рассеиваются, вымываются. В конечном счете, почва, растительность, поверхностные и подземные воды получают многое из того, что попадает в воздушную среду. Загрязнение же атмосферы происходит в результате выбросов различных веществ в процессе хозяйственной деятельности.

Атмосферный воздух, кроме таких важнейших компонентов, как азот, кислород, углекислый газ, содержит в разных количествах и множество других веществ. Первые относятся к естественным составляющим атмосферного воздуха, вторые его загрязняют.

Загрязняющие вещества, поступающие от стационарных источников и автотранспорта, в больших концентрациях способны оказать негативное влияние на состояние здоровья населения.

Основными источниками загрязнения атмосферного воздуха на территории Алексеевского городского поселения являются животноводческие фермы, производственные предприятия и транспорт.

На территории городского поселения расположена ферма КРС. Ориентировочная санитарно-защитная зона фермы, согласно постановлению Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 25 сентября 2007 г. № 74 «О введении в действие новой редакции санитарно-эпидемиологических правил и нормативов СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» (далее - СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»), составляет 500 метров. Основной проблемой, связанной с животноводческими предприятиями, является образование и накопление значительных количеств навоза и навозной жижи. При разложении органических азотистых соединений образуется аммиак, при гниении органических белковых веществ, содержащих серу, выделяется сероводород. Неприятные запахи обусловлены гниением белковых веществ и такими соединениями, как пептоны. Кроме того, предприятия животноводства являются источником загрязнения атмосферного воздуха микроорганизмами.

А также, на территории поселения функционируют ООО «Алексеевский молочный завод», ОАО «Алексеевская Керамика», ООО «ЗаводТатмаш», ООО «АЛКЗ», ООО «Завод Металлической Кровли».

Согласно СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов», данные объекты относятся к IV классу опасности с ориентировочной санитарно-защитной зоной 100 м.

Отдельно следует заметить о воздействии на атмосферный воздух продуктов сгорания топлива при использовании автотранспортных средств.

Приоритетными загрязняющими веществами, поступающими в атмосферу от передвижных источников, являются: 1,3-бутадиен, формальдегид, бензол, обладающие канцерогенным действием, а также акролеин и диоксид азота.

Складывающиеся метеорологические условия также являются одной из причин увеличения уровня загрязнения атмосферы. Территория Алексеевского городского поселения расположена в области среднего метеорологического потенциала загрязнения атмосферного воздуха, его значения изменяются в пределах от 2.4 до 2.7, здесь создаются равновесные условия, способствующие как рассеиванию, так и накоплению выбросов промышленных предприятий и транспорта в приземном слое атмосферы.

## **2.2. Оценка состояния водных ресурсов**

### ***Оценка состояния поверхностных и подземных водных объектов***

На качество воды в поверхностных водных объектах негативное влияние оказывает неочищенный поверхностный сток с территории населенных пунктов и ферм, с сельскохозяйственных угодий, с берегов рек. В период дождевых паводков и половодья происходит смыв почвы, навозной массы, в том числе вывезенной на поля, горюче-смазочных материалов, канализационных стоков в случае отсутствия или ненадлежащего обустройства выгребных ям, что ухудшает санитарную обстановку реки и водотоков, протекающих через территорию городского поселения.

Основными загрязнителями реки Кама (Куйбышевское водохранилище) и его притоков, подземных вод и озёр в пределах городского поселения являются сточные воды, образующиеся в результате жизнедеятельности населения.

В настоящее время населенные пункты поселения не полностью канализованы, бытовые сточные воды жилого сектора собираются в индивидуальные выгребные ямы, которые могут быть обустроены в виде герметичного накопителя, тогда такие ямы при регулярной откачке не являются источниками загрязнения, но в случае их обустройства в виде поглощающего колодца с фильтрующим дном, появляется риск загрязнения грунтов.

Основной проблемой в области охраны поверхностных вод в городском поселении является несоблюдение режимов водоохранных зон и прибрежных защитных полос. Так, в водоохранной зоне и прибрежной защитной полосе расположена жилая застройка.

### ***Оценка состояния существующих источников хозяйственно-питьевого водоснабжения***

На основной территории Алексеевского городского поселения питьевое и хозяйственно-бытовое водоснабжение населенных пунктов осуществляется на базе подземных вод.

Для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения в населенных пунктах Алексеевского городского поселения используются артезианские скважины с водонапорными башнями.

В соответствии с требованиями постановления Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 14 марта 2002 г. № 10 «О введении в

действие санитарных правил и норм «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения. СанПиН 2.1.4.1110-02» (далее - СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения») водозаборные скважины должны быть обеспечены зоной санитарной охраны в составе трех поясов.

Согласно СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения», граница первого пояса зоны санитарной охраны, устанавливается на расстоянии не менее 30 м от водозаборной скважины – при использовании хорошо защищенных подземных вод и не менее 50 м при недостаточно защищенных.

### **2.3. Оценка состояния земельных ресурсов**

В настоящее время значительная часть территории Алексеевского городского поселения занята землями сельскохозяйственного назначения.

Основными проблемами состояния почвенного покрова и земельных ресурсов в поселении являются эрозионные процессы, загрязнение и разрушение почв.

Эрозионные процессы вызваны спецификой ландшафта и интенсивным ведением сельского хозяйства.

Согласно распоряжению Кабинета Министров Республики Татарстан от 23.12.2016 № 3056-р «О перечне особо ценных продуктивных сельскохозяйственных угодий на территории Республики Татарстан, использование которых для других целей не допускается, за исключением случаев, установленных федеральным законодательством», на территории Алексеевского городского поселения имеется особо ценные продуктивные сельскохозяйственные угодья – ЗУ с К/Н 16:05:011301:1.

Важное значение имеет содержание в почве тяжелых металлов и их солей, источниками которых могут быть ядохимикаты, выбросы от автотранспорта. Сильную техногенную нагрузку испытывает почвенный покров вблизи автомобильных дорог.

При работе двигателей автотранспорта образуются «условно твердые» выбросы, состоящие из аэрозольных и пылевидных частиц. В наибольшем количестве образуются выбросы соединений свинца и сажи. Считается, что около 20% общего количества свинца разносится с газами в виде аэрозолей, 80 % выпадает в виде твердых частиц и водорастворимых соединений на поверхности прилегающих к дороге земель, накапливается в почве на глубине пахотного слоя или на глубине фильтрации воды атмосферных осадков. Опасность накопления соединений свинца в почве обусловлена высокой доступностью его растениям и переходом его по звеньям пищевой цепи: животным, птицам и людям.

### **2.4. Обращение с отходами производства и потребления**

Накопление значительного количества отходов, в случае несвоевременной и недостаточно полной их утилизации, значительно ухудшает санитарно-экологическое состояние мест проживания населения. Неудовлетворительное качество захоронения и складирования отходов, несоблюдение технологии

эксплуатации полигонов, а также мест временного размещения отходов оказывает вредное, а порой и губительное влияние на сложившиеся экосистемы.

Вопрос обращения с отходами производства и потребления из всех вопросов состояния окружающей среды городского поселения является самым визуально заметным (мусор, твердые коммунальные отходы и др. отходы видны везде), самым массовым по влиянию (в обращении с отходами задействовано все поселение – все предприятия, учреждения, организации, все население) и из-за массовости, как следствие этого, наиболее неконтролируемым в части установления нарушителей природоохранного законодательства.

На территории городского поселения имеется свалка ТКО площадью 4,527 га.

Источником образования ТКО в городском поселении являются индивидуальные и многоквартирные дома, социально-бытовой сектор, объекты торговли, производственные предприятия.

Источниками образования отходов животноводства являются ферма КРС и личные хозяйства. Образовавшийся навоз от личных хозяйств временно складывается на их территориях, далее используется в качестве органического удобрения.

На территории Алексеевского городского поселения расположены один сибиреязвенный скотомогильник и три биотермических ямы.

Санитарно-защитная зона сибиреязвенного скотомогильника внесена в Единый государственный реестр недвижимости.

Для биотермических ям, в соответствии с СанПиНом 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов», санитарно-защитная принята 500 м.

В границах санитарно-защитной зоны биотермических ям и сибиреязвенного скотомогильника расположены сельскохозяйственные угодья и объекты агропромышленного комплекса.

Возможны несколько вариантов решения проблемы размещения скотомогильников:

- проведение мероприятий по сокращению размеров санитарно-защитных зон скотомогильников;
- перефункционалирование селитебных территорий, расположенных в санитарно-защитных зонах скотомогильников.

## **2.5. Ситуация с кладбищами**

На территории Алексеевского городского поселения расположены четыре действующих кладбища.

В соответствии с санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов», ориентировочный размер санитарно-защитных зон кладбищ Алексеевского городского поселения составляет 100 м.

## **2.6. Акустический режим. Радиационно-гигиеническая обстановка и электромагнитные излучения**

Радиационная обстановка на территории Алексеевского городского поселения формируется под воздействием естественных (природных) и искусственных источников радиации. Радиационно-гигиеническая обстановка на территории городского поселения характеризуется как стабильная.

Электроснабжение населенных пунктов Алексеевского городского поселения осуществляется посредством линий электропередач ВЛ - 10 и 6 кВ.

Источниками шумового загрязнения служат автомобильные дороги.

## **2.7. Оценка состояния озелененных территорий**

В создании благоприятных гигиенических условий на территории Алексеевского городского поселения участвуют зеленые насаждения. Они поддерживают ход естественных биосферных процессов, оказывают климаторегулирующее влияние, снижают антропогенное воздействие на окружающую среду, улучшая условия хозяйственной деятельности, проживания и отдыха населения.

Система озеленения городского поселения представлена лесами, лугами, защитными лесополосами, зарослями кустарников и т.д.

В настоящее время система зеленых насаждений городского поселения сформирована не полностью. Не везде есть озеленение вдоль дорог, не озеленены санитарно-защитные зоны, отсутствует озеленение общего пользования в населенных пунктах.

Основная проблема природно-экологического каркаса поселения – это недостаточная связь территориальных единиц каркаса. Для улучшения ситуации на территории поселения необходимо проведение мероприятий по созданию экологических коридоров (озеленение вдоль улиц, автомобильных дорог, организация лесолуговых поясов вокруг населенных пунктов).

## **2.8. Оценка риска для здоровья населения**

Оценка риска для здоровья населения проводится в отношении объектов I и II классов опасности. Согласно пункту 4.2. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов», для животноводческих и птицеводческих предприятий, а также в отношении кладбищ оценка риска для здоровья населения не выполняется.

### 3. ЗЕМЛИ ЛЕСНОГО ФОНДА

Лесной фонд Алексеевского городского поселения представлена исключительно защитными лесами:

1) леса, расположенные в водоохраных зонах;

2) ценные леса:

лесостепные леса (леса, расположенные в степной зоне, лесостепной зоне, выполняющие защитные функции);

запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов (леса, примыкающие непосредственно к руслу реки или берегу другого водного объекта, а при безлесной пойме - к пойме реки, выполняющие водорегулирующие функции);

нерестоохранные полосы лесов.

Особенности их использования, охраны, защиты, воспроизводства представлены в таблице 3.1.

Таблица 3.1

## Правовой режим использования земель лесного фонда

№	Наименование зоны	Правовой режим использования участка	Обоснование (нормативные документы)
<p>Согласно Лесному кодексу РФ, граждане имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку и сбор дикорастущих плодов, ягод, орехов, грибов, других пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов (пищевых лесных ресурсов), а также недревесных лесных ресурсов.</p> <p>Граждане обязаны соблюдать постановление Правительства Российской Федерации от 07 октября 2020 г. № 1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах», постановление Правительства Российской Федерации от 09 декабря 2020 г. № 2047 «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах», приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29 декабря 2021 г. № 1024 «Об утверждении Правил лесовосстановления, формы, состава, порядка согласования проекта лесовосстановления, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесовосстановления», приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30 июля 2020 г. № 534 «Об утверждении Правил ухода за лесами».</p>			
<i>Защитные леса</i>			
1	Леса, расположенные в водоохраных зонах	В лесах, расположенных в водоохраных зонах, запрещаются использование токсичных химических препаратов; ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения, пчеловодства и товарной аквакультуры (товарного рыбоводства); создание и эксплуатация лесных плантаций; строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением велосипедных, велопешеходных, пешеходных и беговых дорожек, лыжных и роллерных трасс, если такие объекты являются объектами капитального строительства, линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, необходимых для геологического изучения, разведки и добычи нефти и природного газа.	Статья 113 Лесного кодекса РФ
2	Ценные леса: - лесостепные леса; - запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов; - нерестоохранные полосы лесов.	В ценных лесах запрещаются строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением велосипедных, велопешеходных, пешеходных и беговых дорожек, лыжных и роллерных трасс, если такие объекты являются объектами капитального строительства, линейных объектов и гидротехнических сооружений.	Статья 115 Лесного кодекса РФ

#### 4. ГОРНЫЕ ОТВОДЫ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

На территории Алексеевского городского поселения имеется:

Курлянское месторождение песчано-гравийных пород, эксплуатируемое ООО «Волжская Буксирная Компания» (ИНН 1659047179) на основании лицензии серии ТАТ АЛС 01486 ТР для геологического изучения, разведки и добычи полезных ископаемых в акватории Куйбышевского водохранилища, в интервале 1456-1458 км слева от судового хода р. Кама. Срок окончания действия лицензии — 17.01.2065;

Северо-Алексеевское месторождение песчано-гравийной смеси, предоставленное в пользование ООО «ТрансКомФлот» на основании лицензии серии ТАТ РСЛ 00979 ТР для геологического изучения, разведки и добычи полезных ископаемых. Участок недр находится в интервале 1456,5-1458,5 км судового хода р. Кама в Рыбно-Слободском муниципальном районе Республики Татарстан. Срок окончания действия лицензии — 01.06.2041. Горноотводный акт №16-4316-00396 выдан 05.05.2023 Министерством экологии и природных ресурсов Республики Татарстан;

Алексеевское месторождение кирпичных глин, предоставленное в пользование ОАО «Алексеевская керамика» на основании лицензии серии ТАТ АЛС 01047 ТЭ для добычи полезных ископаемых. Участок недр находится в 2 км южнее пгт. Алексеевское, в 0,7 км юго-западнее кирпичного завода ОАО «Алексеевская керамика» в Алексеевском муниципальном районе. Срок окончания действия лицензии — 01.10.2038. Горноотводный акт №16-4300-00052 выдан 18.12.2018 Приволжским управлением Ростехнадзора;

месторождение песчано-гравийных пород «Архаровка», эксплуатируемое АО «Автострада» (ИНН 1644033430) на основании лицензии серии ТАТ АЛС 01647 ТЭ для добычи полезных ископаемых на левой стороне р. Кама, в 7 км северо-западнее от пгт. Алексеевское, в 5 км юго-восточнее с. Сорочьи Горы, по правой стороне дамбы автодороги Р239. Срок окончания действия лицензии — 30.06.2059. Горноотводный акт №16-4316- 00424 от 15.08.2023 Министерством экологии и природных ресурсов Республики Татарстан.



## 5. ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ

На территории Алексеевского городского поселения в границах д. Зотеевка расположена памятник природы регионального значения «Озеро «Провал» (постановление СМ ТАССР от 10.01.1978 № 25 «О признании водных объектов памятниками природы», постановление кабинета министров Республики Татарстан от 29.12.2005 № 644 «О внесении изменений в отдельные нормативные правовые акты Совета Министров Татарской АССР, Кабинета Министров Татарской ССР и Кабинета Министров Республики Татарстан по вопросам особо охраняемых природных территорий»).

Памятник природы регионального значения «Озеро «Провал» - водораздельное озеро округлой формы, карстового происхождения. Озеро образовалось в 1895 году и достигало глубины 7 м при верхнем диаметре до 70 м и высоте склонов над поверхностью до 20 м. Современная площадь озера 0,30 га, длина 75 м, максимальная ширина 60 м, средняя глубина около 3 м, объем около 10 тыс. куб. м.

Питание подземное, устойчивое. Вода средней минерализации, умеренно жесткая, слабомутная, прозрачность 35 см, без цвета и запаха. Химический тип воды гидрокарбонатно-магниевый. Используется для купания и хозяйственных целей.

Режим особой охраны памятника природы регионального значения «Озеро Провал» утверждён постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 29.03.2019 №237.

## **6. ЗОНЫ С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ**

### **6.1. Санитарно-защитные зоны производственных и иных объектов**

В целях обеспечения безопасности населения и в соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 30 марта 1999 года № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», вокруг объектов и производств, являющихся источниками воздействия на окружающую среду и здоровье человека устанавливается санитарно-защитная зона - специальная территория с особым режимом использования, размер которой обеспечивает уменьшение воздействия загрязнения на атмосферный воздух (химического, биологического, физического) до значений, установленных гигиеническими нормативами, а для предприятий I и II класса опасности – как до значений, установленных гигиеническими нормативами, так и до величин приемлемого риска для здоровья населения. По своему функциональному назначению санитарно-защитная зона является защитным барьером, обеспечивающим уровень безопасности населения при эксплуатации объекта в штатном режиме.

Требования к размеру санитарно-защитных зон в зависимости от санитарной классификации предприятий устанавливает постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 25 сентября 2007 г. № 74 «О введении в действие новой редакции санитарно-эпидемиологических правил и нормативов СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов».

В соответствии с классификацией предприятия и объекты относятся к одному из 5-ти классов со следующими размерами санитарно-защитных зон:

- для объектов I-го класса - 1000 м;
- для объектов II-го класса - 500 м;
- для объектов III-го класса - 300 м;
- для объектов IV-го класса - 100 м;
- для объектов V-го класса - 50 м.

Порядок установления, изменения и прекращения существования санитарно-защитных зон, а также особые условия использования территорий, расположенных в границах санитарно-защитных зон определены постановлением Правительства Российской Федерации от 3 марта 2018 г. № 222 «Об утверждении Правил установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон». В соответствии с приказом Роспотребнадзора от 09 марта 2022 г. № 84 «Об определении видов объектов, в отношении которых решения об установлении, изменении или о прекращении существования санитарно-защитных зон принимаются территориальными органами Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека» в отношении объектов II-V классов опасности, приведенных в главе VII постановления Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 25 сентября 2007 г. № 74 «О введении в действие новой редакции санитарно-эпидемиологических правил и нормативов СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов». Решения об установлении, изменении или о прекращении существования

санитарно-защитных зон по результатам рассмотрения заявлений об установлении, изменении или о прекращении существования санитарно-защитных зон принимаются территориальными органами Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.

Санитарно-защитная зона не является резервной территорией для расширения предприятий. Временное сокращение объема производства не является основанием к пересмотру принятого размера санитарно-защитной зоны для максимальной проектной или фактически достигнутой мощности.

Сведения о размерах санитарно-защитных зон производственных и иных объектов, расположенных в муниципальном образовании и на прилегающих к нему территориях, представлены в таблице 6.1.1.

Таблица 6.1.1

**Санитарно-защитные зоны производственных и иных объектов, расположенных на территории Алексеевского городского поселения**

№	Наименование объекта	Вид санитарно-защитной зоны (ориентировочная, расчетная, установленная)	Размер санитарно-защитной зоны, м	Сведения о границах в Едином государственном реестре недвижимости	Обоснование размера санитарно-защитной зоны
1	Сибирезвенный скотомогильник	установленная	Реестровый номер: 16:05-6.1314		Решение главного государственного санитарного врача по Республике Татарстан по установлению границ санитарно-защитной зоны
2	Биотермические ямы	ориентировочная	500	Не внесено	Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 25 сентября 2007 г. № 74 «О введении в действие новой редакции санитарно-эпидемиологических правил и нормативов СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»
3	Кладбища	ориентировочная	100	Не внесено	Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 25 сентября 2007 г. № 74 «О введении в действие новой редакции санитарно-эпидемиологических правил и нормативов СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»
4	Ферма КРС в пгт. Алексеевское	ориентировочная	500	Не внесено	Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 25 сентября 2007 г. № 74 «О введении в действие новой редакции санитарно-эпидемиологических правил и нормативов СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»

5	ООО «ТРИО»	ориентировочная	500	Не внесено	Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 25 сентября 2007 г. № 74 «О введении в действие новой редакции санитарно-эпидемиологических правил и нормативов СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»
6	Ферма КРС в с. Сабакайка	ориентировочная	300	Не внесено	Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 25 сентября 2007 г. № 74 «О введении в действие новой редакции санитарно-эпидемиологических правил и нормативов СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»
7	Склады	ориентировочная	100	Не внесено	Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 25 сентября 2007 г. № 74 «О введении в действие новой редакции санитарно-эпидемиологических правил и нормативов СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»
8	ООО «Алексеевский молочный завод»	ориентировочная	100	Не внесено	Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 25 сентября 2007 г. № 74 «О введении в действие новой редакции санитарно-эпидемиологических правил и нормативов СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»
9	Алексеевская районная эксплуатационно-газовая служба	установленная	Реестровый номер: 16:05-6.1009		Решение главного государственного санитарного врача по Республике Татарстан по установлению границ санитарно-защитной зоны
10	ООО «Мостовик»	ориентировочная	Реестровый номер: 16:05-6.932		Решение главного государственного санитарного врача по Республике Татарстан по установлению границ санитарно-защитной зоны

11	ООО «Завод-Татмаш»	ориентировочная	100	Не внесено	Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 25 сентября 2007 г. № 74 «О введении в действие новой редакции санитарно-эпидемиологических правил и нормативов СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»
12	ООО «СЕЛЬХОЗНАБ-А»	ориентировочная		Не внесено	Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 25 сентября 2007 г. № 74 «О введении в действие новой редакции санитарно-эпидемиологических правил и нормативов СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»
13	ООО «Алексеевская фабрика художественного ткачества»	ориентировочная	100	Не внесено	Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 25 сентября 2007 г. № 74 «О введении в действие новой редакции санитарно-эпидемиологических правил и нормативов СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»
14	«Алексеевскдорстрой»	ориентировочная	100	Не внесено	Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 25 сентября 2007 г. № 74 «О введении в действие новой редакции санитарно-эпидемиологических правил и нормативов СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»
15	ООО «ЭЛИТА»	ориентировочная	100	Не внесено	Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 25 сентября 2007 г. № 74 «О введении в действие новой редакции санитарно-эпидемиологических правил и нормативов СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и

					санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»
16	ООО «Завод Металлической Кровли»	ориентировочная	100	Не внесено	Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 25 сентября 2007 г. № 74 «О введении в действие новой редакции санитарно-эпидемиологических правил и нормативов СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»
17	ОАО «Алексеевская Керамика»	ориентировочная	300	Не внесено	Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 25 сентября 2007 г. № 74 «О введении в действие новой редакции санитарно-эпидемиологических правил и нормативов СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»
18	ООО «АЛКЗ»	ориентировочная	100	Не внесено	Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 25 сентября 2007 г. № 74 «О введении в действие новой редакции санитарно-эпидемиологических правил и нормативов СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»
19	Заправка ООО «Татнефть»	установленная	Реестровый номер: 16:05-6.710		Решение главного государственного санитарного врача по Республике Татарстан по установлению границ санитарно-защитной зоны
20	Заправка	ориентировочная	100	Не внесено	Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 25 сентября 2007 г. № 74 «О введении в действие новой редакции санитарно-эпидемиологических правил и нормативов СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»

21	Биологические очистные сооружения	ориентировочная	300	Не внесено	Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 25 сентября 2007 г. № 74 «О введении в действие новой редакции санитарно-эпидемиологических правил и нормативов СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»
22	КФХ Лотфуллиной К.М	установленная	Реестровый номер:		Решение главного государственного санитарного врача по Республике Татарстан по установлению границ санитарно-защитной зоны
23	Резервная территория объектов производства IV класса опасности (проект)	ориентировочная	100	Не внесено	Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 25 сентября 2007 г. № 74 «О введении в действие новой редакции санитарно-эпидемиологических правил и нормативов СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»
24	Речной порт (проект)	ориентировочная	1000	Не внесено	Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 25 сентября 2007 г. № 74 «О введении в действие новой редакции санитарно-эпидемиологических правил и нормативов СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»
25	ММП ТКО (проект)	ориентировочная	1000	Не внесено	Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 25 сентября 2007 г. № 74 «О введении в действие новой редакции санитарно-эпидемиологических правил и нормативов СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»



Таблица 6.1.2

## Регламенты использования санитарно-защитных зон на территории Алексеевского городского поселения

№ п/п	Наименование санитарно-защитной зоны	Правовой режим использования санитарно-защитной зоны	Обоснование (нормативные документы)
1	Санитарно-защитная зона	В границах санитарно-защитной зоны не допускается использования земельных участков в целях: а) размещения жилой застройки, объектов образовательного и медицинского назначения, спортивных сооружений открытого типа, организаций отдыха детей и их оздоровления, зон рекреационного назначения и для ведения садоводства; б) размещения объектов для производства и хранения лекарственных средств, объектов пищевых отраслей промышленности, оптовых складов продовольственного сырья и пищевой продукции, комплексов водопроводных сооружений для подготовки и хранения питьевой воды, использования земельных участков в целях производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции, предназначенной для дальнейшего использования в качестве пищевой продукции, если химическое, физическое и (или) биологическое воздействие объекта, в отношении которого установлена санитарно-защитная зона, приведет к нарушению качества и безопасности таких средств, сырья, воды и продукции в соответствии с установленными к ним требованиями.	Постановление Правительства Российской Федерации от 3 марта 2018 г. № 222 «Об утверждении Правил установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон»
2	Санитарно-защитная зона скотомогильника, биотермической ямы	На территории скотомогильника и отдельно стоящей биотермической ямы запрещается пасти скот, косить траву, перемещать землю и гумированный остаток за пределы скотомогильника и отдельно стоящей биотермической ямы.	Приказ Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 26 октября 2020 г. № 626 «Об утверждении Ветеринарных правил перемещения, хранения, переработки и утилизации биологических отходов»
3	Санитарно-защитная зона сибиреязвенного скотомогильника	В санитарно-защитных зонах запрещается проведение какой-либо хозяйственной деятельности (в том числе организации пастбищ, пашни, огородов, водопоев, работ, связанных с выемкой и перемещением грунта, строительства жилых, общественных, промышленных или сельскохозяйственных зданий и сооружений)	Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 января 2021 г. № 4 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-

			эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней»
--	--	--	--

## 6.2. Придорожные полосы автомобильных дорог

Для автомобильных дорог, за исключением автомобильных дорог, расположенных в границах населенных пунктов, устанавливаются придорожные полосы.

