



ПРИКАЗ

№ _____

БОЕРЫК

«_____» 20 _____

Об утверждении Генерального плана
Уразаевского сельского поселения
Актанышского 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 18.11.2024 № 612/о «О подготовке проекта генерального плана Уразаевского сельского поселения Актанышского муниципального района Республики Татарстан», учитывая протокол и заключение о результатах публичных слушаний, проведенных с 07.03.2025 по 17.03.2025, приказываю:

1. Утвердить прилагаемый Генеральный план Уразаевского сельского поселения Актанышского муниципального района Республики Татарстан.

2. Отделу развития северо-восточных районов управления развития агломераций департамента развития территорий (Н.Г.Елагиной) обеспечить:

направление настоящего приказа Руководителю Исполнительного комитета Актанышского муниципального района Республики Татарстан в срок не позднее семи 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.Рыбакову.

Заместитель министра

В.Н.Кудряшев

Утвержден
приказом Министерства
строительства, архитектуры и
жилищно-коммунального
хозяйства
Республики Татарстан
от _____ №_____

**Генеральный план
Уразаевского сельского поселения Актанышского муниципального района
Республики Татарстан**

**Государственное бюджетное учреждение
«Фонд пространственных данных Республики Татарстан»**

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
УРАЗАЕВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
АКТАНЫШСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН**

**Том 1 Генеральный план
Положение о территориальном планировании**

Казань 2025

СОСТАВ ПРОЕКТА

Генерального плана Уразаевского сельского поселения
Актанышского муниципального района Республики Татарстан

№ п/п	Наименование	№ листа/листов	Примечание
Том 1 Генеральный план			
Текстовые материалы			
1	Положение о территориальном планировании	12	
Графические материалы			
2	Карта планируемого размещения объектов местного значения М1:10000	1/1	см. Приложения к положению о территориальном планировании
3	Карта границ населенных пунктов (в том числе границ образуемых населенных пунктов) М1:10000	2/1	
4	Карта функциональных зон М1:10000	3/1	
5	Сведения о границах населенных пунктов (не приводятся)	17	
Том 2 Материалы по обоснованию генерального плана (не приводятся)			
Текстовые материалы			
1	Пояснительная записка	62	
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	164	
Графические материалы			
3	Карта современного использования территории поселения М1:10000	1/1	см. Приложения к пояснительной записке материалов по обоснованию генерального плана
4	Карта инженерной инфраструктуры М1:10000	2/1	
5	Карта территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, мероприятий по гражданской обороне М1:10000	3/1	
6	Карта зон с особыми условиями использования территории (существующее положение) М1:10000	4/1	см. Приложения к пояснительной записке «Охрана окружающей среды и перечень мероприятий по инженерной подготовке территории, мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» материалов по обоснованию генерального плана
7	Карта зон с особыми условиями использования территории (проектное предложение) М1:10000	5/1	

СОДЕРЖАНИЕ

1. ВВЕДЕНИЕ.....	4
2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О УРАЗАЕВСКОМ СЕЛЬСКОМ ПОСЕЛЕНИИ АКТАНЫШСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА.....	6
3. СВЕДЕНИЯ О ВИДАХ, НАЗНАЧЕНИИ И НАИМЕНОВАНИЯХ ПЛАНРИУЕМЫХ 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.....	7
4. ПАРАМЕТРЫ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ЗОН.....	9
5. ПРИЛОЖЕНИЯ.....	12

1. ВВЕДЕНИЕ

Проект генерального плана Уразаевского сельского поселения Актанышского муниципального района Республики Татарстан разработан ГБУ «Фонд пространственных данных РТ» на основании приказа Министерства строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Республики Татарстан от 18.11.2024 № 612/о.

В рамках данного генерального плана предусмотрена ликвидация карьера с по добыче песка с последующей рекультивацией территории.

Генеральный план разработан на следующие временные сроки его реализации:

Первая очередь, на которую определены первоочередные мероприятия по реализации генерального плана – до 2031 года.

Расчетный срок, на который запланированы все основные проектные решения генерального плана – до 2046 года.