В границах придорожных полос автомобильных дорог в соответствии с положениями Федерального закона Российской Федерации от 8 ноября 2007 года № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» устанавливается особый режим использования земельных участков (частей земельных участков) в целях обеспечения требований безопасности дорожного движения, а также нормальных условий реконструкции, ремонта, содержания таких автомобильных дорог, их сохранности и с учетом перспектив их развития.

Придорожные полосы автомобильных дорог устанавливаются от границы полосы отвода автомобильных дорог в размере:

1) семидесяти пяти метров - для автомобильных дорог первой и второй категорий;

2) пятидесяти метров - для автомобильных дорог третьей категории;

4) ста метров - для подъездных дорог, соединяющих административные центры (столицы) субъектов Российской Федерации, города федерального значения с другими населенными пунктами, а также для участков автомобильных дорог общего пользования федерального значения, построенных для объездов городов с численностью населения до двухсот пятидесяти тысяч человек;

5) ста пятидесяти метров - для участков автомобильных дорог, построенных для объездов городов с численностью населения свыше двухсот пятидесяти тысяч человек.

В пределах придорожных полос автомобильных дорог регионального значения устанавливается особый режим использования земельных участков (частей земельных участков), который предусматривает, что в придорожных полосах автомобильных дорог общего пользования запрещается строительство капитальных сооружений, за исключением:

объектов, предназначенных для обслуживания таких автомобильных дорог, их строительства, реконструкции, капитального ремонта, ремонта и содержания;

объектов Государственной инспекции безопасности дорожного движения Министерства внутренних дел Российской Федерации;

объектов дорожного сервиса, рекламных конструкций, информационных щитов и указателей;

инженерных коммуникаций.

Согласно статье 26 Федерального закона от 8 ноября 2007 года № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», строительство в границах придорожных полос автомобильной дороги объектов капитального строительства допускается при наличии согласия в письменной форме владельца автомобильной дороги. Согласие должно содержать технические

требования и условия, подлежащие обязательному исполнению лицами, осуществляющими строительство в границах придорожных полос автомобильной дороги.

Санитарно-защитный разрыв от железной дороги устанавливается на основании приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 30 декабря 2016 г. № 1034/пр «Об утверждении СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89\*» и СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов».

Для линий железнодорожного транспорта устанавливается расстояние от источника химического, биологического и/или физического воздействия, уменьшающее эти воздействия до значений гигиенических нормативов (далее - санитарные разрывы). Величина разрыва устанавливается в каждом конкретном случае на основании расчетов рассеивания загрязнения атмосферного воздуха и физических факторов (шума, вибрации, электромагнитных полей и др.) с последующим проведением натурных исследований и измерений.

Таблица 6.2.1

**Регламенты использования придорожных полос автомобильных дорог на территории Алексеевского городского поселения**

№	Наименование охранной зоны	Правовой режим использования охранной зоны	Обоснование (нормативные документы)
1	Придорожные полосы	<p>В пределах придорожных полос автомобильных дорог регионального значения устанавливается особый режим использования земельных участков (частей земельных участков), который предусматривает, что в придорожных полосах автомобильных дорог общего пользования запрещается строительство капитальных сооружений, за исключением:</p> <p>объектов, предназначенных для обслуживания таких автомобильных дорог, их строительства, реконструкции, капитального ремонта, ремонта и содержания;</p> <p>объектов Государственной инспекции безопасности дорожного движения Министерства внутренних дел Российской Федерации;</p> <p>объектов дорожного сервиса, рекламных конструкций, информационных щитов и указателей;</p> <p>инженерных коммуникаций.</p> <p>Согласно части 8 статьи 26 Федерального закона от 08.11.2007 №257-ФЗ, строительство, реконструкция в границах придорожных полос автомобильной дороги объектов капитального строительства, объектов, предназначенных для осуществления дорожной деятельности, объектов дорожного сервиса, установка рекламных конструкций, информационных щитов и указателей допускаются при наличии согласия в письменной форме владельца автомобильной дороги. Это согласие должно содержать технические требования и условия, подлежащие обязательному исполнению лицами, осуществляющими строительство, реконструкцию в границах придорожных полос автомобильной дороги таких объектов, установку рекламных конструкций, информационных щитов и указателей.</p>	<p>Федеральный закон от 8 ноября 2007 г. № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»</p>

### **6.3. Охранные зоны, зоны минимальных расстояний до магистральных или технологических трубопроводов (газопроводов, нефтепроводов и нефтепродуктопроводов, трубопроводов для продуктов переработки нефти и газа, аммиакопроводов), охранные зоны воздушных линий электропередач, газораспределительных сетей**

#### ***Охранные зоны, зоны минимальных расстояний до магистральных или технологических трубопроводов (газопроводов, нефтепроводов и нефтепродуктопроводов, трубопроводов для продуктов переработки нефти и газа, аммиакопроводов)(далее – магистральные трубопроводы)***

По территории Алексеевского городского поселения проходят магистральные трубопроводы. Зоны минимальных расстояний магистральных трубопроводов, проходящих по территории сельского поселения, составляют 100-200 м, охранные зоны – 25 м.

В графических материалах зоны минимальных расстояний и охранные зоны показаны как «Зоны с особыми условиями использования территории объекта, запрещенных к открытому опубликованию».

Зоны минимальных расстояний до магистральных трубопроводов устанавливаются в соответствии с приказом Федерального агентства по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству Российской Федерации от 25 декабря 2012 г. № 108/ГС «Об утверждении свода правил СП 36.13330.2012 «СНиП 2.05.06-85\* Магистральные трубопроводы» Актуализированная редакция СНиП 2.05.06-85\*», охранные зоны – постановлением Правительства Российской Федерации от 8 сентября 2017 г. № 1083 «Об утверждении Правил охраны магистральных газопроводов и о внесении изменений в Положение о представлении в федеральный орган исполнительной власти (его территориальные органы), уполномоченный Правительством Российской Федерации на осуществление государственного кадастрового учета, государственной регистрации прав, ведение Единого государственного реестра недвижимости и предоставление сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости, федеральными органами исполнительной власти, органами государственной власти субъектов Российской Федерации и органами местного самоуправления дополнительных сведений, воспроизводимых на публичных кадастровых картах».

#### ***Охранные зоны воздушных линий электропередач***

На основании постановления Правительства Российской Федерации от 24 февраля 2009 г. № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон» вдоль линий электропередач и вокруг электрических подстанций (трансформаторных подстанций) устанавливаются охранные зоны с особыми условиями использования земельных участков, расположенных в границах таких зон.

Охранная зона вдоль воздушных линий электропередачи – часть поверхности участка земли и воздушного пространства (на высоту, соответствующую высоте опор воздушных линий электропередачи), ограниченной параллельными вертикальными

плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних проводов при неотклоненном их положении на расстоянии: для ВЛ 500/400/300 кВ – 30 м; для ВЛ 150/220 кВ – 25 м; для ВЛ 110 кВ – 20 м; для ВЛ 35 кВ – 15 м; для ВЛ 10 кВ – 10 м; для ВЛ 0,4 кВ – 2 м.

Охранная зона вокруг подстанций – часть поверхности участка земли и воздушного пространства (на высоту, соответствующую высоте наивысшей точки подстанции), ограниченной вертикальными плоскостями, отстоящими от всех сторон ограждения подстанции по периметру на расстоянии: для ВЛ 110 кВ – 20 м; для ВЛ 35 кВ – 15 м; для ВЛ 10 кВ – 10 м; для ВЛ 0,4 кВ – 2 м.

Охранные зоны объектов электросетевого хозяйства, расположенные на территории Алексеевского городского поселения установленном порядке внесены в Единый Государственный реестр недвижимости.

Таблица 6.3.1

**Регламенты использования охранных зон воздушных линий электропередач на территории Алексеевского городского поселения**

№ п/п	Наименование охранной зоны	Правовой режим использования охранной зоны	Обоснование (нормативные документы)
1	Охранные зоны	<p>В охранных зонах запрещается осуществлять любые действия, которые могут нарушить безопасную работу объектов электросетевого хозяйства, в том числе привести к их повреждению или уничтожению, и (или) повлечь причинение вреда жизни, здоровью граждан и имуществу физических или юридических лиц, а также повлечь нанесение экологического ущерба и возникновение пожаров, в том числе:</p> <p>а) набрасывать на провода и опоры воздушных линий электропередачи посторонние предметы, а также подниматься на опоры воздушных линий электропередачи;</p> <p>б) проводить работы, угрожающие повреждению объектов электросетевого хозяйства, размещать объекты и предметы, которые могут препятствовать доступу обслуживающего персонала и техники к объектам электроэнергетики, без сохранения и (или) создания, в том числе в соответствии с требованиями нормативно-технических документов, необходимых для такого доступа проходов и подъездов в целях обеспечения эксплуатации оборудования, зданий и сооружений объектов электроэнергетики, проведения работ по ликвидации аварий и устранению их последствий на всем протяжении границы объекта электроэнергетики;</p> <p>в) находиться в пределах огороженной территории и помещениях распределительных устройств и подстанций, открывать двери и люки распределительных устройств и подстанций, производить переключения и подключения в электрических сетях (указанное требование не распространяется на работников, занятых выполнением разрешенных в установленном порядке работ), разводить огонь в пределах охранных зон вводных и распределительных устройств, подстанций, воздушных линий электропередачи, а также в охранных зонах кабельных линий электропередачи;</p> <p>г) размещать свалки;</p> <p>д) производить работы ударными механизмами, сбрасывать тяжести массой свыше 5 тонн, производить сброс и слив едких и коррозионных веществ и горюче-смазочных материалов (в охранных зонах подземных кабельных линий электропередачи).</p> <p>е) убирать, уничтожать, перемещать, засыпать и повреждать предупреждающие и информационные знаки (либо предупреждающие и информационные надписи, нанесенные на объекты электроэнергетики);</p>	<p>Постановление от 24 февраля 2009 г. № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования участков, расположенных в границах таких зон»</p>



		<p>ж) производить переключения и подключения в электрических сетях (указанное требование не распространяется на работников, занятых выполнением разрешенных в установленном порядке работ);</p> <p>з) осуществлять использование земельных участков в качестве испытательных полигонов, мест уничтожения вооружения и захоронения отходов, возникающих в связи с использованием, производством, ремонтом или уничтожением вооружений или боеприпасов.</p>	
--	--	---	--

***Охранные зоны газораспределительных сетей***

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20 ноября 2000 г. № 878 «Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей» (пункт 7) от газораспределительных сетей, проходящих по территории муниципального образования, устанавливаются охранные зоны в размере 2 м.

Режим использования охранных зон газораспределительных сетей представлен в таблице 6.3.2.

Таблица 6.3.2

**Регламенты использования охранных зон газораспределительных сетей на территории Алексеевского городского поселения**

№ п/п	Наименование охранной зоны	Правовой режим использования охранной зоны	Обоснование (нормативные документы)
1	Охранные зоны газораспределительных сетей	<p>1. Запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) строить объекты жилищно-гражданского и производственного назначения;</li> <li>б) сносить и реконструировать мосты, коллекторы, автомобильные и железные дороги с расположенными на них газораспределительными сетями без предварительного выноса этих газопроводов по согласованию с эксплуатационными организациями;</li> <li>в) разрушать берегоукрепительные сооружения, водопропускные устройства, земляные и иные сооружения, предохраняющие газораспределительные сети от разрушений;</li> <li>г) перемещать, повреждать, засыпать и уничтожать опознавательные знаки, контрольно-измерительные пункты и другие устройства газораспределительных сетей;</li> <li>д) устраивать свалки и склады, разливать растворы кислот, солей, щелочей и других химически активных веществ;</li> <li>е) огораживать и перегораживать охранные зоны, препятствовать доступу персонала эксплуатационных организаций к газораспределительным сетям, проведению обслуживания и устранению повреждений газораспределительных сетей;</li> <li>ж) разводить огонь и размещать источники огня;</li> <li>з) рыть погреба, копать и обрабатывать почву сельскохозяйственными и мелиоративными орудиями и механизмами на глубину более 0,3 метра;</li> <li>и) открывать калитки и двери газорегуляторных пунктов, станций катодной и дренажной защиты, люки подземных колодцев, включать или отключать электроснабжение средств связи, освещения и систем телемеханики;</li> <li>к) набрасывать, приставлять и привязывать к опорам и надземным газопроводам, ограждениям и зданиям газораспределительных сетей посторонние предметы, лестницы, влезать на них;</li> <li>л) самовольно подключаться к газораспределительным сетям.</li> </ul> <p>2. Лесохозяйственные, сельскохозяйственные и другие работы, не подпадающие под указанные в пункте 1 настоящей графы ограничения и не связанные с нарушением земельного горизонта и обработкой почвы на глубину более 0,3 метра, производятся собственниками, владельцами или пользователями земельных участков при условии предварительного</p>	<p>Правила охраны газораспределительных сетей (утв. постановлением Правительства РФ от 20 ноября 2000 г. № 878)</p>

		<p>письменного уведомления эксплуатационной организации не менее чем за 3 рабочих дня до начала работ.</p> <p>3. Хозяйственная деятельность в охранных зонах газораспределительных сетей, не предусмотренная пунктами 1 и 2 настоящей графы, при которой производится нарушение поверхности земельного участка и обработка почвы на глубину более 0,3 метра, осуществляется на основании письменного разрешения эксплуатационной организации газораспределительных сетей.</p>	
--	--	---	--

#### 6.4. Водоохранные зоны, прибрежные защитные полосы и береговые полосы, рыбохозяйственные заповедные зоны

В соответствии со статьей 65 Водного кодекса Российской Федерации (далее – Водный кодекс РФ) **водоохранными зонами** являются территории, которые примыкают к береговой линии (границам водного объекта) морей, рек, ручьев, каналов, озер, водохранилищ и на которых устанавливается специальный режим осуществления хозяйственной и иной деятельности в целях предотвращения загрязнения, засорения, заиления указанных водных объектов и истощения их вод, а также сохранения среды обитания водных биологических ресурсов и других объектов животного и растительного мира.

В границах водоохранных зон устанавливаются **прибрежные защитные полосы**, на территориях которых вводятся дополнительные ограничения хозяйственной и иной деятельности.

Ширина водоохранных зон рек, ручьев, озер, водохранилищ и их прибрежных защитных полос устанавливается от соответствующей береговой линии.

Ширина водоохранных зон рек или ручьев устанавливается от их истока для рек или ручьев протяженностью:

- до 10 км - в размере 50 м;
- от 10 до 50 км - в размере 100 м;
- от 50 км и более - в размере 200 м.

Для реки, ручья протяженностью менее 10 км от истока до устья водоохранная зона совпадает с прибрежной защитной полосой. Радиус водоохранной зоны для истоков реки, ручья устанавливается в размере 50 м. Ширина прибрежной защитной полосы устанавливается в зависимости от уклона берега водного объекта и составляет 30 м для обратного уклона или 0°, 40 м для уклона до 3° и 50 м для уклона 3° и более. Для реки, ручья протяженностью менее десяти километров от истока до устья водоохранная зона совпадает с прибрежной защитной полосой.

Ширина прибрежной защитной полосы реки, озера, водохранилища, имеющих особо ценное рыбохозяйственное значение (места нереста, нагула, зимовки рыб и других водных биологических ресурсов), устанавливается в размере двухсот метров независимо от уклона прилегающих земель.

Вдоль береговой линии водного объекта общего пользования устанавливается **береговая полоса**, предназначенная для общего пользования. Ширина береговой полосы водных объектов общего пользования составляет 20 м, за исключением береговой полосы каналов, а также рек и ручьев, протяженность которых от истока до устья не более чем десять километров (5 м).

Водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы Куйбышевского водохранилища внесены в ЕГРН.

Сведения о зонах охраны водотоков, попадающих в границы городского поселения, приведены в таблице 6.4.1.

Таблица 6.4.1

Водоохранные зоны, прибрежные защитные полосы и береговые полосы, рыбохозяйственные заповедные зоны, расположенные на территории Алексеевского городского поселения

№	Наименование объекта	Вид охранной зоны	Размер охранной зоны, м	Сведения о границах в ЕГРН	Обоснование (нормативные документы)
1	Куйбышевское водохранилище	Водоохранные зоны	16:00-6.3901		Водный кодекс РФ
		Прибрежные защитные полосы	16:00-6.1587		
		Береговые полосы	20	Не внесено	
2	река Курналка	Водоохранные зоны	100	Не внесено	Водный кодекс РФ
		Прибрежные защитные полосы	50	Не внесено	
		Береговые полосы	20	Не внесено	
3	озера	Береговые полосы	20	Не внесено	Водный кодекс РФ
3	речки	Водоохранные зоны	50	Не внесено	Водный кодекс РФ
		Прибрежные защитные полосы	50	Не внесено	
		Береговые полосы	5	Не внесено	

Таблица 6.4.2

**Регламенты использования водоохранных зон, прибрежных защитных полос и береговых полос, рыбохозяйственных заповедных зон на территории Алексеевского городского поселения**

Наименование зоны	Правовой режим использования зоны	Обоснование (нормативные документы)
Береговая полоса	Каждый гражданин вправе пользоваться (без использования механических транспортных средств) береговой полосой водных объектов общего пользования для передвижения и пребывания около них, в том числе для осуществления любительского рыболовства и причаливания плавучих средств.	Статья 6 Водного кодекса РФ
	Приватизация земельных участков в пределах береговой полосы запрещается.	Статья 27 Земельного кодекса РФ
Прибрежная защитная полоса	В границах прибрежных защитных полос наряду с установленными для водоохранной зоны ограничениями запрещаются: распашка земель; размещение отвалов размываемых грунтов; выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.	Статья 65 Водного кодекса РФ
Водоохранная зона	В границах водоохранных зон запрещаются: использование сточных вод в целях повышения почвенного плодородия; размещение кладбищ, объектов уничтожения биологических отходов, объектов размещения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ (за исключением специализированных хранилищ аммиака, метанола, аммиачной селитры и нитрата калия на территориях морских портов, перечень которых утверждается Правительством Российской Федерации, за пределами границ прибрежных защитных полос), пунктов захоронения радиоактивных отходов, а также загрязнение территории загрязняющими веществами, предельно допустимые концентрации которых в водах водных объектов рыбохозяйственного значения не установлены; осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами; движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие; строительство и реконструкция автозаправочных станций, складов горюче-смазочных	Статья 65 Водного кодекса РФ

Наименование зоны	Правовой режим использования зоны	Обоснование (нормативные документы)
	<p>материалов (за исключением случаев, если автозаправочные станции, склады горюче-смазочных материалов размещены на территориях портов, инфраструктуры внутренних водных путей, в том числе баз (сооружений) для стоянки маломерных судов, объектов органов федеральной службы безопасности), станций технического обслуживания, используемых для технического осмотра и ремонта транспортных средств, осуществление мойки транспортных средств;</p> <p>хранение пестицидов и агрохимикатов (за исключением хранения агрохимикатов в специализированных хранилищах, размещенных на территориях морских портов за пределами границ прибрежных защитных полос), применение пестицидов и агрохимикатов;</p> <p>сброс сточных, в том числе дренажных, вод;</p> <p>разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых (за исключением случаев, если разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых осуществляются пользователями недр, осуществляющими разведку и добычу иных видов полезных ископаемых, в границах предоставленных им в соответствии с законодательством Российской Федерации о недрах горных отводов и (или) геологических отводов на основании утвержденного технического проекта в соответствии со статьей 19.1 закона Российской Федерации от 21 февраля 1992 года № 2395-1 «О недрах»).</p>	



## **6.5. Зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения**

Основной целью создания и обеспечения режима в зонах санитарной охраны является санитарная охрана от загрязнения источников водоснабжения и водопроводных сооружений, а также территорий, на которых они расположены (СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения»).

Зоны санитарной охраны организуются в составе трех поясов:

**Первый пояс** (строгого режима) включает территорию расположения водозаборов, площадок расположения всех водопроводных сооружений и водопроводящего канала. Его назначение – защита места водозабора и водозаборных сооружений от случайного или умышленного загрязнения и повреждения.

**Второй и третий пояса** (пояса ограничений) включают территорию, предназначенную для предупреждения загрязнения воды источников водоснабжения.

В каждом из трех поясов устанавливается специальный режим и определяется комплекс мероприятий, направленных на предупреждение ухудшения качества воды.

Зоны санитарной охраны в составе трех поясов разработаны для 3 скважин (таблица 6.5.1).

В связи с отсутствием разработанных проектов зон санитарной охраны для остальных источников водоснабжения территории городского поселения (родники и водозаборные скважины) генеральным планом в соответствии с СанПиНом 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения» приняты размеры первого пояса зоны санитарной охраны, составляющие 50 м.

Для данных источников водоснабжения необходимо проведение расчетов границ второго и третьего поясов.

Регламенты использования зон санитарной охраны источников питьевого водоснабжения представлены в таблице 6.5.2.

Таблица 6.5.1

**Утвержденные проекты зон санитарной охраны  
источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения**

№ п/п	Источник водоснабжения	Нормативно-правовой акт	Зоны санитарной охраны		
			1 пояс	2 пояс	3 пояс
1	Водозаборные скважины №№ 1, 2 ОАО «Алексеевскдорстрой»	Приказ Министерства экологии и природных ресурсов Республики Татарстан от 05.08.2015 № 596-п; Санитарно-эпидемиологическое заключение №16.11.11.000.Т.000775.05.16 от 10.05.2016	Реестровый номер: 16:05-6:1329	Реестровый номер: 16:05-6:1330	Реестровый номер: 16:05-6:1328
2	Водозаборная скважина хозяйственно-питьевого и производственного водоснабжения ОАО «Алексеевская керамика»	Приказ Министерства экологии и природных ресурсов Республики Татарстан от 20.12.2021 № 1441-п; Санитарно-эпидемиологическое заключение №16.11.11.000.Т.001069.06.19 от 04.06.2019	Реестровый номер: 16:05-6.1251	Реестровый номер: 16:05-6.1252	Реестровый номер: 16:05-6.1253
3	Водозаборная скважина питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения ООО «Мостовик» в пгт. Алексеевское	Приказ Министерства экологии и природных ресурсов Республики Татарстан от 03.03.2025 № 218-п; Санитарно-эпидемиологическое заключение №16.11.11.000.Т.000179.02.25 от 11.02.2025	16:05-6.1329	16:05-6.1330	16:05-6.1347

Таблица 6.5.2

**Регламенты использования зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения на территории Алексеевского городского поселения**

№ п/п	Наименование зоны	Правовой режим использования зоны	Обоснование (нормативные документы)
1	Подземные источники питьевого водоснабжения	<p><u>В пределах I пояса запрещается</u> посадка высокоствольных деревьев, все виды строительства, не имеющие непосредственного отношения к эксплуатации, реконструкции и расширению водопроводных сооружений, в т.ч. прокладка трубопроводов различного назначения, размещение жилых и хозяйственно-бытовых зданий, проживание людей, применение ядохимикатов и удобрений.</p> <p>Здания должны быть оборудованы канализацией с отведением сточных вод в ближайшую систему бытовой или производственной канализации, или на местные станции очистных сооружений, расположенные за пределами I пояса зоны санитарной охраны с учетом санитарного режима на территории II пояса.</p> <p><u>В пределах 2-го и 3-го поясов зоны санитарной охраны запрещается</u> закачка отработанных вод в подземные горизонты и подземное складирование твердых отходов, разработки недр земли; размещение складов ГСМ, ядохимикатов и минеральных удобрений, накопителей промстоков, шламохранилищ и др. объектов, обуславливающих опасность химического загрязнения подземных вод.</p> <p>В пределах 3-го пояса зоны санитарной охраны размещение таких объектов допускается только при использовании защищенных подземных вод, при условии выполнения специальных мероприятий по защите водоносного горизонта от загрязнения при наличии санитарно-эпидемиологического заключения органов Роспотребнадзора, выданного с учетом заключения органов геологического контроля.</p> <p><u>Также в пределах II пояса запрещается</u> размещение кладбищ, скотомогильников, полей ассенизации, полей фильтрации, навозохранилищ, силосных траншей, животноводческих и птицеводческих предприятий и др. объектов, обуславливающих опасность микробного загрязнения подземных вод; применение удобрений и ядохимикатов; рубка леса главного пользования.</p>	СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения»

### **6.8. Охранные зоны особо охраняемых природных территорий**

На территории Алексеевского городского поселения охранные зоны особо охраняемых природных территорий отсутствуют.

## 7. МЕРОПРИЯТИЯ ПО УСТОЙЧИВОМУ РАЗВИТИЮ ТЕРРИТОРИИ

По итогам анализа сложившейся в поселении ситуации, были разработаны следующие объектно-ориентированные мероприятия, направленные на решение упомянутых проблем поселения, а также на приведение в порядок режима использования зон с особыми условиями использования территории, в общем и целом, способствующие оздоровлению экологической обстановки, обеспечению экологической безопасности населения, обеспечению рационального природопользования и экологически устойчивого развития территории.

### 7.1. Мероприятия по охране атмосферного воздуха

Генеральным планом Алексеевского городского поселения предусмотрено проведение ряда архитектурно-планировочных, инженерно-технических и организационно-административных мероприятий.

*Архитектурно-планировочные мероприятия* включают:

правильное размещение объектов нового строительства с учетом санитарно-гигиенических и экологических требований;

проведение мероприятий по оптимизации размещения источников воздействия на окружающую среду;

максимальное озеленение территорий санитарно-защитных зон пыле-, газоустойчивыми породами зеленых насаждений.

*Инженерно-технические мероприятия* предусматривают:

проведение мероприятий по экономии топлива, являющихся одновременно мероприятиями по снижению выбросов оксидов серы, оксидов азота и оксидов углерода – внедрение экономичных методов сжигания; снижение потерь тепла; улучшение организации и системы учета расхода топлива;

периодическое очищение территории объектов от пыли и грязи и ежедневное поливание водой;

приведение автотранспортных средств в соответствие экологическому стандарту «Евро-5», регулирующему содержание загрязняющих веществ в выхлопных газах;

восстановление экологических характеристик двигателей сельскохозяйственной техники, обеспечение правильных режимов их эксплуатации в целях снижения выбросов токсичных отработавших газов;

внедрение катализаторов и нейтрализаторов для очистки выбросов от транспорта, использующего традиционные виды топлива;

оптимизацию транспортной системы и улучшение качества дорожного покрытия с использованием малопылящих дорожных покрытий в целях оптимизации движения транспортного потока и последующего снижения выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух.

*Организационно-административные мероприятия* включают:

проведение полной инвентаризации стационарных и передвижных источников загрязнения воздушного бассейна;

установление границ санитарно-защитных зон производственных и иных объектов в порядке, определенном постановлением Правительства Российской Федерации от 03.03.2018 № 222 «Об утверждении Правил установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон»;

изменение границ санитарно-защитных зон производственных и иных объектов в порядке, определенном постановлением Правительства Российской Федерации от 3 марта 2018 г. № 222 «Об утверждении Правил установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон»;

постановку на кадастровый учет установленных санитарно-защитных зон производственных и иных объектов;

проведение мероприятий по установлению размеров санитарных разрывов автомобильных дорог на основании выполнения расчетов выбросов загрязняющих веществ и натурных измерений;

разработку проектов предельно-допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух для стационарных источников загрязнения;

мониторинговые исследования за состоянием атмосферы в зоне действия загрязнителей и их санитарно-защитных зонах, а также в жилых и рекреационных зонах;

установление жестких ограничений на выброс загрязняющих веществ в атмосферу от основных источников;

выполнение предприятиями мероприятий по сокращению выбросов в периоды неблагоприятных метеоусловий, предусмотренных проектами предельно-допустимых выбросов.

Таблица 7.1.1

## Перечень мероприятий по охране атмосферного воздуха Алексеевского городского поселения

№	Наименование объекта	Вид мероприятия по охране атмосферного воздуха	Сроки реализации		Источник мероприятия
			Первая очередь	Расчетный период	
1	Автомобильная дорога Р-239 «Казань - Оренбург - Акбулак - граница с Республикой Казахстан»	Озеленение специального назначения вдоль дорог. Посадка шумозащитных зеленых насаждений, обустройство акустических экранов	+	+	Генеральный план Алексеевского городского поселения
2	Автомобильная дорога «Казань - Оренбург» - «Алексеевское - Высокий Колок»	Озеленение специального назначения вдоль дорог. Посадка шумозащитных зеленых насаждений, обустройство акустических экранов	+	+	Генеральный план Алексеевского городского поселения
3	Автомобильная дорога «Алексеевское - Билярск»	Озеленение специального назначения вдоль дорог. Посадка шумозащитных зеленых насаждений, обустройство акустических экранов	+	+	Генеральный план Алексеевского городского поселения
4	Автомобильная дорога «Алексеевское - Кирпичный завод»	Озеленение специального назначения вдоль дорог. Посадка шумозащитных зеленых насаждений, обустройство акустических экранов	+	+	Генеральный план Алексеевского городского поселения
5	Автомобильная дорога «Алексеевское - Лебяжье - Саконы»;	Озеленение специального назначения вдоль дорог. Посадка шумозащитных зеленых насаждений, обустройство акустических экранов	+	+	Генеральный план Алексеевского городского поселения
6	Автомобильная дорога «Алексеевское - Билярск» - Сабакайка»	Озеленение специального назначения вдоль дорог. Посадка шумозащитных зеленых насаждений, обустройство акустических экранов	+	+	Генеральный план Алексеевского городского поселения
7	Автомобильная дорога «Сабакайка - Зотеевка»	Озеленение специального назначения вдоль дорог. Посадка шумозащитных зеленых насаждений, обустройство акустических экранов	+	+	Генеральный план Алексеевского городского поселения
8	Автомобильная дорога «Алексеевское - Билярск» – Ошняк»	Озеленение специального назначения вдоль дорог. Посадка шумозащитных зеленых насаждений, обустройство акустических экранов	+	+	Генеральный план Алексеевского городского поселения
9	Биотермические ямы	Установление санитарно-защитной зоны с целью ее сокращения; микробиологический мониторинг территорий биотермической ямы, скотомогильника	+	+	Генеральный план Алексеевского городского поселения

№	Наименование объекта	Вид мероприятия по охране атмосферного воздуха	Сроки реализации		Источник мероприятия
			Первая очередь	Расчетный период	
10	Ферма КРС	Установление санитарно-защитной зоны с целью ее сокращения; микробиологический мониторинг территорий биотермической ямы, скотомогильника	+	+	Генеральный план Алексеевского городского поселения
11	ООО «ТРИО»	Установление санитарно-защитной зоны с целью ее сокращения; микробиологический мониторинг территорий биотермической ямы, скотомогильника	+	+	Генеральный план Алексеевского городского поселения
12	ООО «Алексеевский молочный завод»	Установление санитарно-защитной зоны с целью ее сокращения; микробиологический мониторинг территорий биотермической ямы, скотомогильника	+	+	Генеральный план Алексеевского городского поселения
13	ООО «Завод-Татмаш»	Установление санитарно-защитной зоны с целью ее сокращения; микробиологический мониторинг территорий биотермической ямы, скотомогильника	+	+	Генеральный план Алексеевского городского поселения
14	ООО «СЕЛЬХОЗНАБ-А»	Установление санитарно-защитной зоны с целью ее сокращения; микробиологический мониторинг территорий биотермической ямы, скотомогильника	+	+	Генеральный план Алексеевского городского поселения
15	ООО «Алексеевская фабрика художественного ткачества»	Установление санитарно-защитной зоны с целью ее сокращения; микробиологический мониторинг территорий биотермической ямы, скотомогильника	+	+	Генеральный план Алексеевского городского поселения
16	«Алексеевскдорстрой»	Установление санитарно-защитной зоны с целью ее сокращения; микробиологический мониторинг территорий биотермической ямы, скотомогильника	+	+	Генеральный план Алексеевского городского поселения
17	ООО «ЭЛИТА»	Установление санитарно-защитной зоны с целью ее сокращения; микробиологический	+	+	Генеральный план Алексеевского городского поселения



№	Наименование объекта	Вид мероприятия по охране атмосферного воздуха	Сроки реализации		Источник мероприятия
			Первая очередь	Расчетный период	
		мониторинг территорий биотермической ямы, скотомогильника			
18	ООО «Завод Металлической Кровли»	Установление санитарно-защитной зоны с целью ее сокращения; микробиологический мониторинг территорий биотермической ямы, скотомогильника	+	+	Генеральный план Алексеевского городского поселения
19	ОАО «Алексеевская Керамика»	Установление санитарно-защитной зоны с целью ее сокращения; микробиологический мониторинг территорий биотермической ямы, скотомогильника	+	+	Генеральный план Алексеевского городского поселения
20	ООО «АЛКЗ»	Установление санитарно-защитной зоны с целью ее сокращения; микробиологический мониторинг территорий биотермической ямы, скотомогильника	+	+	Генеральный план Алексеевского городского поселения
21	Биологические очистные сооружения	Установление санитарно-защитной зоны с целью ее сокращения; микробиологический мониторинг территорий биотермической ямы, скотомогильника	+	+	Генеральный план Алексеевского городского поселения

## 7.2. Мероприятия по охране и рациональному использованию поверхностных и подземных вод

В результате интенсивного использования водных объектов происходит не только ухудшение качества воды, но и изменяется соотношение составных частей водного баланса, гидрологический режим водоемов и водотоков.

В связи с этим генеральным планом предлагается проведение комплекса инженерно-технических и организационно-административных мероприятий по охране поверхностных и подземных вод.

**Инженерно-технические мероприятия** по охране и рациональному использованию водных ресурсов включают:

- обеспечение всех строящихся, размещаемых, реконструируемых объектов сооружениями, гарантирующими охрану водных объектов от загрязнения, засорения и истощения вод в соответствии с требованиями Водного кодекса РФ;

- обеспечение населенных пунктов городского поселения системой водоотведения;

- организация второго и третьего поясов их санитарной охраны источников водоснабжения;

- внедрение современных методов водоподготовки и передовых технологий очистки сточных вод, обезвреживания и утилизации осадков с очистных сооружений;

- первоочередное канализование (с очисткой сточных вод) жилой застройки, находящейся в водоохраных зонах поверхностных водных объектов и зонах санитарной охраны источников питьевого водоснабжения;

- организацию поверхностного стока;

- проектирование и строительство сетей ливневой канализации с очистными сооружениями в населенных пунктах;

- оснащение проектируемых производственных объектов локальными очистными сооружениями (ЛОС) хозяйственно-бытовых, производственных и поверхностных стоков;

- вторичное использование очищенных стоков в различных технологических процессах, на противопожарные нужды либо на полив территории с целью значительного уменьшения, либо предотвращения сброса очищенных стоков в водные объекты и на рельеф местности.

В качестве **организационно-административных мероприятий** предлагается проведение следующих мероприятий:

- инвентаризация всех водопользователей городского поселения;

- внедрение современных методов водоподготовки и передовых технологий очистки сточных вод, обезвреживания и утилизации осадков с очистных сооружений;

- организация мониторинга за состоянием подземных вод в зоне санитарной охраны всех источников питьевого водоснабжения поселения, с целью своевременного исключения внешнего негативного влияния на качество питьевой воды, а также гидромониторинга поверхностных и подземных вод;

- установление границ водоохраных зон и прибрежных защитных полос в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 31 октября

2024 г. №1459 «Об утверждении Правил установления границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов»;

разработка проектов нормативно-допустимого сброса (НДС) загрязняющих веществ и микроорганизмов в окружающую среду;

запрещение сброса любых сточных вод и отходов в местах нереста, зимовки и массовых скоплений водных и околоводных животных;

проведение работ по выявлению в границах городского поселения водоемов, официально не являющихся водными объектами, формированию земельных участков, занятых такими водоемами, их межеванию, постановке на кадастровый учет и внесению в государственный водный реестр;

обеспечение выполнения требований статьи 6 Водного кодекса РФ при выборе земельных участков под размещение объектов, в части соблюдения полосы земли вдоль береговой линии водных объектов общего пользования (береговой полосы), предназначенной для общего пользования и не подлежащей какой-либо застройке;

благоустройство береговых полос и прибрежных территорий водных объектов с созданием рекреационных зон;

соблюдение особого правового режима использования земельных участков и иных объектов недвижимости, расположенных в границах водоохранных зон, прибрежных защитных полос поверхностных водных объектов и зон санитарной охраны источников питьевого водоснабжения;

закрепление на местности границ водоохранных зон и прибрежных защитных полос специальными информационными знаками;

обеспечение безопасного состояния и эксплуатации водохозяйственных систем, предотвращение вредного воздействия сточных вод на водные объекты;

рациональное использование, восстановление водных объектов;

осуществление водохозяйственных мероприятий и мероприятий по охране водных объектов в соответствии с Водным кодексом РФ;

обеспечение сетями инженерной инфраструктуры всех существующих и строящихся объектов, в том числе объектов нового жилищного строительства;

обеспечение планируемого межмуниципального полигона инженерными сооружениями с внедрением наилучших доступных технологий в вопросах организации сбора и очистки фильтрационных, дренажных и ливневых вод, повторного использования очищенных стоков, устройства защитных противофильтрационных экранов, устройства систем сбора и утилизации биогаза, очистки выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух;

обеспечение планируемых к размещению площадок перспективного развития объектов производства не выше IV класса опасности, грузового причала инженерными сетями с внедрением наилучших доступных технологий в вопросах организации водоснабжения, водоотведения с очисткой производственных, хозяйственно-бытовых и ливневых стоков, повторного использования очищенных стоков, очистки выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, а также в вопросах обращения с отходами производства и потребления;

своевременная рекультивация территорий, нарушенных в результате добычи полезных ископаемых по мере выработки месторождения;

рекультивация земель, нарушенных в процессе строительства объектов, прокладки линейных сооружений.

Данные мероприятия должны быть выполнены до начала освоения участков нового жилищного строительства. Согласно требованиям раздела 4 главы I Республиканских нормативов градостроительного проектирования (утв. постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 27.12.2013 № 1071), комплексная застройка жилых районов предусматривает опережающее выполнение работ по инженерному оборудованию территории микрорайонов и комплексному вводу в эксплуатацию жилых домов и предприятий обслуживания. В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 502 «Об утверждении требований к программам комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов», указанные программы разрабатываются органами местного самоуправления на основании генеральных планов. Также в соответствии со статьей 38 Федерального закона от 7 декабря 2011 года № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» развитие централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения осуществляется в соответствии со схемами водоснабжения и водоотведения поселений и городских округов. Правила разработки и утверждения схем водоснабжения и водоотведения и Требования к содержанию схем водоснабжения и водоотведения утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 5 сентября 2013 г. № 782 «О схемах водоснабжения и водоотведения». Схемы водоснабжения и водоотведения поселений утверждаются органами местного самоуправления.

Таблица 7.2.1

## Перечень мероприятий по охране поверхностных водных объектов Алексеевского городского поселения

№	Наименование объекта	Вид мероприятия по охране поверхностных водных объектов	Сроки реализации		Источник мероприятия (наименование документа)
			Первая очередь	Расчетный период	
1	Территории в границах прибрежных защитных полос и водоохранных зон	<p>Не допускать сброс неочищенных сточных вод на рельеф, в водные объекты.</p> <p>Запретить мойку транспортных средств в границах водоохранной зоны.</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> <p>Эксплуатация хозяйственных и иных объектов допускается при условии оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод</p>	+	+	<p>Водный кодекс Российской Федерации,</p> <p>Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 января 2021 г. № 3 «Об утверждении СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» (далее - СанПиН 2.1.3684-21)</p>
2	Полосы сельскохозяйственных угодий, попадающие в границы прибрежных защитных полос и водоохранных зон, в	Озеленение специального назначения по границе прибрежной защитной полосы в целях недопущения выпаса скота и распашки земель, отказ от применения пестицидов в границах водоохранных зон	+	+	Генеральный план Алексеевского городского поселения

	которых ведется распашка сельскохозяйственны х земель				
3	Автомобильные дороги	Организовать твердое покрытие дорог	+	+	Генеральный план Алексеевского городского поселения

### ***Мероприятия по охране источников питьевого водоснабжения***

Гигиенические нормативы качества питьевой, технической воды, воды поверхностных водных объектов приведены в постановлении Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 января 2021 г. № 2 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Мероприятия по охране источников питьевого водоснабжения сводятся к соблюдению режима деятельности в границах ЗСО, устанавливаемого СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения», и требуют установления и внесения в ЕГРН границ ЗСО.

Любая деятельность, нарушающая режим охраны водных объектов, оказывает негативное влияние на качество воды, которое должно соответствовать гигиеническим нормативам в зависимости от вида использования водных объектов и их участков: в качестве источника питьевого и хозяйственно-бытового водопользования, а также для водоснабжения предприятий пищевой промышленности (первая категория водопользования) или для рекреационного водопользования, а также использования участков водных объектов, находящихся в черте населенных мест (далее - вторая категория водопользования).

Для устранения существующих нарушений режима использования зон охраны водных объектов, протекающих в границах поселения, а также крупных рек, в которые они несут свои воды, требуется выполнение перечня мероприятий, согласно таблице 7.2.2.

Санитарные мероприятия должны выполняться:

а) в пределах первого пояса ЗСО - органами коммунального хозяйства или другими владельцами водопроводов;

б) в пределах второго и третьего поясов ЗСО - владельцами объектов, оказывающих (или могущих оказать) отрицательное влияние на качество воды источников водоснабжения.

Отсутствие утвержденного проекта ЗСО не является основанием для освобождения владельцев водопровода, владельцев объектов, расположенных в границах ЗСО, организаций, индивидуальных предпринимателей, а также граждан от выполнения требований, предъявляемых СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения».

Таблица 7.2.2

## Перечень мероприятий по охране источников питьевого водоснабжения Алексеевского городского поселения

№ п/п	Наименование объекта	Вид мероприятия	Сроки реализации		Источник мероприятия (наименование документа)
			Первая очередь	Расчетный период	
1	Артезианские скважины (проектные и существующие)	<p>Оформить лицензию на право пользования недрами с целью добычи подземных вод.</p> <p>Разработать проекты зон санитарной охраны источников водоснабжения;</p> <p>Согласовать проекты зон санитарной охраны скважины с Управлением Роспотребнадзора по Республике Татарстан.</p> <p>Соблюдать режим зон санитарной охраны.</p> <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 зон санитарной охраны.</p> <p>Обеспечить сторожевой сигнализацией и охранным освещением, спланировать территорию для отвода поверхностных вод от устья скважин.</p> <p>При планировании в границах II, III поясов строительства, связанного с нарушением почвенного покрова, получить обязательное согласование с Управлением Роспотребнадзора по Республике Татарстан.</p> <p>Обеспечить производственный контроль качества питьевой воды</p>	+	+	<p>Генеральный план Алексеевского городского поселения</p> <p>СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения», проекты зон санитарной охраны</p>



### **7.3. Мероприятия по охране и рациональному использованию земельных ресурсов**

Содержание потенциально опасных для человека химических и биологических веществ, биологических и микробиологических организмов в почвах на разной глубине, а также уровень радиационного фона не должны превышать гигиенические нормативы.

Вид использования почв зависит от степени их химического, бактериологического, паразитологического и энтомологического загрязнения.

Во избежание роста овражно-балочной сети необходимо провести озеленение оврагов, в особенности тех, которые могут способствовать уменьшению площади используемых сельскохозяйственных земель и тех, которые расположены в границах населенных пунктов.

Для защиты почв от эрозии, а, следовательно, и для сохранения их плодородия, необходима разработка и внедрение в производство ряда противоэрозионных агротехнических (обработка поперек склонов, безотвальная вспашка с сохранением стерни на поверхности, глубокое полосное рыхление почвы, создание на крутых склонах полос-буферов из многолетних трав, посадка садов и ягодников), лесомелиоративных мероприятий (устройство полевых защитных лесных полос, посадка стокопоглощающих лесов в форме полос на пологих склонах, кулис из высокостебельных растений), устройство гидротехнических сооружений (водозадерживающих валов на водосборе, лотков по вершинам оврагов, укрепление дна и откосов оврагов и т.д.). А также применение почвозащитных севооборотов с преобладанием среди возделываемых культур многолетних трав и однолетних культур сплошного сева.

### **7.4. Мероприятия по оптимизации системы обращения с отходами производства и потребления**

В соответствии со статьей 11 Федерального закона от 24 июня 1998 года № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», юридические лица и индивидуальные предприниматели при эксплуатации зданий, сооружений и иных объектов, связанной с обращением с отходами, обязаны внедрять малоотходные технологии на основе новейших научно-технических достижений, а также внедрять наилучшие доступные технологии, соблюдать требования по предупреждению аварий, связанных с обращением с отходами, и принимать неотложные меры по их ликвидации.

#### ***Отходы потребления***

Устройство и порядок содержания контейнерных площадок в поселении должны соответствовать требованиям СанПиН 2.1.3684-21.

В городском поселении необходимо организовать селективный сбор отходов. Так же необходимо организовать сбор у населения ртутьсодержащих отходов (в том числе энергосберегающих ламп). Со стороны жителей требуется соблюдение правил накопления отходов.

Следует проводить регулярную очистку территории, особенно водо-охранных зон и прибрежных защитных полос от отходов потребления, не допускать последующее их замусоривание; организовывать массовые субботники, реализовывать мероприятия в сфере экологического просвещения населения.

### ***Отходы производства и строительства***

Обращение с отходами производства должно осуществляться в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.3684-21.

Накопление отходов допускается только в специально оборудованных местах накопления отходов, на площадках с твердым покрытием, при наличии ливневой канализации.

### ***Отходы животноводства (навоз) и птицеводства (помет)***

На животноводческом или птицеводческом комплексе хозяйствующим субъектом, эксплуатирующим животноводческий или птицеводческий комплекс, должно осуществляться обеззараживание навоза (помета), обеспечивающее отсутствие в навозе (помете) возбудителей инфекционных и паразитарных заболеваний.

При размещении твердой фракции навоза или помета в пределах водосборных площадей должны предусматриваться водонепроницаемые площадки с твердым покрытием, имеющие уклон в сторону водоотводящих канав.

Таблица 7.4.1

**Перечень мероприятий по оптимизации системы обращения с отходами производства и потребления Алексеевского городского поселения**

№ п/п	Наименование объекта	Вид мероприятия	Сроки реализации		Источник мероприятия (наименование документа)
			Первая очередь	Расчетный период	
1	Контейнерные и специальные площадки на территории поселения	<p>Предусмотреть контейнерные площадки для коммунальных отходов с твердым покрытием с установкой водонепроницаемых контейнеров для сбора отходов в соответствии с потребностями.</p> <p>Предусмотреть на территории поселения специальные площадки с твердым покрытием и ограждением, препятствующим развалу отходов для сбора и хранения крупногабаритных отходов.</p> <p>Организовать дифференцированный сбор твердых коммунальных отходов.</p> <p>Организовать пункты приема энергосберегающих ламп, используемых в бытовых условиях, и их вывоз к местам утилизации отходов с высоким классом токсичности;</p> <p>Организовать пункт приема стеклотары, стеклобоя, макулатуры, металлических банок, металлолома, пластика и пластиковых бутылок, хлопчатобумажной ветоши, автомобильных шин</p> <p>Обеспечить проведение санитарно-эпидемиологических мероприятий при эксплуатации контейнерных и специальных площадок.</p>	+	+	<p>СанПиН 2.1.3684-21</p> <p>Генеральный план Алексеевского городского поселения</p>

## **7.5. Мероприятия по защите населения от физических факторов воздействия**

В целях защиты населения от воздействия электромагнитных полей необходимо соблюдать режим охранных зон воздушных линий электропередач, режим ограничения застройки от базовых станций. Также необходимо проведение инвентаризации и комплексного исследования источников электромагнитного излучения, расположенных вблизи существующей жилой застройки.