В соответствии со статьей 23 Градостроительного кодекса Российской Федерации проект генерального плана Уразаевского сельского поселения включает в себя:

положение о территориальном планировании;

карту планируемого размещения объектов местного значения;

карту границ населенных пунктов (в том числе границ образуемых населенных пунктов);

карту функциональных зон.

К генеральному плану прилагаются материалы по его обоснованию в текстовой форме и в виде карт.

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

При разработке проекта генерального плана Уразаевского сельского поселения Актанышского муниципального района были использованы материалы:

- Схемы территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (железнодорожного, воздушного, морского, внутреннего водного транспорта) и автомобильных дорог федерального значения, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 19 марта 2013 г. № 384-р;

- Схемы территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (в части трубопроводного транспорта), утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 6 мая 2015 г. № 816-р;

- Схемы территориального планирования Российской Федерации в области энергетики, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 1 августа 2016 г. № 1634-р;

- Схемы территориального планирования Российской Федерации в области здравоохранения, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 28 декабря 2012 г. № 2607-р;

- Схемы территориального планирования Российской Федерации в области высшего образования, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 26 февраля 2013 г. № 247-р;

- Схемы территориального планирования Республики Татарстан, утверждённой постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 21.02.2011 № 134;
- Схемы территориального планирования Актанышского муниципального района Республики Татарстан, утвержденной решением Совета Актанышского муниципального района Республики Татарстан от 28.03.2013 № 27-07;
- официальные данные, предоставленные исполнительным комитетом Актанышского муниципального района и Уразаевского сельского поселения, входящего в его состав.

2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О УРАЗАЕВСКОМ СЕЛЬСКОМ ПОСЕЛЕНИИ АКТАНЫШСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА

Граница Уразаевского сельского поселения принята в соответствии с Законом Республики Татарстан от 31 января 2005 года № 13-ЗРТ «Об установлении границ территорий и статусе муниципального образования «Актанышский муниципальный район» и муниципальных образований в его составе».

В состав Уразаевского сельского поселения в соответствии с этим законом входят деревня Уразаево (административный центр), села Куюново, Мрясево, деревни Ильчебаево, Шарипово.

Уразаевское сельское поселение расположено в восточной части Республики Татарстан, в северо-восточной части Актанышского муниципального района Республики Татарстан. Поселение граничит с Актанышским, Актанышбашским, Новоалимовским, Текталачукским, Тлякеевским сельскими поселениями Актанышского муниципального района Республики Татарстан и Республикой Башкортостан.

Общая площадь Уразаевского сельского поселения составляет 7890,7665 га, в т.ч. площадь населенных пунктов 188,7091 га, из них: д.Уразаево – 71,3273 га, с.Куюново – 42,0921 га, с.Мрясево – 20,9153 га, д.Ильчебаево – 19,8676 га, д.Шарипово – 34,5068 га (согласно картографическому материалу).

Согласно Стратегии социально-экономического развития Республики Татарстан до 2030 года, утвержденной Законом Республики Татарстан от 17 июня 2015 года № 40-ЗРТ, Актанышский муниципальный район входит в Камскую экономическую зону. Отраслевая специализация Камской экономической зоны определяется такими отраслями, как нефтехимическая и химическая промышленность, автомобилестроение, электротехническая промышленность, агропромышленный комплекс.

В поселении имеются два детских сада, средняя общеобразовательная школа, четыре фельдшерско-акушерских пункта, сельский дом культуры, четыре сельских клуба, две библиотеки, объекты торговли.