В целях защиты населения от негативного шумового воздействия необходимо проведение шумозащитных мероприятий на отрезках автомобильных дорог.

При высоких показателях шумовых характеристик необходимо организовать посадку шумозащитных зеленых насаждений, либо обустроить акустические экраны в виде выемок, насыпей, грунтовых валов, установить звукоизоляционные окна. Шумозащитные мероприятия, являющиеся частью мероприятий по охране окружающей среды, назначаются на последующих стадиях проектирования на основании акустических расчётов, выполняемых в соответствии с положениями, приведёнными в приказе Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 3 декабря 2016 г. № 893/пр «Об утверждении свода правил «Здания и территории. Правила проектирования защиты от шума транспортных потоков» и распоряжении Федерального дорожного агентства от 13 декабря 2012 г. № 995-р «Об издании и применении ОДМ 218.2.013-2011 «Методические рекомендации по защите от транспортного шума территорий, прилегающих к автомобильным дорогам».

Поскольку технологией проведения строительных и инженерных работ не предусмотрено применение радиоактивных материалов, то причин для изменения радиационной обстановки не ожидается.

При выборе участков под строительство жилых домов и других объектов с нормируемыми показателями качества окружающей среды в рамках инженерно-экологических изысканий необходимо проводить оценку гамма-фона на территории предполагаемого строительства.

При отводе для строительства здания участка с плотностью потока радона более 80 мБк/кв.м с в проекте зданий должна быть предусмотрена система защиты от радона. Необходимость радонозащитных мероприятий при плотности потока радона с поверхности грунта менее 80 мБк/кв.м с определяется в каждом отдельном случае по согласованию с органами Роспотребнадзора.

Производственный радиационный контроль должен осуществляться на всех стадиях строительства, реконструкции, капитального ремонта и эксплуатации жилых домов и зданий социально-бытового назначения с целью проверки соответствия действующим нормативам. В случае обнаружения превышения нормативных значений должен проводиться анализ возможных причин.

Таблица 7.5.1

## Перечень мероприятий по защите населения Алексеевского городского поселения

№ п/п	Наименование объекта	Вид мероприятия	Сроки реализации		Источник мероприятия (наименование документа)
			Первая очередь	Расчетный период	
1	Зеленые насаждения  Алексеевское городское поселение	Организация лесолугового пояса вокруг населенных пунктов поселения	+	-	Генеральный план Алексеевского городского поселения
2	Зеленые насаждения  Алексеевское городское поселение	Организация озеленения специального назначения на территории городского поселения	+	-	

## **7.6. Мероприятия по оптимизации производства и размещения объектов**

### ***Оптимизация обустройства объектов производства***

Деятельность предприятий должна быть организована с применением наилучших доступных технологий в области очистки сточных вод (производственных, хозяйственно-бытовых и ливневых стоков), размещения отходов производства и потребления, сокращения выбросов загрязняющих веществ, сбросов загрязняющих веществ при хранении и складировании товаров (грузов) (распоряжение Правительства Российской Федерации от 24 декабря 2014 г. № 2674-р «Об утверждении Перечня областей применения наилучших доступных технологий»). Информационно-технические справочники наилучших доступных технологий можно скачать по ссылке <http://burondt.ru/>.

При проектировании объектов капитального строительства должны быть предусмотрены мероприятия по предупреждению и устранению загрязнения окружающей среды, применяться ресурсосберегающие, малоотходные, безотходные и иные технологии, способствующие предупреждению и устранению загрязнения окружающей среды, охране окружающей среды. При наличии соответствующих отраслевых информационно-технических справочников рекомендовано применять наилучшие доступные технологии.

Согласно статье 36 Федерального закона от 10 января 2002 года № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», архитектурно-строительное проектирование, строительство и реконструкция объектов капитального строительства, которые являются объектами, оказывающими негативное воздействие на окружающую среду, и относятся к областям применения наилучших доступных технологий, должны осуществляться с учетом технологических показателей наилучших доступных технологий при обеспечении приемлемого риска для здоровья населения, а также с учетом необходимости создания системы автоматического контроля выбросов загрязняющих веществ и (или) сбросов загрязняющих веществ.

В соответствии со статьей 38 Федерального закона от 10 января 2002 года № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», не допускается выдача разрешения на ввод в эксплуатацию объекта капитального строительства, который является объектом I категории, в случае, если на указанном объекте применяются технологические процессы с технологическими показателями, превышающими технологические показатели наилучших доступных технологий, за исключением случаев, установления и (или) изменения технологических показателей наилучших доступных технологий после получения положительного заключения государственной экологической экспертизы и (или) заключения экспертизы проектной документации в отношении указанного объекта при их проведении в предусмотренных законодательством Российской Федерации об экологической экспертизе, законодательством о градостроительной деятельности случаях.

## **7.7. Оптимизация размещения объектов нового жилищного строительства, объектов социальной инфраструктуры**

В целях улучшения экологической ситуации на территории городского поселения необходимо провести следующие мероприятия:

обеспечить проектируемых площадок перспективного развития производства инженерными сетями с внедрением наилучших доступных технологий в вопросах организации водоснабжения, водоотведения с очисткой производственных, хозяйственно-бытовых и ливневых стоков, повторного использования очищенных стоков, очистки выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, а также в вопросах обращения с отходами производства и потребления;

разработать комплексное обеспечение сетями инженерной инфраструктуры всех существующие и строящиеся объекты, в том числе объектов нового жилищного строительства. Данные мероприятия должны быть выполнены до начала освоения участков нового жилищного строительства. Согласно требованиям раздела 4 главы I республиканских нормативов градостроительного проектирования Республики Татарстан, комплексная застройка жилых районов предусматривает опережающее выполнение работ по инженерному оборудованию территории микрорайонов и комплексному вводу в эксплуатацию жилых домов и предприятий обслуживания. В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 14.06.2013 № 502 «Об утверждении требований к программам комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов», указанные программы разрабатываются органами местного самоуправления на основании генеральных планов. Также в соответствии со статьей 38 Федерального закона Российской Федерации от 7 декабря 2011 года № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» развитие централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения осуществляется в соответствии со схемами водоснабжения и водоотведения поселений и городских округов. Правила разработки и утверждения схем водоснабжения и водоотведения и Требования к содержанию схем водоснабжения и водоотведения утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 5 сентября 2013 г. № 782 «О схемах водоснабжения и водоотведения». Схемы водоснабжения и водоотведения поселений и городских округов утверждаются органами местного самоуправления;

внедрить и применить принципы «зеленых» стандартов при проектировании, строительстве и эксплуатации объектов недвижимости, объектов жилищного строительства, организации благоустройства территории, в том числе в вопросах ресурсосбережения, обеспечения раздельного сбора отходов.

Для изучения природных условий и факторов техногенного воздействия в целях рационального и безопасного использования территорий и земельных участков в их пределах необходимо обеспечить проведение комплексных инженерных изысканий. Согласно пункту 120 вышеуказанного раздела СанПиН 2.1.3684-21 на стадии инженерных изысканий хозяйствующим субъектом, осуществляющим инженерные изыскания, проводится обследование для получения предварительной оценки санитарно-эпидемиологического состояния почв территории проектируемого строительства на соответствие гигиеническим нормативам по химическим, микробиологическим, паразитологическим показателям.

Согласно требованиям раздела 4 главы I республиканских нормативов градостроительного проектирования Республики Татарстан, комплексная застройка

жилых районов предусматривает опережающее выполнение работ по инженерному оборудованию территории микрорайонов. Разработка комплексной схемы обеспечения сетями инженерной инфраструктуры всех существующих и строящихся объектов нового жилищного строительства, а также мероприятия по ее реализации должны быть выполнены до начала освоения участков нового жилищного строительства. В отношении всех территорий, планируемых 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 РФ, а также комплексного обеспечения данных участков сетями инженерной инфраструктуры.

## **7.8. Мероприятия по организации зон с особыми условиями использования территории и соблюдению режима их использования**

### ***Установление санитарно-защитных зон***

Порядок установления и режим использования санитарно-защитных зон определен постановлением Правительства Российской Федерации от 3 марта 2018 г. № 222 «Об утверждении Правил установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон», СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов».

В соответствии с требованиями постановлением Правительства Российской Федерации от 3 марта 2018 г. № 222 «Об утверждении Правил установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон», при планировании строительства объекта застройщик не позднее чем за 30 дней до дня направления в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации заявления о выдаче разрешения на строительство представляет в Управление Роспотребнадзора по Республике Татарстан заявление об установлении санитарно-защитной зоны. К заявлению об установлении санитарно-защитной зоны прилагаются проект санитарно-защитной зоны, экспертное заключение о проведении санитарно-эпидемиологической экспертизы в отношении проекта санитарно-защитной зоны. После принятия решения об установлении санитарно-защитной зоны, получения копии разрешения на строительство Управление Роспотребнадзора по Республике Татарстан направляет сведения о санитарно-защитной зоне и ограничениях использования земельных участков, расположенных в ее границах, для внесения в ЕГРН. Со дня внесения сведений в ЕГРН санитарно-защитная зона и ограничения использования земельных участков, расположенных в ее границах, считаются установленными.

В срок не более одного года со дня ввода в эксплуатацию планируемого объекта производства правообладатель данного объекта обязан обеспечить проведение исследований (измерений) атмосферного воздуха, уровней физического и (или) биологического воздействия на атмосферный воздух за контуром объекта и в случае, если выявится необходимость изменения санитарно-защитной зоны, установленной, исходя из расчетных показателей уровня химического, физического и (или)



биологического воздействия объекта на среду обитания человека, представить в Управление Роспотребнадзора по Республике Татарстан заявление об изменении санитарно-защитной зоны.

### ***Установление придорожных полос***

Необходимо установить границы полос отвода автомобильных дорог регионального значения и придорожные полосы от границ полос отвода, соблюдать режим полос отвода и придорожных полос, установленный требованиями Федерального закона от 8 ноября 2007 года № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», постановления Кабинета Министров Республики Татарстан от 01.12.2008 № 841 «О полосах отвода и придорожных полосах автомобильных дорог общего пользования».

Необходимо установить категорию автомобильных дорог местного значения муниципального района, границы полос отвода и придорожные полосы. Решение об установлении придорожных полос автомобильных дорог местного значения принимается органом местного самоуправления.

### ***Установление зон минимальных расстояний***

Требуется внести в ЕГРН зоны минимальных расстояний до газораспределительного газопровода и ГРП.

Необходимо соблюдать режим охранных зон и зон минимальных расстояний распределительного газопровода и ГРП.

### ***Установление зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения***

Для всех используемых источников водоснабжения необходимо внести в ЕГРН зоны санитарной охраны на основании проектов зон санитарной охраны источников водоснабжения. Проекты ЗСО для артезианских скважин требуется согласовать с центром государственного санитарно-эпидемиологического надзора и иных заинтересованных организаций.

Режим использования территорий в границах зон санитарной охраны устанавливается, согласно требованиям, СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения».

Таблица 7.8.1

Перечень мероприятий по организации зон с особыми условиями использования территории Алексеевского городского поселения

№ п/п	Наименование объекта	Вид мероприятия	Сроки реализации		Источник мероприятия (наименование документа)
			Первая очередь	Расчетный период	
1	Кладбища	Установить санитарно-защитную зону	+	+	Постановление Правительства Российской Федерации от 3 марта 2018 г. № 222 «Об утверждении Правил установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон»
2	Автомобильные дороги	Установить полосу отвода и придорожную полосу	+	+	Федеральный закон от 8 ноября 2007 года № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»
3	Объекты агропромышленного комплекса	Установить санитарно-защитную зону	+	+	Постановление Правительства Российской Федерации от 3 марта 2018 г. № 222 «Об утверждении Правил установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон»
4	Объекты производства	Установить санитарно-защитную зону	+	+	Постановление Правительства Российской Федерации от 3 марта 2018 г. № 222 «Об утверждении Правил установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон»
5	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»

## **7.9. Мероприятия по формированию природно-экологического каркаса территории**

На территории Алексеевского городского поселения предлагается формирование системы природно-экологического каркаса, обеспечение непрерывности его составляющих, территориальное и качественное развитие объектов озеленения.

Также в целях соблюдения требований приказа Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 30 декабря 2016 г. № 1034/пр «Об утверждении СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89\*», генеральным планом городского поселения рекомендуется организация лесолуговых поясов вокруг населенных пунктов, окруженных пахотными землями.

Лесолуговые пояса способствуют как очищению воздуха от пыли, газообразных токсикантов, снижению уровня шума, уменьшению воздействия средств химизации обработанных полей, так и играет колоссальную роль в изменении ветрового режима, микроклимата, регулировании и очистке талых вод, переводе поверхностного стока во внутрипочвенный горизонт, изменении режима влажности территории, предотвращении эвтрофикации водоемов, препятствии механического разрушения поверхности почв и др.

Организация лесо-луговых поясов не требует изменения категории земель сельскохозяйственного назначения в иные категории земель.

Данные мероприятия будут способствовать достижению экологической безопасности и повышению инвестиционной привлекательности поселения.

При проведении работ по озеленению рекомендуется использовать местные породы насаждений, наиболее приспособленные к данным почвенно-климатическим условиям. Рекомендуется создание смешанных насаждений из хвойных и лиственных пород, которые обладают широкими и разнообразными декоративными возможностями и в то же время более устойчивы к загрязнению окружающей среды.

## **7.10. Мероприятия по охране животного и растительного мира**

Для сохранения разнообразия условий местообитания лесных видов растений и животных при разработке лесосек сохраняются ключевые биотопы – участки небольшой площади, которые не затрагиваются рубкой и имеют важное значение для сохранения биоразнообразия. Их наличие способствует восстановлению лесной среды на вырубках. Эти объекты являются потенциальными местами обитания редких и уязвимых видов живых организмов. Перечень ключевых биотопов определен в лесохозяйственных регламентах.

При осуществлении производственных процессов в сельском, рыбном, лесном хозяйстве и лесной промышленности, на производственных и строительных площадках с открыто размещенным оборудованием, сырьем и вспомогательными материалами, на гидротехнических сооружениях и водохранилищах, на водных транспортных путях и магистралях автомобильного, железнодорожного транспорта и аэродромах, а также при эксплуатации трубопроводов, линий электропередачи и

линий проводной связи в проектной документации необходимо предусмотреть мероприятия по предотвращению гибели объектов животного мира и ухудшению среды их обитания, согласно постановлению Кабинета Министров Республики Татарстан от 15.09.2000 № 669 «О требованиях по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи на территории Республики Татарстан». Планируемые мероприятия по предотвращению гибели объектов животного мира и ухудшению среды их обитания подлежат согласованию с Государственным комитетом Республики Татарстан по биологическим ресурсам.

#### **7.11. Мероприятия по оптимизации санитарно-эпидемиологического состояния территории и здоровья населения**

Соблюдение режима использования земельных участков в границах санитарно-защитных зон, установление санитарно-защитных зон для существующих производственных предприятий; соблюдение режима зон санитарной охраны источников питьевого водоснабжения и лабораторный контроль качества питьевых вод; организация озеленения специального назначения вдоль дорог регионального значения; проведение водоохраных мероприятий, в том числе установка локальных очистных сооружений; правильное обращение с отходами и сточными водами; производственный контроль качества атмосферного воздуха, поверхностных и подземных вод, почв, микробиологический мониторинг почв биотермических ям будут способствовать улучшению санитарно-эпидемиологического состояния территории и оказывать благоприятное воздействие на здоровье населения.

#### **7.12. Мероприятия по охране особо охраняемых природных территорий**

В целях предотвращения негативного антропогенного воздействия на памятник природы регионального значения «Озеро «Провал» необходимо соблюдать границы и режим особой охраны данного особо охраняемого природного территория.

Режим особой охраны памятника природы регионального значения «Озеро Провал» утверждён постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 29.03.2019 №237.

## 8. МЕРОПРИЯТИЯ ИНЖЕНЕРНОЙ ПОДГОТОВКИ ТЕРРИТОРИИ

В данном разделе даны общие рекомендации по мероприятиям инженерной подготовки территории. На практике необходимо исходить из конкретных проблем, присущих определенному участку. При возведении объектов капитального строительства обязательно проведение инженерно-геологических изысканий с целью оценки геологических условий территории, породного состава и физических свойств грунтов, определения эрозионной устойчивости грунтов, уровня залегания грунтовых вод. Также необходимо использовать имеющийся опыт строительства в аналогичных инженерно-геологических условиях. Окончательный вариант организации рельефа территории выбирается в зависимости от интенсивности нежелательных природных процессов, осложняющих эксплуатацию земельного участка, предполагаемых нагрузок и воздействий, эксплуатационных затрат на инженерные мероприятия и их целесообразности.

### *Мероприятия по борьбе с затоплением*

Во время весеннего интенсивного снеготаяния на территории населенных пунктов поселения процесс подтопления может затрагивать часть территории.

Развитие процесса подтопления на застроенных территориях определяется тремя основными закономерностями: общим направлением процесса изменения уровня грунтовых вод, скоростью этого процесса и характером сезонных и многолетних колебаний.

Строительство новых объектов рекомендуется вести вне зоны подтопления.

Инженерной защитой от подтопления следует предусматривать комплекс мероприятий, обеспечивающих предотвращение подтопления территорий и отдельных объектов в зависимости от требований строительства, функционального использования и особенностей эксплуатации, охраны окружающей среды и/или устранения отрицательных воздействий подтопления. Территориальная система защиты должна обеспечивать общую защиту застроенной территории. Она включает перехватывающие дренажи, противофильтрационные завесы, вертикальную планировку территории с организацией поверхностного стока, прочистку открытых водотоков и других элементов естественного дренирования, дождевую канализацию и регулирование уровня режима водных объектов.

Система инженерной защиты от подтопления является территориально единой, объединяющей все локальные системы отдельных участков и объектов.

Подсыпка территории до незатопляемых отметок является наиболее эффективным инженерным мероприятием. Применение этого мероприятия целесообразно при небольших размерах защищаемой территории и при небольшой высоте подсыпки (1-1,5 м). Особенно выгодна подсыпка территории в тех случаях, когда она может быть произведена с применением гидромеханизации (например, рефулирования грунта за счет улучшения русла реки). Подсыпанная территория в зависимости от ее местоположения в населенном пункте может быть использована под застройку или парк.

В мероприятиях по борьбе с подтоплением необходимо предусмотреть осушение территории. Нормы осушения (понижения уровня подземных вод) при

проектировании защиты от подтопления на конкретных территориях принимают в зависимости от характера ее функционального использования в соответствии с приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 16 декабря 2016 г. № 964/пр «Об утверждении СП 104.13330 «СНиП 2.06.15-85 Инженерная защита территории от затопления и подтопления». Принимаемые при проектировании защитных сооружений нормы осушения должны в каждом конкретном случае обеспечивать соответствующий порог геологической безопасности для защищаемого объекта с учетом критического уровня подземных вод и вида грунтов оснований.

В территориальной системе инженерной защиты от подтопления в зависимости от природных, гидрогеологических и техногенных (застройки) условий следует применять дренажи. На защищаемых от подтопления территориях в зависимости от топографических и геологических условий, характера и плотности застройки, условий движения подземных вод со стороны водораздела к естественному или искусственному стоку следует применять одно-, двух-, многолинейные, контурные и комбинированные дренажные системы.

Ливневая канализация должна являться элементом территориальной инженерной защиты от подтопления и проектироваться в составе общей системы инженерной защиты или отдельно.

В качестве вспомогательных средств инженерной защиты надлежит использовать естественные свойства природных систем и их компонентов, усиливающие эффективность основных средств инженерной защиты. К ним следует относить повышение водоотводящей и дренирующей роли гидрографической сети путем расчистки и спрямления русел и стариц.

Инженерная подготовка территории для строительства объектов в зоне подтопления может серьезно повысить стоимость строительства.

Строительство новых объектов рекомендуется вести вне зоны затопления.

### ***Мероприятия по инженерной защите территории от эрозионных процессов***

Инженерная защита территорий от эрозионных процессов включает выполнение соответствующих мероприятий и устройство инженерных сооружений в соответствии с приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 10 декабря 2018 г. № 797/пр «Об утверждении свода правил «Инженерная защита территорий от эрозионных процессов. Правила проектирования» (далее - СП 425.1325800.2018 «Инженерная защита территорий от эрозионных процессов. Правила проектирования»).

Мероприятия и конструкции по инженерной защите территории от эрозионных процессов должны обеспечивать защиту от возникновения и развития эрозии и родственных процессов, с учетом природных условий, нагрузок и воздействий, особенностей эксплуатации, возможности использования местных строительных материалов, экологических требований (пункт 4.2. СП 425.1325800.2018 «Инженерная защита территорий от эрозионных процессов. Правила проектирования»).

В соответствии с пунктом 7.1.1. СП 425.1325800.2018 «Инженерная защита территорий от эрозионных процессов. Правила проектирования» для территорий сельскохозяйственного назначения к мероприятиям по инженерной защите от эрозионных процессов следует также относить агрокультурные мероприятия (чередование сельскохозяйственных культур (севооборот), применение соответствующих методов обработки и пр.).

### ***Условия строительства в сейсмоопасных районах***

Сейсмостойкость зданий и сооружений должна обеспечиваться соответствующими конструктивными решениями.

При проектировании в сейсмических районах в дополнение к материалам инженерно-геологических изысканий необходимо использовать данные сейсмического микрорайонирования площадки строительства.

Проектирование оснований с учетом сейсмических воздействий должно выполняться на основе расчета по несущей способности на особое сочетание нагрузок, определяемых в соответствии с требованиями приказа Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 3 декабря 2016 г. № 891/пр «Об утверждении СП 20.13330.2016 «Нагрузки и воздействия». Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85» и СП 14.13330.2018 «Строительство в сейсмических районах».

Согласно СП 14.13330.2018 «Строительство в сейсмических районах» для средних грунтовых условий территория Алексеевского городского поселения относится к 6-балльной (карты А и В) зоне сейсмичности при возведении объектов повышенной ответственности.

В связи с этим строительство на территории района должно вестись без учета повышенных требований к качеству строительных материалов и строительных работ.

Необходим постоянный мониторинг за сейсмической активностью территории муниципального района.

## **9. ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЕ, МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА**

Перечень мероприятий по гражданской обороне и мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера при разработки проектов развития территории - это решения по реализации инженерно-технических мероприятий, направленных на предупреждение чрезвычайных ситуаций, защиту населения, территорий и снижение материального ущерба от воздействия чрезвычайных ситуаций техногенного и природного характера, от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также при диверсиях и террористических актах.

Описание и обоснование проектных решений по инженерно-техническим мероприятиям подразделяют на две группы:

решения по инженерно-техническим мероприятиям гражданской обороны;

решения по инженерно-техническим мероприятиям предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций техногенного и природного характера.

Инженерно-технические мероприятия проводятся заблаговременно и наращиваются с возникновением опасности до полной ликвидации последствий аварий, катастроф и стихийных бедствий.

Раздел генерального плана «Перечень мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» разработан в соответствии с нормативными документами в области гражданской обороны и защите территорий от чрезвычайных ситуаций, а также в соответствии с Исходными данными и требованиями от 29.10.2024 №6484/ТЗ-3-5, выданными Министерством по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям Республики Татарстан (МЧС РТ) и по информации от Исполнительного комитета Алексеевского муниципального района Республики Татарстан (письмо от 10.01.2025 № 15/37).

### **Обоснование отнесения территории к группе по гражданской обороне**

В соответствии с Исходными данными и требованиями проектируемая территория к группам по гражданские обороны не относится.

### **Обоснование отнесения объектов к категории по гражданской обороне.**

#### **Перечень объектов, продолжающих работу в военное время, перечень объектов, перемещаемых в загородную зону**

На территории городского поселения организаций, отнесенных к категории по гражданской обороне, не имеется. Сведений об объектах, продолжающих работу в военное время, объектов, перемещаемых в загородную зону, в исходных данных не представлено.

### **Определение границ зон возможной опасности по гражданской обороне**

Виды зон возможной опасности по гражданской обороне определены СП 165.1325800.2014 «Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне»



Актуализированная редакция СНиП 2.01.51-90» (приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 12 ноября 2014 г. № 705/пр «Об утверждении СП 165.1325800.2014 «Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне». Актуализированная редакция СНиП 2.01.51-90» (далее – СП 165.1325800.2014 «Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне»)).

Проектируемая территория не попадает в зоны возможного химического заражения, возможных разрушений, возможного радиоактивного заражения и возможного катастрофического затопления.

### **Формирование системы расселения**

Под системой расселения понимается естественно образуемая или целенаправленно формируемая сеть поселений, объединенных на основе оптимизации пространственных, экономических, социальных и других связей.

Существующая система расселения поселения соответствует требованиям СП 165.1325800.2014 «Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне» - поселение не попадает в зоны возможной опасности по гражданской обороне.

### **Инженерная защита населения**

Поселение является безопасным районом (термин «безопасный район» приведен в СП 165.1325800.2014 «Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне»).

Согласно Исходным данным, на территории поселения строительство защитных сооружений гражданской обороны не требуется.

Укрытие населения необходимо спланировать в заглубленных помещениях и других сооружениях подземного пространства, приспособляемых под защитные сооружения гражданской обороны в период мобилизации и в военное время (требования постановления Правительства Российской Федерации от 29 ноября 1999 г. №1309 «О порядке создания убежищ и иных объектов гражданской обороны», приказа Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 21 декабря 2022 г. № 1101/пр «Об утверждении СП 88.13330.2022 «СНиП II-11-77\* Защитные сооружения гражданской обороны», приказа Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 23 ноября 2023 г. № 1470-ст «Об утверждении национального стандарта Российской Федерации ГОСТ Р 42.4.16-2023 «Гражданская оборона. Приспособление заглубленных помещений для укрытия населения. Общие требования» (далее - Национальный стандарт РФ ГОСТ Р 42.4.16-2023 «Гражданская оборона. Приспособление заглубленных помещений для укрытия населения. Общие требования»).

Согласно Национальному стандарту РФ ГОСТ Р 42.4.16-2023 «Гражданская оборона. Приспособление заглубленных помещений для укрытия населения. Общие требования», место расположения заглубленных помещений должно исключать возможность затопления их ливневыми, паводковыми и грунтовыми водами, а также другими жидкостями при разрушении резервуаров, коллекторов, магистральных и технологических трубопроводов, емкостей и т.п. А также при выборе заглубленных

помещений следует отдавать предпочтение зданиям, которые являются местами постоянного пребывания укрываемых.

Общая площадь и габариты в плане заглубленных помещений должны позволять устройство основных и вспомогательных помещений из расчета 0,6 кв.м на одного укрываемого при одноярусном, 0,5 кв.м при двухъярусном и 0,4 кв.м при трехъярусном расположении нар. Высота заглубленных помещений должна быть не менее 1,7 м с учетом усиления перекрытия (при необходимости), внутренний объем помещений на одного укрываемого должен составлять не менее 1,2 куб.м.

Таблица 9.1.1

Общая площадь пола заглубленных помещений из расчета 0,6 кв.м на одного укрываемого при одноярусном расположении нар

Наименование населенного пункта	2025 год		2045 год	
	Численность населения, человек	Площадь пола кв.м	Численность населения, человек	Площадь пола кв.м
пгт. Алексеевское	11539	6923	22334	13400
д. Сабакайка	51	31	807	484
д. Зотеевка	0	0	0	0

### **Система оповещения по гражданской обороне**

На территории Алексеевского городского поселения нет системы оповещения.

Отсутствие системы оповещения в населенных пунктах не позволяет своевременно привлечь внимание населения к электронным средствам массовой информации для передачи экстренных сообщений. Информирование населения осуществляется передачей речевых информационных сообщений через республиканское и местное телерадиовещание.

Генеральным планом Алексеевского городского поселения предлагается установка 9 сиренно-речевых установок с радиусом оповещения до 1 км. При размещении сиренно-речевых установок необходимо предусмотреть полное покрытие территорий населенных пунктов.

### **Инженерная инфраструктура, объекты жизнеобеспечения населения**

#### ***Водоснабжение, водоотведение***

Водоснабжение поселения осуществляется водозаборами из артезианских скважин.

Требования к системе водоснабжения устанавливаются СП 165.1325800.2014 «Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне».

Следует провести корректировку объемов допустимого водоизъятия из источников, согласно расчетам водопотребления. Достижение требуемых объемов может быть осуществлено посредством замены насосов на более мощные, либо увеличения количества источников водоснабжения. При необходимости следует предусмотреть внесение изменений в схему водоснабжения населенных пунктов или новый проект.

Также следует учитывать, что, согласно требованиям СП 165.1325800.2014 «Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне», в случае выхода из

строая одной группы водозаборных сооружений мощность оставшихся сооружений должна обеспечивать подачу воды по аварийному режиму на производственно-технические нужды объектов, а также на хозяйственно-питьевые нужды, исходя из численности населения в мирное время.

Суммарная проектная производительность защищенных от радиоактивного загрязнения и (или) химического заражения объектов водоснабжения в безопасной зоне, обеспечивающих водой в условиях прекращения централизованного снабжения электроэнергией, должна быть достаточной для удовлетворения потребностей населения, в том числе эвакуированных, а также сельскохозяйственных животных и птицы, содержащихся на предприятиях всех форм собственности, крестьянских (фермерских) и личных подсобных хозяйств, в питьевой воде и определяться: для населения - из расчета не менее 25 л в сутки на одного человека; для сельскохозяйственных животных и птицы - по нормам, устанавливаемым Минсельхозом России (пункт 5.23 СП 165.1325800.2014 «Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне»). В связи с этим следует благоустроить имеющиеся на территории поселения родники.

Таким образом, для обеспечения водой населения поселения понадобится:

Таблица 9.1.2

Минимально необходимое количество воды питьевого качества в сутки, подаваемое населению по централизованным СХПВ городского поселения

Городское поселение	Исходный год		Первая очередь		Расчетный срок	
	Численность населения, чел.	Суточный запас, куб.м	Численность населения, чел.	Суточный запас, куб.м	Численность населения, чел.	Суточный запас, куб.м
Алексеевское городское поселение, в т.ч.:						
пгт. Алексеевское	11590	289,8	17365	434,1	23141	578,5
д. Сабакайка	51	1,3	429	10,7	807	20,2
д. Зотеевка	0	0	0	0	0	0

Примечание: расчет произведен без учета эвакуируемого населения

В соответствии с пунктом 5.30 СП 165.1325800.2014 «Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне» водозаборные сооружения, не пригодные к дальнейшему использованию, должны быть тампонированы, а самоизливающиеся водозаборные сооружения - оборудованы регулируемыми кранами.

Для повышения устойчивости системы питьевого водоснабжения как в условиях особого периода, так и при крупномасштабных ЧС, проектом предлагается, в соответствии с разделом «Инженерная инфраструктура», ремонт существующих скважин, ремонт водонапорных башен, проведение мероприятий, направленных на снижение потерь воды – замена труб, закольцовка водопроводной сети.

Необходимо предусмотреть подвоз питьевой воды в подвижных резервуарах (автоцистернах). Каждый пункт раздачи воды в передвижную тару должен обслуживать территорию населенного пункта в радиусе 1,5 км.

### *Газоснабжение*

В населенные пункты газ подается через газопровод высокого и среднего давления до ГРП. Далее по сетям низкого давления непосредственно к потребителю.

Необходимо соблюдать режим охранных зон и зон минимальных расстояний до зданий и сооружений в соответствии СП 62.13330.2011 «Газораспределительные системы». Актуализированная редакция СНиП 42-01-2002» (утвержден приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 27 декабря 2010 г. № 780).

Так как территория поселения не относится к группам по гражданской обороне, специальных мероприятий по газоснабжению не требуется.

### ***Электроснабжение***

Электроснабжение населенных пунктов городского поселения выполнено воздушными линиями ВЛ 10 и 6 кВ.

Требования к устойчивому электроснабжению устанавливаются СП 165.1325800.2014 «Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне».

Вследствие того, что проектируемая территория не относится к группам по гражданской обороне, особых требований к устройству системы электроснабжения нет.

## **9.1. Перечень мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного характера**

Чрезвычайная ситуация природного характера - обстановка на определённой территории или акватории, сложившаяся в результате стихийного природного бедствия, которое может повлечь или повлекло за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей и окружающей среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей. Различают природные чрезвычайные ситуации по характеру источника и масштабам.

К основным мероприятиям по обеспечению безопасности населения в чрезвычайных ситуациях относятся следующие: прогнозирование и оценка возможности последствий чрезвычайных ситуаций; разработка мероприятий, направленных на предотвращение или снижение вероятности возникновения таких ситуаций, а также на уменьшение их последствий. Кроме того, очень важным является обучение населения действиям в чрезвычайных ситуациях и разработка эффективных способов его защиты.

Для проведения работ по ликвидации чрезвычайных ситуаций и их последствий могут быть привлечены:

- пожарные части;
- штатные и нештатные аварийно-спасательные формирования;
- персонал учреждений здравоохранения;
- персонал и техника других учреждений.

Для перевозки (эвакуации) населения и материальных средств может быть использована автомобильная техника предприятий и организаций района.

Для проведения инженерных, аварийно-спасательных и восстановительных работ также может быть привлечена инженерная техника, предприятий и организаций

района.

Высокую эффективность в деле защиты населения и территорий поселения имеет проведение инженерно-технических мероприятий, предусматривающих возведение и эксплуатацию соответствующих защитных сооружений для защиты от опасных и неблагоприятных явлений и процессов природного и техногенного характера.

### **Перечень возможных источников чрезвычайных ситуаций природного характера**

В соответствии с пунктом 4.8. СП 115.13330.2016 «Геофизика опасных природных воздействий». Актуализированная редакция СНиП 22-01-95» (далее - СП 115.13330.2016 «Геофизика опасных природных воздействий») на рассматриваемой территории наблюдаются следующие природные процессы и явления:

1. Метеорологические (сильный ветер, в т.ч. шквал; сильный дождь, в т.ч. сильный ливень; грозовые разряды; крупный град; очень сильный снег, сильная метель; снежные заносы; гололедно-изморозевые отложения, сильный мороз; экстремально высокие, низкие температуры и т.д.).

2. Природные процессы:

эрозионные процессы.

3. Геологические процессы (в соответствии с СП 116.13330.2012 «СНиП 22-02-2003. Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от опасных геологических процессов. Основные положения» (утв. приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 30 июня 2012 г. № 274):

подтопление.

4. Ландшафтный (природный) пожар.

### **Характеристики опасных природных процессов и явлений**

При проектировании особенно внимательно следует подходить к оценке опасных геологических и инженерно-геологических процессов и явлений, возникающих под влиянием природных и техногенных факторов и оказывающих негативное воздействие на строительные объекты и жизнедеятельность людей.

В соответствии с пунктом 4.6 СП 115.13330.2016 «Геофизика опасных природных воздействий» при выявлении по результатам предварительной оценки возможности проявления опасных природных воздействий на территории, планируемой для хозяйственного освоения, в целях уточнения границ развития опасных природных процессов, явлений и определения их параметров следует осуществлять инженерные изыскания.

В соответствии с 4.7 СП 115.13330.2016 «Геофизика опасных природных воздействий» результаты предварительной оценки опасных природных воздействий, полученные на основе фондовых материалов и других сведений, должны быть включены в исходные данные при составлении задания на выполнение инженерных изысканий и использованы при планировании состава и объемов работ в программе инженерных изысканий.

В соответствии с распоряжением Кабинета Министров Республики Татарстан от 29.08.2013 №1625-р «О перечне населенных пунктов Республики Татарстан, попадающих в зоны возможного затопления (подтопления) в паводковый период», пгт. Алексеевское Алексеевского городского поселения попадает в зоны возможного затопления (подтопления) в паводковый период.

Кроме того, процессам подтопления подвержены днища и нижние части склонов долин водотоков, дренирующих территорию Алексеевского городского поселения. Здесь подземные воды относятся к водоносному четвертичному аллювиальному комплексу и испытывают существенные сезонные и многолетние колебания на территориях, где глубина залегания уровня подземных вод не превышает 10-15 м.

Согласно постановлению Правительства Российской Федерации от 18 апреля 2014 г. № 360 «О зонах затопления, подтопления», зоны затопления, подтопления устанавливаются, изменяются, прекращают свое существование решением Федерального агентства водных ресурсов (его территориальных органов) на основании предложений исполнительного органа субъекта Российской Федерации об установлении границ зон затопления и при необходимости границ зон подтопления или о прекращении существования зон затопления, и сведений о границах этих зон, которые должны содержать графическое описание местоположения границ этих зон, перечень координат характерных точек границ таких зон в системе координат, установленной для ведения Единого государственного реестра недвижимости.

Форма графического описания местоположения границ зон затопления, подтопления, а также требования к точности определения координат характерных точек границ зоны с особыми условиями использования территории, формату электронного документа, содержащего сведения о границах зон затопления, подтопления, устанавливаются Федеральной службой государственной регистрации, кадастра и картографии.

Решение об установлении, изменении или прекращении существования зон затопления, подтопления оформляется актом Федерального агентства водных ресурсов (его территориальных органов) в течение 30 календарных дней со дня получения предложений.

В настоящее время в поселении границы зон затопления (подтопления) не определены в порядке, установленном указанными Правилами. В связи с этим границы зон подтопления не отражены на картографических материалах генерального плана.

В соответствии с протоколом совещания у заместителя Министра экономического развития РФ А.В.Цыбульского от 7 июля 2017 г. № 54-АЦ, при внесении в государственный кадастр недвижимости сведений о границах зон затоплений и подтоплений, в Генеральный план необходимо внести соответствующие изменения, графические материалы должны быть дополнены условными обозначениями, отображающими территории, подверженные затоплениям и подтоплениям.

### **Опасные комплексы неблагоприятных метеоявлений**

Наиболее опасными климатическими явлениями на рассматриваемой территории являются сильные морозы, грозовые разряды, ливни с интенсивностью 30

мм/час и более; снегопады, превышающие 20 мм за 24 часа; штормовые ветры со скоростью более 30 м/с.

Ураганы и сильные ветры бывают в поселении ежегодно, в период с мая по август включительно. В соответствии с приказом МЧС России от 5 июля 2021 г. № 429 «Об установлении критериев информации о чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера» критерием отнесения данного явления к ЧС считается скорость ветра (включая порывы) 25 м/с и более.

Перечень опасных метеорологических явлений (ОЯ), проявление которых возможно на территории поселения представлено в таблице 9.1.3.

Таблица 9.1.3

Название ОЯ	Характеристики и критерии или определение ОЯ
Очень сильный ветер	Ветер при достижении скорости при порывах не менее 25 м/с, или средней скорости не менее 20 м/с
Ураганный ветер (ураган)	Ветер при достижении скорости 33 м/с и более
Шквал	Резкое кратковременное (в течение нескольких минут, но не менее 1 мин) усиление ветра до 25 м/с и более
Смерч	Сильный маломасштабный вихрь в виде столба или воронки, направленный от облака к подстилающей поверхности
Сильный ливень	Сильный ливневый дождь с количеством выпавших осадков не менее 30 мм за период не более 1 ч
Очень сильный дождь (очень сильный дождь со снегом, очень сильный мокрый снег, очень сильный снег с дождем)	Значительные жидкие или смешанные осадки (дождь, ливневый дождь, дождь со снегом, мокрый снег) с количеством выпавших осадков не менее 50 мм за период времени не более 12 ч
Очень сильный снег	Значительные твердые осадки (снег, ливневый снег) с количеством выпавших осадков не менее 20 мм за период времени не более 12 ч
Продолжительный сильный дождь	Дождь с короткими перерывами (не более 1 ч) с количеством осадков не менее 100 мм за период времени более 12 ч, но менее 48 ч, или 120 мм за период времени более 2 суток
Крупный град	Град диаметром 20 мм и более
Сильная метель	Перенос снега с подстилающей поверхности (часто сопровождаемый выпадением снега из облаков) сильным (со средней скоростью не менее 15 м/с) ветром и с метеорологической дальностью видимости не более 500 м продолжительностью не менее 12 ч
Сильная пыльная (песчаная) буря	Перенос пыли (песка) сильным (со средней скоростью не менее 15 м/с) ветром и с метеорологической дальностью видимости не более 500 м продолжительностью не менее 12 ч
Сильный туман (сильная мгла)	Сильное помутнение воздуха за счет скопления мельчайших частиц воды (пыли, продуктов горения), при котором значение метеорологической дальности видимости не более 50 м продолжительностью не менее 12 ч
Сильное гололедно-изморозевое отложение	Диаметр отложения на проводах гололедного станка: гололеда – диаметром не менее 20 мм; сложного отложения или мокрого (замерзающего) снега – диаметром не менее 35 мм; изморози – диаметр отложения не менее 50 мм

Название ОЯ	Характеристики и критерии или определение ОЯ
Сильный мороз	В период с декабря по февраль значение минимальной температуры воздуха достигает 40 гр. мороза или ниже, в ноябре - 32 гр. мороза или ниже, в марте - 34 гр. мороза или ниже
Аномально-холодная погода	В течение 5 дней подряд и более значение среднесуточной температуры меньше климатической нормы на 9 гр. и более или/и значение минимальной температуры воздуха достигает 30 гр. мороза или ниже
Сильная жара	В период с июня по август значение максимальной температуры воздуха достигает 37 гр. тепла или выше, в мае - 34 гр. тепла или выше
Аномально-жаркая погода	В период с апреля по сентябрь в течение 5 дней и более значение среднесуточной температуры воздуха выше климатической нормы на 9 °С и более
Чрезвычайная пожарная опасность	Показатель пожарной опасности относится к 5 классу (10000 °С по формуле Нестерова)

Опасность для людей при неблагоприятных метеоявлениях заключается в разрушении дорожных и мостовых покрытий, сооружений, воздушных линиях электропередач и связи, наземных трубопроводов, а также поражении людей обломками разрушенных сооружений, осколками стекол, летящими с большой скоростью.

Основными признаками возникновения ураганов, бурь и смерчей являются: усиление скорости ветра и резкое падение атмосферного давления, ливневые дожди и штормовой нагон воды, бурное выпадение грунтовой пыли.

Для неблагоприятных ветровых воздействий наиболее характерны:

порывы линий электропередач и связи упавшими деревьями, поваленными опорами, конструкциями разрушенных зданий;

нарушение устойчивой связи из-за прекращения электроснабжения узлов связи;

повреждение кровли, остекления жилых, производственных и административных зданий;

разрушение газопроводов низкого давления, прекращение газоснабжения жилых микрорайонов и промышленных предприятий;

затруднение транспортного сообщения из-за завалов на улицах и дорогах;

разрушения зданий при ураганном ветре и перехлестывание проводов линии электропередач могут способствовать быстрому распространению массовых пожаров.

Для смягчения последствий от опасных явлений метеорологического характера рекомендуется:

оповещение населения об угрозе возникновения явления;

отключение линии электропередач, обесточивание потребителей во избежание замыканий электрических сетей;

отключения газоснабжения, во избежание утечек газа и, как следствие, возможного пожара или взрыва;

усиление зданий и сооружений, укрытие населения в капитальных строениях, подвалах и убежищах, защита витрин, окон с наветренной стороны;

проведение противопаводковых мероприятий.



Экстремально низкими считаются такие отрицательные значения температуры воздуха, которые негативно влияют на условия жизни и деятельности людей. К экстремально низким принято относить минимальные температуры ниже  $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$

Опасность экстремально низких температур связана с ущербом от воздействия переохлажденного воздуха на население и хозяйство. Размеры этого ущерба характеризуют степень риска чрезвычайных ситуаций и зависят от уровня минимальных температур, продолжительности их воздействия, плотности населения, степени изношенности сетей и объектов жилищно-коммунального хозяйства. Особенно опасные ситуации создаются, когда аномально низкие температуры сочетаются с сильным ветром. В такие периоды значительно возрастает вероятность чрезвычайных ситуаций в жилищно-коммунальной сфере, на транспорте, увеличивается число пострадавших среди населения.

Уменьшить размеры социального и экономического ущерба от чрезвычайных ситуаций, связанных с экстремально низкими температурами, вполне реально при условии качественной подготовки к зимним условиям объектов жилищно-коммунального хозяйства, дорожных служб, других ведомств, обеспечивающих нормальное функционирование систем жизнеобеспечения, а также за счет своевременного прогноза о возможной интенсивности морозов и их продолжительности. Это позволит всем, кто может пострадать от экстремально низких температур, принять меры защиты и противодействия, а службам МЧС — обеспечить готовность необходимых сил и средств к ликвидации последствий возможных чрезвычайных ситуаций.

При угрозе экстремально низких температур воздуха необходимо:

теплозащита зданий, выделение тепловых районов, резервирование (котельные в холодном резерве) и, при необходимости, подключение резервных источников теплоснабжения;

временная снегозащита путей сообщений в метели, вследствие большого снегопереноса ветрами;

ветрозащита селитебных территорий в зимний период для улучшения их микроклимата от преобладающих ветров планировочными методами или с помощью посадки зеленых насаждений и др.

Экстремально высокими считаются такие положительные значения температуры воздуха, которые создают неблагоприятные и сложные условия для жизни и деятельности людей.

К экстремально высоким принято относить максимальные температуры выше  $30\text{ }^{\circ}\text{C}$ .

Опасность экстремально высоких температур определяется ущербом от воздействия теплового перегрева приземного слоя воздуха на население и хозяйство. Размеры этого ущерба характеризуют степень риска чрезвычайных ситуаций и зависят от уровня максимальных температур, длительности жаркого периода и плотности населения. Особенно опасной является ситуация, когда аномально высокие температуры в теплый сезон года сохраняются в течение нескольких дней и сочетаются с низкой относительной влажностью воздуха. В такие периоды резко увеличивается число пострадавших среди населения, количество сбоев в работе сложных производственно-технологических процессов, потери от засушливых

условий в аграрном секторе, а также риск пожаров.

Основным способом уменьшения социального и экономического ущерба от чрезвычайных ситуаций, вызванных экстремально высокими температурами, является обеспечение прогноза о возможной интенсивности и продолжительности жаркой погоды, и соблюдение некоторых правил при наступлении продолжительной жаркой погоды. Это позволит всем, кто может пострадать от стихийного бедствия, а также соответствующим службам МЧС принять необходимые меры защиты и противодействия.

Необходимо предусмотреть информирование населения о поведении в период проявления опасных метеорологических явлений.

**Мероприятия по зимнему содержанию автомобильных дорог** сводятся к обеспечению нормальных условий для движения автотранспорта при максимальном облегчении и удешевлении выполняемых работ:

защитные меры по предотвращению образования снежных заносов путем устройства постоянных или временных средств снегозащиты;

профилактические меры, цель которых - не допустить образования оледенения на дорожном покрытии от проходящего транспорта;

меры по удалению снежных и ледяных образований на дороге и уменьшению их воздействия на автомобильное движение;

освещение дорог в темное время суток.

Защита дорог от снежных заносов осуществляется с помощью постоянной или временной снегозащиты. К постоянной снегозащите относят снегозащитные лесополосы и постоянные заборы, к временной - снегозадерживающие щиты, снежные траншеи, валы и т.д.

### **Ландшафтный (природный) пожар**

Лесные насаждения поселения относятся к насаждениям II класса пожарной опасности (в соответствии с приказом Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан от 25.03.2024 №88-осн «Об утверждении Стратегии развития лесного хозяйства Республики Татарстан на 2024-2026 и на период до 2030 года»).

Основная причина возгорания – несоблюдение правил пожарной безопасности (человеческий фактор), а также грозовые разряды. Вероятность возникновения лесных пожаров возрастает в засушливый период из-за наличия в лесах сухостоя. Кроме того, повышенную пожарную опасность в лесах поселения создают сети автомобильных дорог и линий электропередачи.

Населенные пункты поселения не относятся к населенным пунктам, подверженных угрозе лесных пожаров, в соответствии с постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 13.02.2025 № 81 «О мероприятиях по обеспечению пожарной безопасности в Республике Татарстан в 2025 году». На территории поселения нет садоводческих, огороднических и дачных некоммерческих объединений, организаций, организующих отдых детей и их оздоровление, объектов экономики, оздоровительных организаций, граничащих с лесными участками, в соответствии с постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 13.02.2025 № 81.