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

3. СВЕДЕНИЯ О ВИДАХ, НАЗНАЧЕНИИ И 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

№ п/п	Наименование объекта	Местоположение	Вид мероприятия	Основные характеристики	Сроки реализации		Зоны с особыми условиями использования территории	Наименование функциональной зоны
					Первая очередь	Расчетный срок		
3.1	Водозабор	д. Уразаево, с. Куяново, д. Ильчебаново	Новое строительство (бурение скважины в соответствии с потребностями населения)	Будут определены на этапе разработки проектной документации на объект	+	-	Зона санитарной охраны, 1 пояс 50 м	-
3.2	Сети водоснабжения	д. Уразаево, с. Куяново, д. Ильчебаново	Реконструкция		+	+	Санитарно-защитная полоса водоводов 10 м	-
Объекты теплоснабжения								
3.3	Блочно-модульная котельная для общественного центра	с. Уразаево	Новое строительство	1 объект	+	-	не устанавливается	Многофункциональная общественно-деловая зона
3.4	Блочно-модульная котельная для сельского дома культуры	с. Уразаево	Новое строительство	1 объект	+	-	не устанавливается	Зона специализированной общественной застройки

4. 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 4.1

№ п/п	Код зоны	Наименование функциональной зоны	Характер освоения территории	Описание назначения функциональной зоны	Площадь функциональной зоны, га	Планируемые для размещения объекты
1	701010101	Зона застройки индивидуальными жилыми домами	существующая	Зона застройки индивидуальными жилыми домами предназначена для застройки преимущественно индивидуальными жилыми домами, домами блокированной жилой застройки и сопутствующими объектами в сфере услуг и первичной ступени культурно-бытового, коммунального, социального обслуживания, а также сопутствующей инженерной и транспортной инфраструктурой	166,8812	-
2	701010301	Многофункциональная общественно-деловая зона	планируемая	Многофункциональная общественно-деловая зона предназначена для застройки объектами делового, общественного, коммерческого и коммунально-бытового назначения с размещением сопутствующих объектов инженерной и транспортной инфраструктуры, а также объектами, необходимыми для осуществления производственной и предпринимательской деятельности	0,5298	1.Почтовое отделение в составе проектируемого общественного центра 2.Блочно-модульная котельная для общественного центра
			существующая		0,6844	-
3	701010302	Зона специализированной общественной застройки	существующая	Предназначена для застройки преимущественно объектами социального назначения, в том числе отдельно стоящими объектами дошкольных образовательных организаций, общеобразовательных организаций, организаций дополнительного образования, объектами, реализующими программы профессионального и высшего образования, объектами специальных учебно-воспитательных учреждений для обучающихся с девиантным поведением, научных организаций, объектов культуры и искусства, здравоохранения, социального назначения, объектами физической культуры и массового спорта, культовыми зданиями и сооружениями с размещением сопутствующих объектов инженерного и транспортного обеспечения	5,7250	1.Сельский дом культуры 2. Блочно-модульная котельная для сельского дома культуры

№ п/п	Код зоны	Наименование функциональной зоны	Характер освоения территории	Описание назначения функциональной зоны	Площадь функциональной зоны, га	Планируемые для размещения объекты
4	701010401	Производственная зона	существующая	Производственная зона предназначена преимущественно для размещения производственных предприятий, сопутствующей инженерной и транспортной инфраструктуры, а также коммерческих объектов, допускаемых к размещению в промышленных зонах	59,9002	-
			планируемая		56,9038	-
5	701010404	Зона инженерной инфраструктуры	существующая	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 коридоров пропуска коммуникаций	231,6126	-
6	701010405	Зона транспортной инфраструктуры	существующая	Зона транспортной инфраструктуры предназначена преимущественно для размещения объектов автомобильного транспорта, объектов железнодорожного транспорта, объектов воздушного транспорта, объектов водного транспорта, объектов трубопроводного транспорта, объектов транспортной инфраструктуры иных видов, объектов улично-дорожной сети и сопутствующих объектов	11,0499	-
7	701010501	Зона сельскохозяйственных угодий	существующая	Зона сельскохозяйственных угодий предназначена для осуществления хозяйственной деятельности на сельскохозяйственных угодьях, связанной с производством сельскохозяйственных культур, выпасом сельскохозяйственных животных.	5235,4173	-
			планируемая		12,1528	
8	701010503	Производственная зона сельскохозяйственных предприятий	существующая	Производственная зона сельскохозяйственных предприятий предназначена для размещения объектов сельскохозяйственного производства, объектов обслуживания агропромышленного комплекса, а также сопутствующих объектов инженерной и транспортной инфраструктуры	33,1358	-
9	701010605	Зона лесов	существующая	Зона лесов предназначена для размещения земель государственного лесного фонда и лесных участков, расположенных на землях иных категорий	1244,4619	-
10	701010701	Зона кладбищ	существующая	Зона кладбищ предназначена для размещения кладбищ, крематориев и мест захоронения, а также для размещения соответствующих культовых сооружений	11,0632	-
11	701010900	Зона акваторий	существующая	Зона акваторий представляет собой природный или искусственный водоем, водоток либо иной объект, постоянное или временное сосредоточение вод в котором имеет характерные формы и признаки водного режима.	796,9029	-