Застройка поселения должна осуществляться строго в соответствии с пунктом 4.14 СП 4.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям», противопожарные расстояния до границ лесных насаждений от зданий и сооружений городских населенных пунктов, а также от жилых домов на приусадебных или садовых земельных участках должны составлять не менее 30 м.

Для населения городского поселения опасность природных пожаров в том, что есть вероятность непосредственного воздействия природных пожаров на людей, на их имущество, уничтожение предприятий, а также в угрозе сильного задымления, при этом возможно нарушение движения автомобильного транспорта, ухудшение экологической обстановки и, как следствие, состояния здоровья людей.

Непосредственное воздействие природных пожаров на людей, на их имущество, уничтожение предприятий маловероятно.

В целях организации руководства работами по тушению лесных пожаров; предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров; организации межведомственного взаимодействия при выполнении работ по тушению лесных пожаров издан приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 1 апреля 2022 г. № 244 «Об утверждении Правил тушения лесных пожаров».

#### **Мероприятия по предотвращению распространения ландшафтных (природных) пожаров на территорию населенного пункта**

обустройство противопожарных разрывов и минерализованных полос между природными территориями и территорией населенного пункта (меры пожарной безопасности на территории должны быть соблюдены в соответствии с разделом II «Территории поселений и населенных пунктов» постановления Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2020 г. № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации» (далее - Правила противопожарного режима в Российской Федерации);

обустройство минерализованных полос вокруг пожароопасных объектов.

Согласно Правилам противопожарного режима в Российской Федерации, а также Правилам пожарной безопасности в лесах (постановление Правительства Российской Федерации от 7 октября 2020 г. №1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах») в период со дня схода снежного покрова до установления устойчивой дождливой осенней погоды или образования снежного покрова физические, юридические лица, а также иностранные граждане и лица без гражданства, владеющие, пользующиеся и (или) распоряжающиеся территорией, прилегающей к лесу, обеспечивают ее очистку от сухой травянистой растительности, пожнивных остатков, валежника, порубочных остатков, мусора и других горючих материалов на полосе шириной не менее 10 метров от леса либо отделяют лес противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра или иным противопожарным барьером.

В целях исключения возможного перехода природных пожаров на территории населенных пунктов, подверженных угрозе лесных пожаров и других ландшафтных

(природных) пожаров, до начала пожароопасного периода, а также при установлении на соответствующей территории особого противопожарного режима вокруг территории населенных пунктов создаются (обновляются) противопожарные минерализованные полосы шириной не менее 10 метров или иные противопожарные барьеры.

### **Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности в лесах**

Противопожарная профилактика на природных территориях предусматривает проведение комплекса мероприятий, направленных на предупреждение возникновения пожаров, ограничение их распространения и организационно-технические и другие мероприятия, обеспечивающие условия для успешной борьбы с пожарами и пожарную устойчивость лесов.

Предупреждение возникновения природных пожаров осуществляется посредством пропаганды и агитации, регулирования посещаемости природных территорий населением, государственного пожарного надзора в целях контроля за соблюдением правил пожарной безопасности, организационно-технических мероприятий, снижающих вероятность возникновения пожаров.

Ограничение распространения пожаров заключается в повышении пожароустойчивости насаждений (естественного и искусственного происхождения) за счет регулирования состава древостоев, очистки их от захламленности, противопожарного обустройства территорий, включающего создание системы противопожарных барьеров, сети дорог и водоемов, а также в контролируемом выжигании территорий.

Организационно-технические и другие мероприятия, повышающие пожарную устойчивость природных территорий, заключаются в подготовке местного населения к работам по предупреждению, обнаружению, тушению пожаров в поселении; строительству и ремонту противопожарных объектов; работе с органами власти, арендаторами и т.д.

Организация руководства работами по тушению лесных пожаров осуществляется в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 1 апреля 2022 г. № 244 «Об утверждении Правил тушения лесного пожара».

## **9.2. Перечень мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций техногенного характера**

Чрезвычайная ситуация техногенного характера – обстановка, при которой в результате возникновения аварии на объекте, определённой территории нарушаются нормальные условия жизни и деятельности людей, возникает угроза их жизни и здоровью, наносится ущерб имуществу населения, народному хозяйству и окружающей среде. Различают чрезвычайную ситуацию техногенного характера по месту их возникновения и по характеру основных поражающих факторов источника чрезвычайной ситуации. Чрезвычайные ситуации техногенного характера создаются взрывами, пожарами, крушениями, выбросами химических и радиоактивных веществ, разрушениями, падениями, обвалами на объектах техносферы.

### **Перечень потенциально опасных объектов**

Потенциально опасный объект - это объект, на котором расположены здания и сооружения повышенного уровня ответственности, либо объект, на котором возможно одновременное пребывание более пяти тысяч человек. (Федеральный закон от 21 декабря 1994 года № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»).

Таким образом, термин «потенциально опасные объекты» определяет не только все существующие опасные производственные объекты, но и любые сложные с технической точки зрения, уникальные сооружения.

Согласно письму Исполнительного комитета Алексеевского муниципального района, на территории Алексеевского городского поселения отсутствуют потенциально опасные объекты, аварии на которых могут привести к образованию зон чрезвычайных ситуаций, зоны поражения от других потенциально опасных объектов, расположенных в Алексеевском муниципальном районе, не окажут влияние на территорию Алексеевского городского поселения.

### **Опасность и риск чрезвычайных ситуаций на автомобильном транспорте**

Автомобильный транспорт является одним из основных средств перемещения населения и грузов на средние и короткие расстояния. Он относится к динамично развивающимся видам транспорта, отличается высокой маневренностью и обеспечивает устойчивые межрайонные и внутрирайонные перевозки грузов и пассажиров.

Опасность ЧС на автомобильном транспорте зависит от густоты транспортных магистралей; интенсивности дорожного движения; климатических условий (транспортные магистрали постоянно подвергаются воздействию природных стихий); сезонности; человеческого фактора (у значительной части населения, как пешеходов, так и водителей, отсутствует привычка соблюдения правил дорожного движения) и ряда других обстоятельств.

Проблема аварийности на автомобильном транспорте приобрела особую остроту в связи с несоответствием дорожно-транспортной инфраструктуры потребностям общества в безопасном дорожном движении, недостаточной эффективностью функционирования системы обеспечения безопасности дорожного движения, и крайне низкой дисциплиной участников дорожного движения.

Для автомобильного транспорта характерен достаточно большой тип происшествий: столкновения, наезды, опрокидывания, пожары, падения с крутых склонов, падения в водоемы и т.д.

Аварии на автомобильном транспорте происходят, в основном (75 %), из-за нарушения водителями правил дорожного движения. Очень часто приводят к аварии плохие дороги (главным образом скользкие), снежные заносы, неисправность машин (тормоза, рулевое управление, колеса и шины), отсутствие освещения, оборудованных мест для стоянки. Наиболее вероятны аварии в районах мостов, переездов, перекрестков, в местах пересечения транспортных магистралей с инженерными коммуникациями, с нефтепроводами, газопроводами.

Чрезвычайные ситуации на транспорте могут возникнуть по причинам отказов транспортных систем, из-за ошибок операторов и персонала, из-за неисправностей транспортной инфраструктуры, а также в результате природных воздействий. Возникновение аварийных ситуаций на транспорте может приводить к остановке транспортных средств, возникновению ЧС на других объектах, необходимости проведения ремонтно-восстановительных работ, в том числе и капитальных.

Транспорт представляет опасность не только для пассажиров, но и для населения, проживающего в зонах транспортных магистралей, так на транспорте перевозят легковоспламеняющиеся, взрывчатые и др. опасные вещества, представляющие угрозу жизни и здоровью людей, загрязнения окружающей природной среды, возникновения пожаров.

Нельзя полностью исключить возможность перевозки на транспорте опасных грузов по территории поселения и происшествий при перевозке, в том числе аварии на автомобильном транспорте при перевозке опасных грузов.

Подобные аварии приводят, в случаях разрушения или разгерметизации цистерны, к чрезвычайным ситуациям загрязняющими окружающую среду вредными веществами, ставя под угрозу жизнь не только водителей транспортного средства, перевозящего опасный груз, но и жизни других, находящихся в непосредственной близости людей. В современных автомобилях чаще всего используется цистерна, вмещающая в себя 30 куб.м опасного груза.

Радиусы зон поражения для некоторых, наиболее часто перевозимых опасных веществ, приведены в таблице 9.2.1.

Таблица 9.2.1

Вид вещества	Аварийно химически опасные вещества		Взрывопожароопасные вещества			
	Радиус зоны поражения, км	Площадь зоны поражения, км <sup>2</sup>	Радиус зоны поражения, м		Площадь зоны поражения, м <sup>2</sup>	
			растекания	возгорания	растекания	возгорания
Аммиак	0,8	0,25	-	-	-	-
Хлор	1,6	1,00	-	-	-	-
Бензин	-	-	10	40	320	5000
Диз. топливо	-	-	45	140	6400	61600

При авариях на автомобильном транспорте, перевозящем ГСМ, в зоне распространения огненного шара может оказаться до 10 человек. Эвакуация населения из близко расположенных к месту аварии жилых и административных (производственных) зданий и сооружений на безопасное удаление, чаще всего не предусматривается.

Участок заражения в случае опасного происшествия с участием опасных грузов, будет зависеть от направления и скорости приземного ветра, глубины распространения зараженного воздуха, количества (объема) вылившегося АХОВ или ГСМ.

Предупреждение чрезвычайных ситуаций на автомобильном транспорте достигается своевременной диагностикой состояния транспортных путей, средств и инфраструктуры, соблюдением правил и норм, регламентирующих условия транспортирования, соблюдение правил дорожного движения всеми участниками

движения.

Мероприятиями по предупреждению возможных чрезвычайных ситуаций на транспорте являются:

- своевременная диагностика состояния транспортных средств;
- соблюдение правил и норм, регламентирующих условия транспортирования.

Необходима разработка мероприятий по обеспечению защищенности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств от актов незаконного вмешательства.

Под актом незаконного вмешательства понимается противоправное действие (бездействие), в том числе террористический акт, угрожающее безопасной деятельности транспортного комплекса, повлекшее за собой причинение вреда жизни и здоровью людей, материальный ущерб либо создавшее угрозу наступления таких последствий.

Мероприятия по ликвидации последствий дорожно-транспортных происшествий, взаимодействие экстренных служб, руководство по организации деятельности территориальных органов МЧС России в области спасения лиц, пострадавших в результате дорожно-транспортных происшествий в субъектах Российской Федерации должны осуществляться в соответствии с Методическими рекомендациями территориальным органам МЧС России по повышению уровня взаимодействия экстренных служб, участвующих в ликвидации последствий дорожно-транспортных происшествий, утвержденными МЧС России 17.03.2015 № 2-4-87-19-18.

В поселении в случае ЧС на автомобильном транспорте все пострадавшие эвакуируются в медицинские учреждения муниципального района.

### **Опасность чрезвычайных ситуаций при пожарах в зданиях и сооружениях**

Пожары в зданиях и сооружениях представляют собой неконтролируемый процесс горения строений, причиняющий материальный ущерб, вред жизни и здоровью граждан, интересам общества и государства. Наибольшее количество пожаров в России происходит в жилом секторе.

Опасность пожаров чаще всего связана с человеческим фактором, неисправностью и износом оборудования, нарушениями технологии на производстве, в том числе при использовании легковоспламеняющихся, горючих и взрывчатых веществ.

В республике сохраняется вероятность взрывов и возгораний бытового газа в жилом секторе и на промышленных предприятиях. Основная причина - износ домового газового оборудования, низкий уровень нормативно-правового обеспечения, несоблюдения регламента обслуживания домового газового оборудования и правил безопасности, нарушение технологических процессов.

В поселении система газоснабжения представлена газопроводами высокого, среднего и низкого давления. Сети газоснабжения высокого и среднего давления, в соответствии с Федеральным законом от 21 июля 1997 года № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», относятся к опасным производственным объектам.

Опасными аварийными факторами газопроводов являются:

разрушение газопровода или его элементов, сопровождающееся разлетом осколков металла и грунта, в результате заводского брака труб, тройников, газовых кранов, муфт, вставок, прокладок и других деталей; брак строительно-монтажных работ, в основном аварийных соединений, стресс коррозионно-ориентированных трещин и т.д.

возникновение искры в результате взаимодействия частиц газа с металлом и твердыми частями грунта;

возгорание продукта при разрушении газопровода, открытый огонь и термическое воздействие пожара (статистика показывает, что примерно 80% аварий сопровождается пожаром);

взрыв газовой смеси, обычное горение может трансформироваться во взрыв за счет самоускорения пламени при его распространении по рельефу и в лесу;

обрушение и повреждение зданий, сооружений, установок;

пониженная концентрация кислорода;

дым;

токсичность продукции.

Статистика показывает, что примерно 80% аварий сопровождается пожаром. Искры возникают в результате взаимодействия частиц газа с металлом и твердыми частицами грунта. Обычное горение может трансформироваться во взрыв за счет самоускорения пламени при его распространении по рельефу и в лесу.

Наибольшую опасность в очаге поражения следует ожидать от нарушения и разрывов сетей в разрушенных жилых домах и газифицированных зданиях промышленных предприятий. Это неизбежно приведет к массовым загораниям.

При авариях на ГРП и ГРУ утечка газа в помещение приводит к образованию взрыво- и пожароопасной смеси, воспламенение которой вызывает пожар или взрыв. Кроме того, возможно факельное воспламенение газа без загазованности помещения. Известны случаи, когда из-за нарушения технологического процесса на ГРП повышается давление в газопроводе низкого давления, что приводит к разгерметизации газового оборудования на источниках потребления, в том числе в жилых домах или котельных, загазованности помещений, а при наличии источников зажигания - воспламенению смеси газов или взрыву.

Возможными основными внутренними причинами возникновения аварийных ситуаций (проектные аварии) в зданиях котельных, на газопроводах могут быть:

ошибочные действия персонала, к которым можно отнести: нарушение правил техники безопасности, технологического регламента, требований должностных инструкций, морально-психологическое состояние обслуживающего персонала.

отказы приборов, неполадки в оборудовании: неудовлетворительное техническое состояние оборудования, физический износ, усталость металла, коррозия, брак сварки, механическое повреждение оборудования в результате нарушения регламента работ, неисправность электросиловых сетей, неисправность газопроводов, неудовлетворительное состояние молниезащиты, прекращение подачи электроэнергии.

К внешним причинам возникновения (запроектные аварии) можно отнести:

падение летательного аппарата в результате авиационной катастрофы;

разрушение объекта в результате урагана;



пожар внутри помещения, содержащего горючие вещества и другие пожароопасные компоненты, в результате возгорания от внешнего воздействия;  
удар молнии в здания и сооружения объекта;  
разрушения сооружений в результате землетрясения;  
диверсия, в том числе подрыв зарядов с взрывчатым веществом.

### **Сценарии развития аварий на распределительном газопроводе**

В соответствии с Методикой определения расчетных величин пожарного риска на производственных объектах, утвержденной приказом Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий от 26 июня 2024 г. № 533 (далее – приказ МЧС №533), для определения возможных сценариев возникновения и развития пожаров рекомендуется использовать метод логических деревьев событий (далее – логическое дерево).

Указанный метод представляет собой совокупность приемов количественных или качественных, которые используются для идентификации возможных исходов инициирующего события, а также их вероятностей и частот.

На основе анализа причин возникновения и факторов, определяющих исходы аварий, учитывая особенности технологических процессов транспортировки природного газа, свойства и распределение опасных веществ, на газопроводе можно выделить следующие опасные сценарии развития аварии для каждой утечки из газопровода:

Группа сценариев 1 ( $C_1$ ):

Сценарий 1.1 ( $C_{11}$ ): загорание газа при утечке → струйное горение (факел) → горизонтальный факел.

Сценарий 1.2 ( $C_{12}$ ): загорание газа при утечке → струйное горение (факел) → вертикальный факел.

Группа сценариев 2 ( $C_2$ ):

Сценарий 2.1 ( $C_{21}$ ): загорание газа при утечке → воспламенение → пожар-вспышка.

Сценарий 2.2 ( $C_{22}$ ): загорание газа при утечке → воспламенение → взрыв.

Условные вероятности реализации конкретного сценария  $C_{ij}$  при условии реализации группы сценариев  $C_i$  при аварии с возгоранием и при аварии без возгорания:

$$C_{11} = 0,200 * 0,200 * 0,670 = 0,0268;$$

$$C_{12} = 0,200 * 0,200 * 0,330 = 0,0132;$$

$$C_{21} = 0,200 * 0,200 * 0,600 = 0,024;$$

$$C_{22} = 0,200 * 0,200 * 0,400 = 0,016.$$

Значение условной вероятности реализации возгорания по типу горизонтального факела в соответствии с п. 43 приложения 3 приказа МЧС №533. Условная вероятность реализации возгорания по типу вертикального факела рассчитана путем вычитания условной вероятности равной 1 от условной вероятности реализации возгорания по типу горизонтального факела. Условная вероятность реализации взрыва путем вычитания условной вероятности равной 1 от условной вероятности реализации пожара-вспышки.

Таблица №9.2.2

Частоты конкретных сценариев,  $\text{м}^{-1} \cdot \text{год}^{-1}$ 

№ п/ п	Конкретные сценарии	Распределительный газопровод диаметром 68 мм	Распределительный газопровод диаметром 89 мм	Распределительный газопровод диаметром 100 мм	Распределительный газопровод диаметром 114 мм	Распределительный газопровод диаметром 159 мм	Распределительный газопровод диаметром 160 мм	Распределительный газопровод диаметром 219 мм
1	C <sub>11</sub>	$3,75 \cdot 10^{-8}$	$3,75 \cdot 10^{-8}$	$6,43 \cdot 10^{-9}$	$6,43 \cdot 10^{-9}$	$6,7 \cdot 10^{-10}$	$6,7 \cdot 10^{-10}$	$6,7 \cdot 10^{-10}$
2	C <sub>12</sub>	$1,85 \cdot 10^{-8}$	$1,85 \cdot 10^{-8}$	$3,17 \cdot 10^{-9}$	$3,17 \cdot 10^{-9}$	$3,3 \cdot 10^{-10}$	$3,3 \cdot 10^{-10}$	$3,3 \cdot 10^{-10}$
3	C <sub>21</sub>	$3,36 \cdot 10^{-8}$	$3,36 \cdot 10^{-8}$	$5,76 \cdot 10^{-9}$	$5,76 \cdot 10^{-9}$	$6 \cdot 10^{-10}$	$6 \cdot 10^{-10}$	$6 \cdot 10^{-10}$
4	C <sub>22</sub>	$2,24 \cdot 10^{-8}$	$2,24 \cdot 10^{-8}$	$3,84 \cdot 10^{-9}$	$3,84 \cdot 10^{-9}$	$4 \cdot 10^{-10}$	$4 \cdot 10^{-10}$	$4 \cdot 10^{-10}$

Таблица №9.2.3

Характеристика газопровода	Распределительный газопровод высокого давления диаметром 68 мм	Распределительный газопровод высокого давления диаметром 89 мм	Распределительный газопровод высокого давления диаметром 100 мм	Распределительный газопровод высокого давления диаметром 114 мм	Распределительный газопровод диаметром высокого давления 159 мм	Распределительный газопровод диаметром высокого давления 160 мм	Распределительный газопровод диаметром высокого давления 219 мм
Расход газа (куб.м /час)	614,74	992,84	1253,43	1325,60	1439,10	1563,77	2125,42
Расход газа (куб.м /сек)	0,171	0,276	0,348	0,368	0,400	0,434	0,590
1 (кг/сек)	0,580	0,937	1,183	1,251	1,358	1,476	2,006
Давление газа, МПа	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Давление газа, кПа	600	600	600	600	600	600	600
Диаметр газопровода внешний мм	68	89	100	114	159	160	219
Диаметр газопровода внешний м	0,068	0,089	0,1	0,114	0,159	0,16	0,219
Радиус газопровода внешний, м	0,034	0,0445	0,05	0,057	0,0795	0,08	0,1095
Радиус газопровода внутренний, м	0,024	0,0345	0,04	0,047	0,0695	0,07	0,0995

При расчете используются:  
 угол отклонения пламени от вертикали под действием ветра ( $\theta$ ) – 0  
 среднеповерхностная интенсивность теплового излучения пламени ( $E_f$ ) – 220 кВт/кв.м.

### **Опасный сценарий развития аварии (C<sub>1</sub>)**

При струйном истечении сжатых горючих газов возникает опасность образования диффузионных факелов. Длина факела (м) при струйном горении определяется по формуле ПЗ.71 приложения 3 приказа №533:

$$L_F = K \times G^{0.4}$$

Ширина факела  $D_F$  (м) при струйном горении определяется по формуле ПЗ.72 приложения 3 приказа МЧС №533:

$$D_F = 0.15 \times L_F$$

Интенсивность теплового излучения  $q$  (кВт/кв.м) на границе безопасной зоны определяется по формуле ПЗ.52 приложения 3 приказа МЧС №533.

$$q = E_f \times E_q \times \tau$$

Безопасная зона – это зона, где интенсивность теплового излучения составляет менее 4 кВт/кв.м.

В соответствии с п. 29 Методики определения расчетных величин пожарного риска на производственных объектах приказа МЧС №533 определяется:

зона непосредственного контакта пламени с окружающими объектами;  
 поражение человека в горизонтальном факеле в 30° секторе, ограниченном радиусом;

тепловое излучение от горизонтального факела составляет 10 кВт/кв.м;  
 тепловое излучение от вертикальных факелов может быть определено по формулам ПЗ.52, ПЗ.54-ПЗ.57.7 и ПЗ.62 Приложение 3 приказа МЧС №533.

Условная вероятность поражения человека, попавшего в зону непосредственного воздействия пламени факела, принимается равной 1,0.

### **Опасный сценарий развития аварии (C<sub>2</sub>)**

Метод расчета максимальных размеров взрывоопасных зон, ограниченных нижним концентрационным пределом распространения пламени газов и паров жидкостей, размеров зон поражения при реализации пожара – вспышки приведен в приложении Б ГОСТ Р 12.3.047-2012 «ССБТ. Пожарная безопасность технологических процессов. Общие требования. Методы контроля».

Радиус воздействия высокотемпературных продуктов сгорания газо- или паровоздушной смеси в открытом пространстве  $R_F$ , м, рассчитывают по формуле:

$$R_F = 1.2 \times R_{НКПР}$$

где радиус  $R_{НКПР}$  и высота  $Z_{НКПР}$  - зоны, ограничивающие область концентраций, превышающих нижний концентрационный предел распространения пламени (НКПР), рассчитываются по формулам Б.1 ГОСТ Р 12.3.047-2012 «ССБТ. Пожарная безопасность технологических процессов».

Общие требования. Методы контроля». Результаты расчетов приведены в таблице ниже.

На графических материалах показан расстояние до границы безопасной зоны, где интенсивность теплового излучения меньше 4 кВт/кв.м.

Таблица №9.2.4

## Результаты расчетов реализации аварийных сценариев при аварии на распределительном газопроводе.

Горизонтальный размер зоны НКПР, м	Вертикальный размер зоны НКПР, м	Радиус воздействия высокотемпературных продуктов сгорания газо- или паровоздушной смеси в открытом пространстве (R <sub>F</sub> ), м	Расчет факельного горения			
			Длина факела, м	Ширина факела, м	Интенсивность теплого излучения на границе безопасной зоны	Расстояние до границы безопасной зоны, где интенсивность теплого излучения меньше 4 кВт/кв.м
Распределительный газопровод высокого давления диаметром 68 мм						
3,836	0,13	4,60	10,05	1,51	1,40	15
Распределительный газопровод высокого давления диаметром 89 мм						
4,494	0,15	5,39	12,18	1,83	2,27	18
Распределительный газопровод высокого давления диаметром 100 мм						
4,853	0,16	5,82	13,37	2,01	2,86	20
Распределительный газопровод высокого давления диаметром 114 мм						
4,943	0,16	5,93	13,67	2,05	3,03	21
Распределительный газопровод диаметром высокого давления 159 мм						
5,079	0,17	6,10	14,13	2,12	3,29	21
Распределительный газопровод диаметром высокого давления 160 мм						
5,220	0,17	6,26	14,61	2,19	3,57	22
Распределительный газопровод диаметром высокого давления 219 мм						
5,777	0,19	6,93	16,51	2,48	4,85	25

### **Мероприятия при угрозе возникновении террористических актов**

В современных условиях, как один из основных факторов возникновения кризисных ситуаций может рассматриваться терроризм.

Терроризм - сложное, многоплановое явление, имеющее социальную природу и, как правило, политическую направленность. Он порожден социальными противоречиями и при их обострении проявляет тенденцию к усилению.