№ п/п	Код зоны	Наименование функциональной зоны	Характер освоения территории	Описание назначения функциональной зоны	Площадь функциональной зоны, га	Планируемые для размещения объекты
12	701011000	Иные зоны	существующая	Иные зоны предназначены для отображения территорий, функциональное назначение которых не определено.	16,1089	-
13	701010703	Зона озелененных территорий специального назначения	планируемая	Зона озелененных территорий специального назначения предназначена для размещения озелененных территорий санитарно-защитных, водоохраных, защитно-мелиоративных зон, насаждений вдоль автомобильных и железных дорог, иных озелененных территорий специального назначения	14,2685	-

5. ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1. Материалы генерального плана в виде карт.

Приложение 1.1

Карта планируемого размещения объектов местного значения М1:10000.

Приложение 1.2

Карта границ населенных пунктов (в том числе границ образуемых населенных пунктов) М1:10000.

Приложение 1.3

Карта функциональных зон М1:10000.

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН УРАЗАЕВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
АКТАНЫШСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН
КАРТА ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ
МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ

М 1:10000



ТАКТАЛАЧУСКОЕ
СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ

РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН

Булак



Уразаево

Ильиново

АКТАНЫШБАШСКОЕ
СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ

Морисово

АКТАНЫШСКОЕ
СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ

Актаныш
АКТАНЫШБАШСКОЕ
СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ

ТЛЯКЕЕВСКОЕ
СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ

Понисово

НОВОАЛИМОВСКОЕ
СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ



0 1 000 2 000 Метры



ТАКТАЛАЧУКСКОЕ
СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ

РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН

БУР

АКТАНЫШБАШСКОЕ
СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ

АКТАНЫШСКОЕ
СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ

АКТАНЫШБАШСКОЕ
СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ

ТЛЯКЕЕВСКОЕ
СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ

НОВОАЛИМОВСКОЕ
СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ

0 1 000 2 000 Metres

ANSWER

—
—
—

**Государственное бюджетное учреждение
«Фонд пространственных данных Республики Татарстан»**

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
УРАЗАЕВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
АКТАНЫШСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН**

**Том 2 Материалы по обоснованию генерального плана
Пояснительная записка**

Казань 2025

СОСТАВ ПРОЕКТА

Генерального плана Уразаевского сельского поселения
Актанышского муниципального района Республики Татарстан

№ п/п	Наименование	№ листа/листов	Примечание
Том 1 Генеральный план			
Текстовые материалы			
1	Положение о территориальном планировании	12	
Графические материалы			
2	Карта планируемого размещения объектов местного значения М1:10000	1/1	см. Приложения к положению о территориальном планировании
3	Карта границ населенных пунктов (в том числе границ образуемых населенных пунктов) М1:10000	2/1	
4	Карта функциональных зон М1:10000	3/1	
5	Сведения о границах населенных пунктов (не приводятся)	17	
Том 2 Материалы по обоснованию генерального плана (не приводятся)			
Текстовые материалы			
1	Пояснительная записка	62	
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	164	
Графические материалы			
3	Карта современного использования территории поселения М1:10000	1/1	см. Приложения к пояснительной записке материалов по обоснованию генерального плана
4	Карта инженерной инфраструктуры М1:10000	2/1	
5	Карта территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, мероприятий по гражданской обороне М1:10000	3/1	см. Приложения к пояснительной записке «Охрана окружающей среды и перечень мероприятий по инженерной подготовке территории, мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» материалов по обоснованию генерального плана
6	Карта зон с особыми условиями использования территории (существующее положение) М1:10000	4/1	
7	Карта зон с особыми условиями использования территории (проектное предложение) М1:10000	5/1	