Для совершения террористических актов могут использоваться следующие средства: взрывчатые и горючие вещества, ядерные заряды, радиоактивные вещества, отравляющие вещества, биологические агенты, излучатели электромагнитных импульсов.

При этом объектами террористических актов могут быть транспортные средства, объекты транспорта, потенциально опасные промышленные объекты, гидротехнические сооружения, системы водоснабжения; места массового скопления людей - общественные, торговые и жилые здания, спортивные сооружения, концертные и выставочные залы; предприятия по производству пищевых и мясомолочных продуктов, системы связи, управления и пр.

Основными задачами органов управления ГОЧС по защите населения при террористических актах являются:

- постоянный анализ и прогноз опасностей, связанных с терроризмом, принятие эффективных мер по предупреждению чрезвычайных ситуаций, вызываемых террористической деятельностью;

- осуществление комплекса организационных и инженерно-технических мероприятий по защите потенциально опасных объектов и населения от терроризма;

- поддержание в готовности сил и средств к локализации и ликвидации последствий террористических актов.

В ходе ликвидации последствий террористических актов особое внимание должно уделяться вопросам оказания помощи пострадавшим, смягчения последствий воздействия поражающих факторов. Основными видами аварийно-спасательных и других неотложных работ в этих условиях являются:

- разведка зоны чрезвычайной ситуации (состояние зданий, территории, маршрутов выдвижения сил и средств, определение границ зоны чрезвычайной ситуации);

- ввод сил и средств аварийно-спасательных служб, аварийно-спасательных формирований в зону чрезвычайной ситуации;

- проведение аварийно-спасательных и других неотложных работ;

- эвакуация пострадавших и материальных ценностей;

- организация оповещения, управления и связи;

- обеспечение общественного порядка;

- работа с родственниками пострадавших;

- разборка завалов, расчистка местности, рекультивация территории (при необходимости).

В целом организация аварийно-спасательных работ при крупномасштабных последствиях террористических актов аналогична организации подобных работ при ликвидации крупных природных и техногенных чрезвычайных ситуаций.

Порядок установления уровней террористической опасности и меры по

обеспечению безопасности личности, общества и государства определяются Президентом Российской Федерации.

### **9.3. Перечень возможных источников чрезвычайной ситуации биолого-социального характера**

В качестве биолого-социальных чрезвычайных ситуаций на территории Алексеевского района рассматриваются:

Особо опасные острые инфекционные болезни сельскохозяйственных животных, в том числе:

бешенство, источники: дикие плотоядные (лисицы);

сибирская язва, источники: больные животные, неизвестные сибиреязвенные захоронения

лептоспироз, чума свиней, птичий грипп;

Риски возникновения инфекционной заболеваемости людей:

геморрагическая лихорадка с почечным синдромом (ГЛПС), источники: мышевидные грызуны (мыши, полевки, мелкие хомячки), туляремия источники: грызуны и зайцеобразные;

иксодовый клещевой боррелиоз (болезнь Лайма), источники: мышевидные грызуны (мыши, полевки, мелкие хомячки);

сибирская язва (Anthrax), источники: с/х животные (КРС И МРС, лошади, верблюды, свиньи), больные сибирской язвой.

Источниками ЧС биолого-социального характера могут быть биологически опасные объекты (скотомогильники, ямы Беккари и др.), а также природные очаги инфекционных болезней.

Характерным для биологических ЧС является длительное время развития, наличие скрытого периода в проявлении поражений, стойкий характер и отсутствие четких границ возникших очагов заражения, трудность обнаружения и идентификации возбудителя (токсина).

На территории Алексеевского городского поселения расположены один сибиреязвенный скотомогильник и три биотермические ямы.

### **9.4. Пункты и зоны охвата сетей мониторинга ЧС природного и техногенного характера**

Мониторинг и прогноз событий гидрометеорологического характера осуществляется ГКУ «Управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды Республики Татарстан».

На территории поселения нет объектов ГКУ «Управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды Республики Татарстан».

Мониторинг геологических процессов осуществляются Министерством экологии и природных ресурсов Республики Татарстан и ГУП «Геоцентр РТ».

Социально-гигиенический мониторинг и прогнозирование осуществляют территориальные органы санитарно-эпидемиологического надзора России.

Мониторинг состояния техногенных объектов и прогноз аварийности



осуществляют профильные министерства республики и управление Ростехнадзора по Республике Татарстан, а также надзорные органы в составе органов исполнительной власти Республики Татарстан, а на предприятиях и в организациях - подразделения по промышленной безопасности предприятий и организаций.

### ***Спасательные формирования***

Для проведения работ по ликвидации чрезвычайных ситуаций и их последствий могут быть привлечены:

- пожарные части;
- штатные и нештатные аварийно-спасательные формирования;
- персонал учреждений здравоохранения;
- персонал и техника других учреждений.

Для перевозки (эвакуации) населения и материальных средств может быть использована автомобильная техника предприятий и организаций района.

Для проведения инженерных, аварийно-спасательных и восстановительных работ также может быть привлечена инженерная техника, предприятий и организаций республики и муниципальных образований, входящих в состав республики.

В Республике Татарстан принят закон Республики Татарстан от 29.12.2005 № 134-ЗРТ «Об аварийно-спасательных службах и аварийно-спасательных формированиях Республики Татарстан».

Предметом регулирования данного закона является определение общих организационно-правовых и экономических основ создания и деятельности аварийно-спасательных служб и аварийно-спасательных формирований РТ, порядка взаимодействия в этой области между органами государственной власти республики, органами местного самоуправления, а также предприятиями, учреждениями, организациями, крестьянскими (фермерскими) хозяйствами, иными юридическими лицами независимо от их организационно-правовых форм и форм собственности, общественными объединениями, должностными лицами и гражданами на территории республики; основ государственной политики в области правовой и социальной защиты спасателей Республики Татарстан, других граждан, принимающих участие в ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, и членов их семей.

Алексеевский район входит в зону ответственности 3-го зонального поисково-спасательного отряда.

Силы ликвидации ЧС состоят из сил и средств постоянной готовности (штатные объектовые формирования и специальные подразделения организаций и учреждений), гражданских организаций гражданской обороны, подразделений войсковых частей.

Группировка сил и средств состоит из первого, второго эшелонов и усилий.

В первый эшелон входят: силы и средства постоянной готовности, срок готовности до 30 минут.

Во второй эшелон входят: силы и средства подразделений МЧС РТ, ГУВД, войсковых подразделений. Срок готовности до 24 часов.

Ввод сил ликвидации ЧС предусматривается по существующим дорогам.

Территориальные нештатные аварийно-спасательных формирования создаются в соответствии Типовым порядком создания нештатных формирований по

обеспечению выполнения мероприятий по гражданской обороне (приказом МЧС России от 18 декабря 2014 №701 «Об утверждении Типового порядка создания нештатных формирований по обеспечению выполнения мероприятий по гражданской обороне»). В соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 12.02.1998 г. №28-ФЗ «О гражданской обороне», организации, эксплуатирующие опасные производственные объекты I и II классов опасности, особо радиационно опасные и ядерно опасные производства и объекты, гидротехнические сооружения чрезвычайно высокой опасности и гидротехнические сооружения высокой опасности, за исключением организаций, не имеющих мобилизационных заданий (заказов) и не входящих в перечень организаций, обеспечивающих выполнение мероприятий по гражданской обороне федерального органа исполнительной власти, и организаций, обеспечивающих выполнение мероприятий регионального и местного уровней по гражданской обороне, создают и поддерживают в состоянии готовности нештатные аварийно-спасательные формирования.

Группировка сил и средств ликвидации ЧС создается решением комиссии по чрезвычайным ситуациям Алексеевского муниципального района. Состав и численность группировки определяется в каждом конкретном случае и зависит от характера и масштаба чрезвычайной ситуации.

### **Система обеспечения пожарной безопасности**

На территории Алексеевского городского поселения имеется подразделение 104 Пожарно-спасательная часть 7 пожарно-спасательного отряда федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы Главного управления МЧС России по Республике Татарстан, расположенное по адресу: пгт. Алексеевское, ул. Чистопольская, д. 1В.

Населенные пункты Алексеевского городского поселения расположены в пределах нормативного времени прибытия пожарной машины, которое согласно статьи 76 Федерального закона от 22 июля 2008 года № 123 «Технический регламент по обеспечению пожарной безопасности», составляет 10 мин для городских поселений.

### **Общие рекомендации (ВЫВОДЫ)**

Генеральным планом предусматривается проведение следующих мероприятий гражданской обороны:

1. Территория не попадает в зоны возможного химического заражения, возможного радиоактивного заражения, возможных разрушений и возможного катастрофического затопления, в связи с этим подготовка и проведение специальных мероприятий по защите от указанных опасностей не требуется.

2. Эвакуационные мероприятия по гражданской обороне необходимо осуществлять в соответствии с Планом гражданской обороны и защиты населения Алексеевского муниципального района Республики Татарстан.

При необходимости эвакуации населения предусматривается осуществление мероприятий по:

- проверке готовности приемно-эвакуационных пунктов;
- подготовке эвакуационной комиссии и городских администраций к приему и

размещению эвакуируемого населения, его трудоустройству, медицинскому обеспечению и обеспечению продовольствием и предметами первой необходимости;

- организации упорядоченного процесса посадки и высадки людей

Проведение эвакуационных приемных мероприятий является основным способом защиты населения городов, отнесенных к группам по ГО с объектами экономики особой важности от современных средств поражения.

Подготовка территории к приему, размещению и первоочередному жизнеобеспечению эвакуируемого населения, осуществляется эвакуирующимися организациями городов, отнесенных к группам по ГО, совместно с эвакуационными органами администрации заблаговременно, в мирное время.

3. Согласно пункту 10.2 СП 165.1325800.2014 «Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне», на территориях, не входящих в зону маскировки объектов и территорий, и в организациях, прекращающих свою деятельность в военное время, заблаговременно осуществляются только организационные мероприятия по обеспечению отключения наружного освещения населенных пунктов и организаций, внутреннего освещения жилых, общественных, производственных и вспомогательных зданий, а также организационные мероприятия по подготовке и обеспечению световой маскировки производственных огней при подаче сигнала «Воздушная тревога».

4. Предусмотреть установку речевых сиренных установок, в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 13 ноября 2012 года № 1522 «О создании комплексной системы экстренного оповещения населения об угрозе возникновения или о возникновении чрезвычайных ситуаций».

Соблюдение нормативных требований при проектировании застройки в установленных зонах воздействия по ГО ЧС позволит максимально предотвратить возникновение ЧС, а при возникновении ЧС максимально снизить наносимый ущерб и уменьшить людские потери, продолжительность и затраты на ликвидацию последствий от ЧС.

## 10. СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Водный кодекс Российской Федерации;
2. Градостроительный кодекс Российской Федерации;
3. Гражданский кодекс Российской Федерации;
4. Земельный кодекс Российской Федерации;
5. Лесной кодекс Российской Федерации;
6. Федеральный закон Российской Федерации от 21 декабря 1994 года № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;
7. Федеральный закон Российской Федерации от 21 июля 1997 года № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»;
8. Федеральный закон Российской Федерации от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»;
9. Федеральный закон Российской Федерации от 6 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;
10. Федеральный закон Российской Федерации от 21 декабря 2004 года № 172-ФЗ «О переводе земель или земельных участков из одной категории в другую»;
11. Федеральный закон Российской Федерации от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
12. Федеральный закон Российской Федерации от 30 декабря 2009 года № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»;
13. Федеральный закон Российской Федерации от 6 мая 2011 года № 100-ФЗ «О добровольной пожарной охране»;
14. Указ Президента Российской Федерации от 13 мая 2017 года № 208 «О Стратегии экономической безопасности Российской Федерации на период до 2030 года»;
15. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 26 февраля 2013 г. № 247-р «Об утверждении схемы территориального планирования Российской Федерации в области высшего образования»;
16. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 19 марта 2013 г. № 384-р «Об утверждении схемы территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (железнодорожного, воздушного, морского, внутреннего водного, трубопроводного транспорта), автомобильных дорог федерального значения»;
17. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 1 августа 2016 г. № 1634-р «Об утверждении схемы территориального планирования Российской Федерации в области энергетики»;
18. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 28 декабря 2012 г. № 2607-р «Об утверждении схемы территориального планирования Российской Федерации в области здравоохранения»;
19. Приказ Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий (МЧС России) от 24 апреля 2013 г. № 288 «Об утверждении СП 4.13130.2013

«Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям»;

20. Приказ Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий (МЧС России) от 30 марта 2020 г. № 225 «Об утверждении СП 8.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Наружное противопожарное водоснабжение. Требование пожарной безопасности»;

21. Приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 27 декабря 2010 г. № 780 «Об утверждении СП 62.13330.2011 «Газораспределительные системы». Актуализированная редакция СНиП 42-01-2002»;

22. Приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 30 июня 2012 г. № 274 «Об утверждении СП 116.13330.2012 «Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от опасных геологических процессов. Основные положения». Актуализированная редакция СНиП 22-02-2003»;

23. Приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 30 июня 2012 г. № 280 «Об утверждении СП 124.13330.2012 «Тепловые сети». Актуализированная редакция СНиП 41-02-2003»;

24. Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 12 ноября 2014 г. № 705/пр «Об утверждении СП 165.1325800.2014 «Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне». Актуализированная редакция СНиП 2.01.51-90»;

25. Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 3 декабря 2016 г. № 891/пр «Об утверждении СП 20.13330.2016 «Нагрузки и воздействия». Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85»;

26. Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 16 декабря 2016 г. № 956/пр «Об утверждении СП 115.13330.2016 «Геофизика опасных природных воздействий». Актуализированная редакция СНиП 22-01-95»;

27. Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 30 декабря 2016 г. № 1034/пр «Об утверждении СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89\*»;

28. Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 24 мая 2018 г. № 309/пр «Об утверждении СП 14.13330.2018 «Строительство в сейсмических районах» Актуализированная редакция СНиП II-7-81\*»;

29. Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 30 декабря 2020 г. № 920/пр «Об утверждении СП 30.13330.2020 «СНиП 2.04.01-85\* Внутренний водопровод и канализация зданий»;

30. Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 27 декабря 2021 г. № 1016/пр «Об утверждении СП

31.13330.2021. Свод правил. «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. СНиП 2.04.02-84\*»;

31. Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 25 сентября 2007 г. № 74 «Об утверждении СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»;

32. Постановление Главного санитарного врача Российской Федерации от 24 декабря 2020 г. № 44 «Об утверждении СП 2.1.3678-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, эксплуатации помещений, зданий, сооружений, оборудования и транспорта, а также условиям деятельности хозяйствующих субъектов, осуществляющих продажу товаров, выполнение работ или оказание услуг»;

33. Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 января 2021 г. № 3 «Об утверждении СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»;

34. Приказ Федерального агентства Российской Федерации по техническому регулированию и метрологии от 29 июня 2016 г. № 727-ст «Об утверждении ГОСТ Р 22.2.10-2016 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Порядок обоснования и учета мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера при разработке документов территориального планирования»;

35. Приказ Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии Российской Федерации от 10 ноября 2020 г. № П/0412 «Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков»;

36. Закон Республики Татарстан от 28 июля 2004 года № 45-ЗРТ «О местном самоуправлении в Республике Татарстан»;

37. Закон Республики Татарстан от 31 января 2005 года № 11-ЗРТ «Об установлении границ территорий и статусе муниципального образования «Алексеевский муниципальный район» и муниципальных образований в его составе»;

38. Закон Республики Татарстан от 17 июня 2015 года № 40-ЗРТ «Об утверждении Стратегии социально-экономического развития Республики Татарстан до 2030 года»;

39. Постановление Кабинета Министров Республики Татарстан от 11.10.2004 № 447 «Об утверждении плана привлечения сил и средств пожарной охраны для тушения крупных пожаров, ликвидации чрезвычайных ситуаций и аварий на территории Республики Татарстан»;

40. Постановление Кабинета Министров Республики Татарстан от 22.10.2008 № 763 «Об установлении Программы развития и размещение производительных сил Республики Татарстан на основе кластерного подхода до 2020 года и на период до 2030 года»;

41. Постановление Кабинета Министров Республики Татарстан от 21.02.2011 № 134 «Об утверждении схемы территориального планирования Республики Татарстан»;

42. Постановление Кабинета Министров Республики Татарстан от 27.12.2013 № 1071 «Об установлении республиканских нормативов градостроительного проектирования Республики Татарстан»;

43. Постановление Кабинета Министров Республики Татарстан от 25.09.2015 № 707 «Об утверждении плана мероприятий по реализации Стратегии социально-экономического развития Республики Татарстан до 2030 года»;

44. Постановление Кабинета Министров Республики Татарстан от 12.12.2016 № 922 «Об утверждении нормативов накопления твердых коммунальных отходов»;

45. Постановление Кабинета Министров Республики Татарстан от 13.03.2018 № 149 «Об утверждении Территориальной схемы в области обращения с отходами Республики Татарстан»;

46. Постановление Кабинета Министров Республики Татарстан от 07.10.2022 № 1083 «Об утверждении границ зон экстренного оповещения населения на территории Республики Татарстан»;

47. Распоряжение Кабинета Министров Республики Татарстан 29.08.2013 № 1625-р «Об утверждении перечня населенных пунктов Республики Татарстан, подпадающих в зоны возможного затопления (подтопления) в паводковый период»;

48. Распоряжение Кабинета Министров Республики Татарстан от 23.12.2016 № 3056-р «Об утверждении перечня особо ценных продуктивных сельскохозяйственных угодий»;

49. Решение Совета Алексеевского муниципального района Республики Татарстан от 23.04.2013 № 307 «Об утверждении схемы территориального планирования Алексеевского муниципального района Республики Татарстан».

## 11. ПРИЛОЖЕНИЕ

### Приложение №1

МИНИСТЕРСТВО ПО ДЕЛАМ  
ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ  
И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ  
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН  
ул. Ак. Губкина, 50, г. Казань, 420088



ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ГРАЖДАННАР ОБОРОНАСЫ  
ЭШЛӘРЕ ҺӘМ ГАДӘТТӨН ТЫШ  
ХӘЛЛӘР МИНИСТРЛЫГЫ  
Ак. Губкин ур., 50, Казан шәһ., 420088

Тел. (843) 221-61-04, факс 221-61-54, E-mail: mchs@tatar.ru, сайт: mchs.tatarstan.ru

29.10.2024 № 6484/ТЗ-3-5  
На № 1405/2024 от 16.10.2024

Директору  
ООО «ГК-групп»

И.А. Фатхуллин

ул. Восстания, д. 80а, помещ. 1001/2  
г. Казань, РТ, 420095

### ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ОБОСНОВАНИЯ И УЧЕТА МЕРОПРИЯТИЙ ПО ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЕ, МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА В СОСТАВЕ ДОКУМЕНТОВ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ

г. Казань

уч. № 427 от 16 октября 2024

В соответствии с запросом ООО «ГК-групп» от 16.10.2024 № 1405/2024 сообщаем исходные данные, подлежащие учету при разработке мероприятий ГОЧС в составе документов территориального планирования «Проект Генерального плана муниципального образования «поселок городского типа Алексеевское» Алексеевского муниципального района Республики Татарстан».

#### 1. Для разработки перечня мероприятий по гражданской обороне:

##### Основные положения плана гражданской обороны поселения:

проектируемая территория к группам по гражданской обороне не относится;  
на территории организаций, отнесенных к категории по гражданской обороне, не имеется;

данная территория не попадает в зоны возможного химического заражения, возможных разрушений, возможного радиоактивного заражения и возможного катастрофического затопления;

строительство защитных сооружений гражданской обороны не требуется;

укрытие населения спланировать в заглубленных помещениях и других сооружениях подземного пространства, приспособляемых под ЗСГО в период мобилизации и в военное время (требования постановления Правительства Российской Федерации от 29 ноября 1999 г. № 1309 «О порядке создания убежищ и иных объектов гражданской обороны» (пункт 4) (в редакции постановлений Правительства Российской Федерации от 18 июля 2015 г. № 737 и 30 октября 2019 г.



№ 1391), свода правил СП 88.13330.2022 «СНиП II-11-77\* «Защитные сооружения гражданской обороны», утвержденного приказом Министра России от 21 декабря 2022 года № 1101/пр) и национального стандарта Российской Федерации ГОСТа Р 42.4.16-2023 «Приспособление заглубленных помещений для укрытия населения».

**Основные положения планов гражданской обороны отраслей промышленности, размещенных и размещаемых на территории поселения:**

размещение новых промышленных предприятий планировать в соответствии с требованиями «СП 165.1325800.2014 Актуализированная редакция «СНиП 2.01.51-90 Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне».

**Расселение:**

требования к формированию систем расселения, групповых систем населенных мест районов рассредоточения и эвакуации населения предусмотреть в соответствии с «СП 165.1325800.2014 Актуализированная редакция «СНиП 2.01.51-90 Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне»;

численность рассредоточиваемого, эвакуируемого населения, расселяемого в безопасном районе, согласно Плану гражданской обороны и защиты населения Алексеевского муниципального района Республики Татарстан;

размещение сборно-эвакуационных (приемно-эвакуационных) пунктов – в соответствии с Планом гражданской обороны и защиты населения Алексеевского муниципального района Республики Татарстан.

**Инженерные коммуникации:**

требования по системе водоснабжения – согласно «СП 165.1325800.2014 Актуализированная редакция «СНиП 2.01.51-90 Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне»;

требования к устойчивому электроснабжению – согласно «СП 165.1325800.2014 Актуализированная редакция «СНиП 2.01.51-90 Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне»;

населенные пункты необходимо оборудовать системами оповещения населения в соответствии с требованиями Федерального закона от 21 декабря 1994 года № 68-ФЗ «О защите населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

**2. Для разработки перечня мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера необходимо учесть следующее:**

опасные природные процессы и явления определить по фондовым материалам соответствующих министерств и ведомств, при отсутствии сведений – по СП 115.13330.2016 «Геофизика опасных природных воздействий», СП 131.13330.2020 «Строительная климатология», СП 20.13330.2016 «Нагрузки и воздействия»;

сведения о существующих и намечаемых к строительству потенциально опасных объектах, транспортных коммуникациях, авариях на которых могут

привести к образованию зон чрезвычайных ситуаций в Алексеевском муниципальном районе – в соответствии с Перечнем потенциально опасных объектов, утвержденным Министром МЧС России генерал-лейтенантом А.В.Куренковым от 30.11.2022 № 11/1650сс;

сведения о возможных зонах поражения при чрезвычайных ситуациях на потенциально-опасных объектах отражены в плане действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций на территории Алексеевского муниципального района Республики Татарстан.

**3. Основные нормативные и методические документы, рекомендуемые для использования при разработке перечня мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций:**

перечень основных нормативных и методических документов, рекомендуемых для использования при проектировании перечня мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, приведен в ГОСТ Р 22.2.10-2016 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Порядок обоснования и учета мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера при разработке документов территориального планирования».

**Дополнительные требования:**

перечень мероприятий проекта строительства должен быть разработан в строгом соответствии с требованиями ГОСТ Р 22.2.10-2016 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Порядок обоснования и учета мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера при разработке документов территориального планирования» с обязательным представлением текстового и графического материала;

в соответствии с требованием п. 6.3 ГОСТ Р 22.2.10-2016 графические материалы по мероприятиям ГОЧС в составе проектов планировок территории разрабатываются и оформляются с учетом требований ГОСТ Р 42.0.03-2016;

настоящие исходные данные действительны в течение 3-х лет с момента выдачи.

Заместитель министра



Н.В. Суржко

Р.А. Павлова  
8(843)221-61-32



## Приложение №2

**ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ  
АЛЕКСЕЕВСКОГО  
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА  
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН**

площадь Советская, дом 3,  
п.г.т. Алексеевское, 422900



**ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
АЛЕКСЕЕВСК  
МУНИЦИПАЛЬ РАЙОНЫНЫҢ  
БАШКАРМА КОМИТЕТЫ**

Совет майданы, 3 нче йорт  
422900, Алексеевск ш.т.б.

Телефон: (84341) 2-39-49, факс: (84341) 2-39-43. E-mail: [alekseevsk@tatar.ru](mailto:alekseevsk@tatar.ru), сайт: <http://alekseevskiy.tatarstan.ru>

10.01.2025 № 15/37

**Директору ООО «ГК-групп»  
И.А. Фатхуллину**

**Уважаемый Ильгиз Адгамович!**

Исполнительный комитет Алексеевского муниципального района Республики Татарстан сообщает, что на территории Алексеевского городского поселения Алексеевского муниципального района отсутствуют потенциальные опасные объекты, аварии на которых могут привести к образованию зон чрезвычайных ситуаций. Зоны поражения от других потенциально опасных объектов, расположенных в Алексеевском муниципальном районе, не окажут влияние на территорию Алексеевского городского поселения.

**Руководитель  
Исполнительного комитета**



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 7DA5A498B18473DC485367ED32453B60  
Владелец: Леденцов Олег Николаевич  
Действителен с 21.08.2024 до 14.11.2025

**О.Н. Леденцов**

Лист согласования к документу № 15/37 от 10.01.2025

Инициатор согласования: Кулагина Т.Е. Главный специалист аппарата Исполнительного комитета

Согласование инициировано: 10.01.2025 10:56

Лист согласования		Тип согласования: <b>последовательное</b>		
№	ФИО	Срок согласования	Результат согласования	Замечания
1	Фомина Н.А.		Согласовано 10.01.2025 - 13:26	-
2	Юсупова Г.А.		Согласовано 10.01.2025 - 13:44	-
3	Леденцов О.Н.		 Подписано 10.01.2025 - 13:55	-

## Приложение №3

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ  
ВЕТЕРИНАРИИ  
КАБИНЕТА МИНИСТРОВ  
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН  
ул. Федосеевская, 36, г. Казань, 420111



ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
МИНИСТРЛАР  
КАБИНЕТЫНЫҢ БАШ  
ВЕТЕРИНАРИЯ ИДARӘСЕ  
Федосеев ур., 36, Казан ш., 420111

Тел.: (843) 221-77-47, Факс: 221-77-49, E-mail: guv@tatar.ru, www.guv.tatar.ru

05.12.2024 № 10-27/11007

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Директору  
ООО «ГК-Групп»  
И.А. Фатхуллин

Email: urban.gk@yandex.ru

О представлении информации

Главное управление ветеринарии Кабинета Министров Республики Татарстан, рассмотрев Ваше обращение исх. №1404/2024 направляет перечень скотомогильников расположенных на территории Алексеевского муниципального района Республики Татарстан, согласно Приложению.

Одновременно сообщаем, что для получения дополнительной информации, выходящей в компетенцию государственной ветеринарной службы Вы можете обратиться в ГБУ «Алексеевское районное государственное ветеринарное объединение» <https://guv.tatarstan.ru/1-gosudarstvennie-veterinarnie-obedineniya-3902097.htm>.

Информация о мероприятиях по оптимизации и ликвидации проводимых в отношении биотермических ям расположенных на территории Алексеевского муниципального района отсутствует. В соответствии с действующим ветеринарным законодательством ликвидация сибирезвенных скотомогильников не предусмотрена.

Приложение: на 1 л. в 1 экз.

Начальник Главного  
управления ветеринарии  
Кабинета Министров  
Республики Татарстан



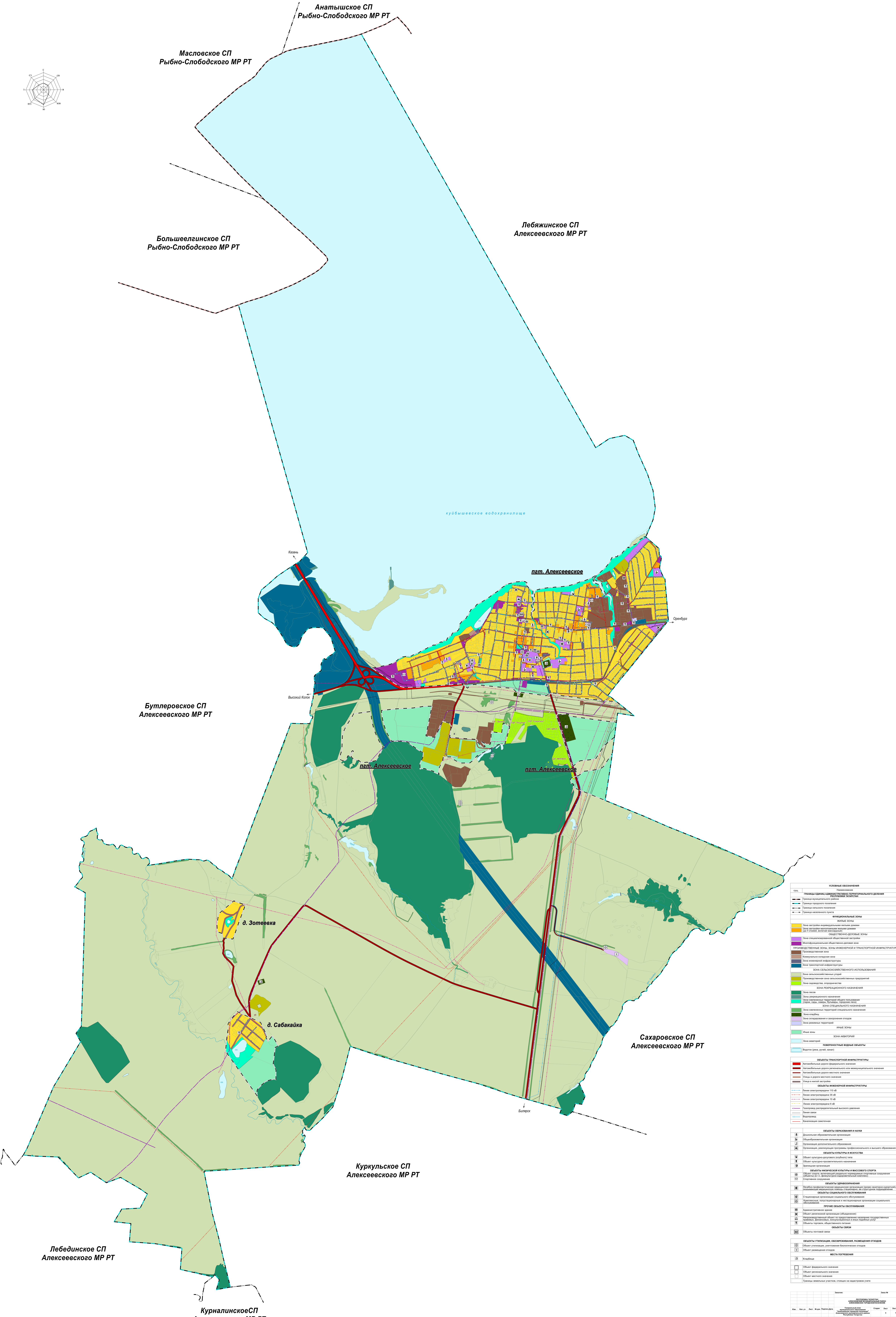
А.Г. Хисамутдинов

**Перечень  
биотермических ям и сибирезвенных скотомогильников на территории Алексеевского  
муниципального района РТ**

Наименование объекта	Место расположения	Кадастровый номер
Биотермическая яма	с. Куркуль	
Биотермическая яма	с. Степная Шентала	
Биотермическая яма	с. Средние Тиганы	
Биотермическая яма	с. Бутлеровка	
Биотермическая яма	с. Лебяжье	
Биотермическая яма	с. Родники	
Биотермическая яма	с. Левашево	
Биотермическая яма	с. Большие Полянки	
Биотермическая яма	с. Левашево	
Биотермическая яма	пгт. Алексеевское	
Биотермическая яма	пгт. Алексеевское	
Биотермическая яма	с. Масловка	
Биотермическая яма	с. Базяково	
Биотермическая яма	с. Шама	
Биотермическая яма	с. Билярск	
Биотермическая яма	с. Большие Тиганы	
Биотермическая яма	с. Чув. Майна	
Биотермическая яма	с. Подлесная Шентала	
Биотермическая яма	с. Сухие Курнали	
Биотермическая яма	с. Малый Красный Яр	
Биотермическая яма	с. Новоспасское	
Биотермическая яма	с. Мокрые Курнали	
Биотермическая яма	с. Речное	
Биотермическая яма	с. Билярск	16:05:130401:59
Биотермическая яма	п.г.т. Алексеевское	16:05:011801:197
Сибирезвенный скотомогильник	д. Старое Муллино	16:05:071301:87
Сибирезвенный скотомогильник	с. Базяково	16:05:060901:42
Сибирезвенный скотомогильник	с. Бурцево	16:05:050801:237
Сибирезвенный скотомогильник	с. Билярск	16:05:020301:118
Сибирезвенный скотомогильник	д. Александровка	16:05:030401:80
Сибирезвенный скотомогильник	с. Ерыкла	16:05:071101:90
Сибирезвенный скотомогильник	д. Приозерная	16:05:071501:97
Сибирезвенный скотомогильник	с. Шама	16:05:020301:119
Сибирезвенный скотомогильник	с. Балахчино	16:05:051001:45
Сибирезвенный скотомогильник	с. Мокрые Курнали.	16:05:050801:238
Сибирезвенный скотомогильник	с. Мараса	16:05:070701:120
Сибирезвенный скотомогильник	п.г.т. Алексеевское	16:05:011601:984
Сибирезвенный скотомогильник	с. Тиган-Буляк	16:05:150701:156
Сибирезвенный скотомогильник	с. Сухие Курнали	16:05:090101:505



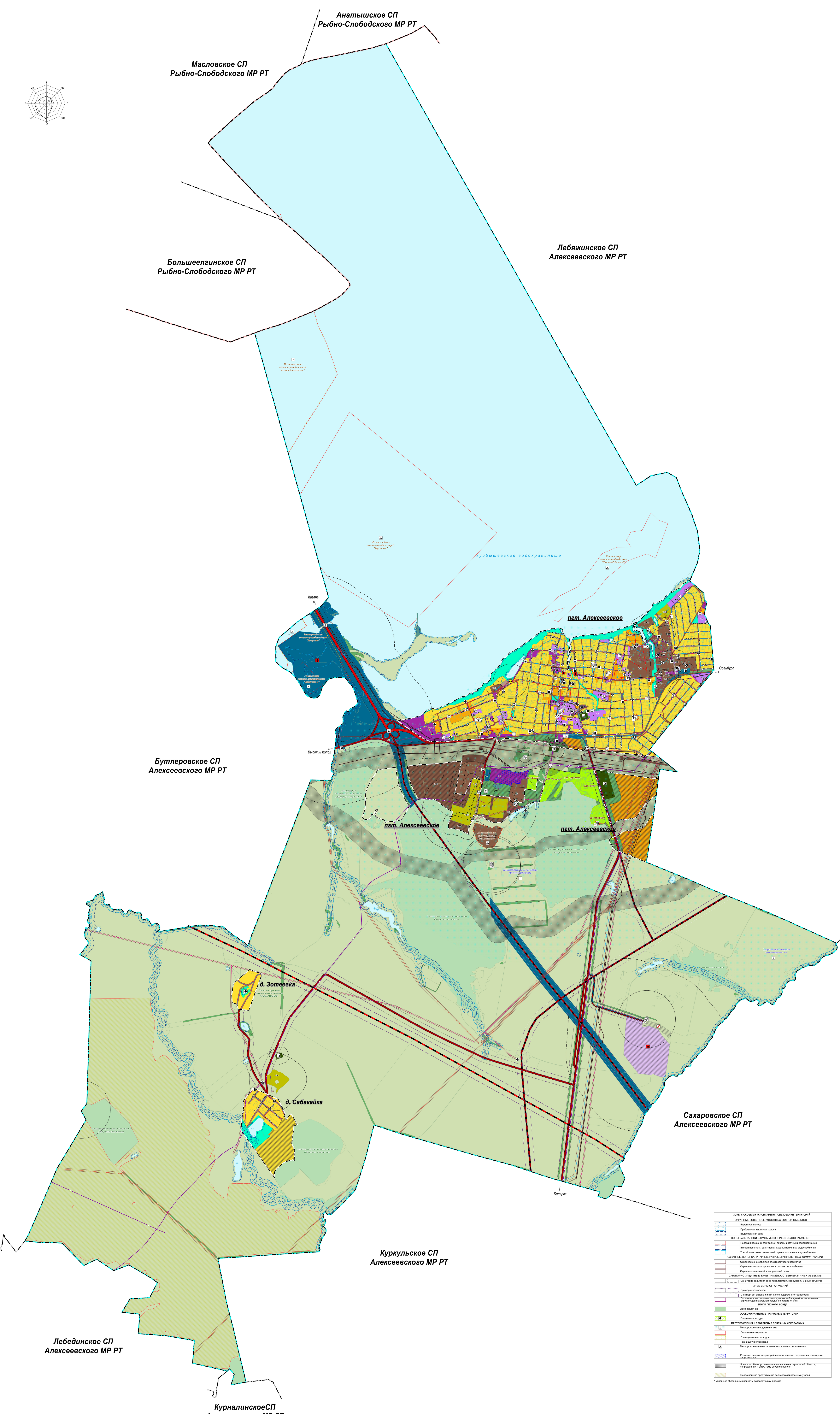
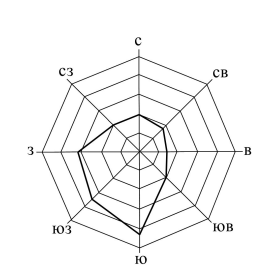
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ "АЛЕКСЕЕВСКОЕ ГОРОДСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ" АЛЕКСЕЕВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН  
КАРТА СОВРЕМЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИЙ ПОСЕЛЕНИЯ

[illegible]

Заявитель:					Заяв №		
РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН АДМИНИСТРАЦИЯ ИШКЕНТИ И КАНАЛЫ РАЙОН АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРНОСТРОИТЕЛЬСТВА							
Имя	Кол. уч.	Лист	№ докум.	Подпись, дата	Универсальный план муниципального района "Александро-горское поселение" Администрация муниципального района Республика Татарстан	Страниц	Лист / листов
					Карта территории с использованием территорию поселения	ООО «ГК ГРУП»	4 / 7



ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ "АЛЕКСЕЕВСКОЕ ГОРОДСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ" АЛЕКСЕЕВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН  
КАРТА ЗОН С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИЙ

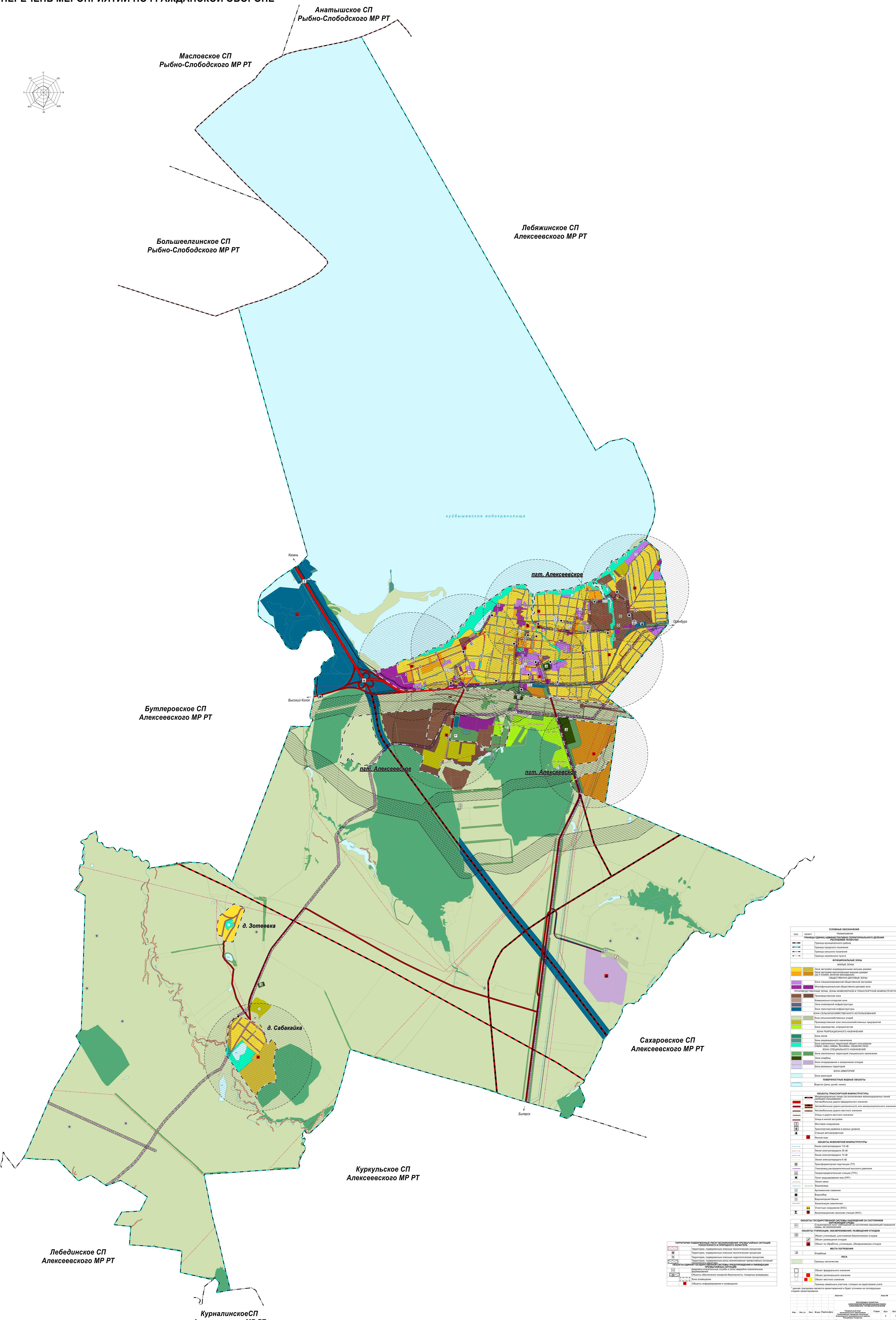
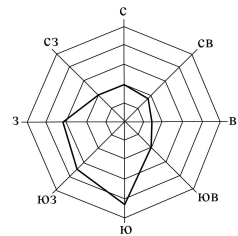
[illegible][illegible]

<b>ОБЪЕКТЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ СИСТЕМЫ НАДЗОРСТВА ЗА СОСТОЯНИЕМ</b>	
<input type="checkbox"/>	Государственная жилищная инспекция
<input type="checkbox"/>	Государственный жилищный надзор за состоянием жилищных объектов, не находящихся в государственной собственности, не принадлежащих на праве собственности к жилищному фонду, не являющихся объектами государственного жилищного надзора, не являющихся объектами государственного жилищного надзора, не являющихся объектами государственного жилищного надзора
<b>ОБЪЕКТЫ УТИЛИЗАЦИИ, ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ, РАЗМЕЩЕНИЯ ОТХОДОВ</b>	
<input checked="" type="checkbox"/>	Объект утилизации, утилизации биологических отходов
<input checked="" type="checkbox"/>	Объект размещения, размещения отходов
<input checked="" type="checkbox"/>	Объект по обработке, утилизации, обезвреживанию отходов
<b>МЕСТА ПОГРЕБЕНИЯ</b>	
<input type="checkbox"/>	Ущербные
<input type="checkbox"/>	Объект федерального значения
<input type="checkbox"/>	Объект регионального значения
<input type="checkbox"/>	Объект местного значения
<input type="checkbox"/>	Правильно земельный участок, стоящий на кадастровом учете

					Заказчик:	Заказ №			
					РЕСПУБЛИКА ТАДЖИКИСТАН АДМИНИСТРАЦИЯ ИШТИРОКИ И РАБОТЫ АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА ИШТИРОК				
Имя	Кол. ун	Лист	№ докум	Подпись, дата	Генеральный план муниципального образования "Ахлиситонское городское поселение" Административно-муниципального района Республики Таджикистан	Страниц	Лист	Лист	
					Копия сие с оригиналом использована территориар		ССО-И.П. ГИ/П		



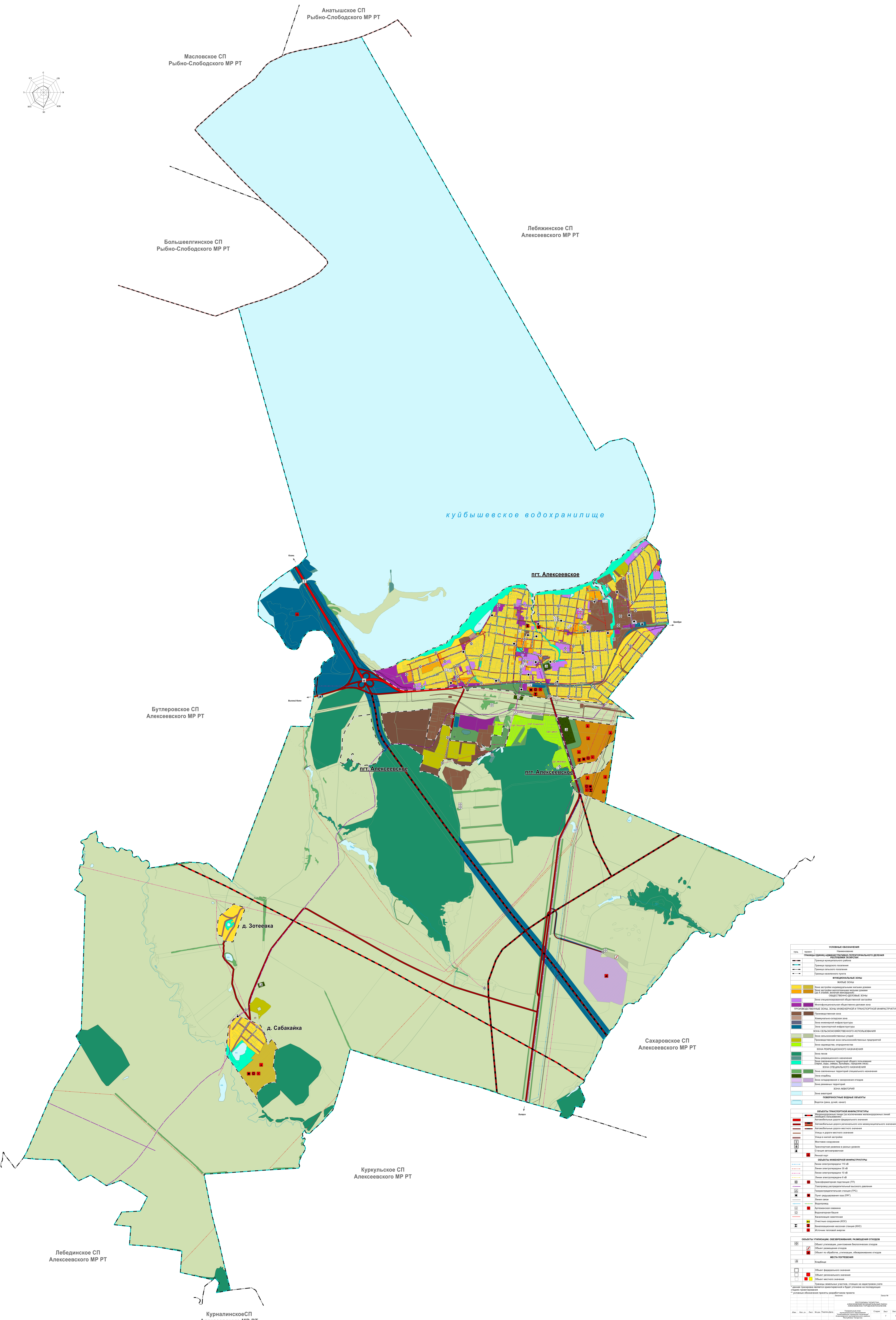
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ "АЛЕКСЕЕВСКОЕ ГОРОДСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ" АЛЕКСЕЕВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН  
КАРТА ТЕРРИТОРИЙ, ПОДВЕРЖЕННЫХ РИСКУ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА,  
ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЕ



Условные обозначения	
Титул	Код
<b>РАЙОНЫ ЦЕНТРАЛЬНОГО АДМИНИСТРАТИВНОГО РАЙОНА МОСКВЫ</b>	
	Границы муниципальных районов
	Границы городского округа
	Границы городского поселения
	Границы сельского поселения
	Границы городского округа
<b>ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ЗОНЫ</b>	
<b>ЖИЛЫЕ ЗОНЫ</b>	
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Общественно-деловые зоны
	Зоны рекреационного назначения
	Материнские семейные общественно-деловые зоны
	Производственно-зона, зона индустриальной и транспортно-инженерной инфраструктуры
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Коммунально-обслуживающая зона
	Зона инженерной инфраструктуры
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Помещения для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
	Зона для размещения объектов жилищного назначения
</	



ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ "АЛЕКСЕЕВСКОЕ ГОРОДСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ" АЛЕКСЕЕВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН  
КАРТА ИНЖЕНЕРНОЙ И ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУР

[illegible]