СОДЕРЖАНИЕ

1. ВВЕДЕНИЕ.....	4
2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРОЕКТА ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ В ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН.....	6
3. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ УРАЗАЕВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ 7	
3.1. Экономико-географическое положение. Место Уразаевского сельского поселения в системе расселения Актанышского муниципального района Республики Татарстан	7
3.2. Характеристика земельного фонда	8
3.3. Демографический потенциал.....	9
3.4. Производственные территории	10
3.5. Агропромышленный комплекс	10
3.6. Лесной комплекс.....	11
3.7. Жилищный фонд.....	11
3.8. Объекты социального и культурно-бытового обслуживания населения.....	12
3.9. Кладбища.....	16
3.10. Туристско-рекреационный потенциал	18
3.11. Объекты культурного наследия	18
3.12. Транспортно-коммуникационная инфраструктура.....	18
3.13. Инженерная инфраструктура	20
4. НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ УРАЗАЕВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ДО 2046 ГОДА. ОБОСНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ТЕРРИТОРИАЛЬНОМУ ПЛАНИРОВАНИЮ	25
4.1. Прогноз численности населения	25
4.2. Экономическое развитие.....	26
4.3. Развитие промышленного производства	26
4.4. Развитие агропромышленного комплекса.....	26
4.5. Развитие лесного комплекса	26
4.6. Развитие жилищной инфраструктуры	26
4.7. Развитие объектов социального и культурно-бытового обслуживания населения....	27
4.8. Развитие территорий кладбищ	32
4.9. Развитие туристско-рекреационных территорий.....	32
4.10. Развитие транспортно-коммуникационной инфраструктуры	34
4.11. Установление границ населенных пунктов Уразаевского сельского поселения Актанышского муниципального района Республики Татарстан	36
4.12. Мероприятия по развитию инженерной инфраструктуры	37
Водоснабжение	37
Водоотведение	40
Санитарная очистка территории	45
Теплоснабжение	48
Газоснабжение	48
Электроснабжение	49
Слаботочные сети	54
5. ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ	55
6. СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ.....	58
7. ПРИЛОЖЕНИЯ.....	61

1. ВВЕДЕНИЕ

Проект генерального плана Уразаевского сельского поселения Актанышского муниципального района Республики Татарстан разработан ГБУ «Фонд пространственных данных РТ» на основании приказа Министерства строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Республики Татарстан от 18.11.2024 № 612/о.

В рамках данного генерального плана предусмотрена ликвидация карьера с по добыче песка с последующей рекультивацией территории.

Генеральный план разработан на следующие временные сроки его реализации:

Первая очередь, на которую определены первоочередные мероприятия по реализации генерального плана – до 2031 года.

Расчетный срок, на который запланированы все основные проектные решения генерального плана – до 2046 года.

В соответствии со статьей 23 Градостроительного кодекса Российской Федерации проект генерального плана Уразаевского сельского поселения включает в себя:

- положение о территориальном планировании;
- карту планируемого размещения объектов местного значения;
- карту границ населенных пунктов (в том числе границ образуемых населенных пунктов);
- карту функциональных зон.

К генеральному плану прилагаются материалы по его обоснованию в текстовой форме и в виде карт.

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

При разработке проекта генерального плана Уразаевского сельского поселения Актанышского муниципального района были использованы материалы:

- Схемы территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (железнодорожного, воздушного, морского, внутреннего водного транспорта) и автомобильных дорог федерального значения, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 19 марта 2013 г. № 384-р;

- Схемы территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (в части трубопроводного транспорта), утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 6 мая 2015 г. № 816-р;

- Схемы территориального планирования Российской Федерации в области энергетики, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 1 августа 2016 г. № 1634-р;

- Схемы территориального планирования Российской Федерации в области здравоохранения, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 28 декабря 2012 г. № 2607-р;

- Схемы территориального планирования Российской Федерации в области высшего образования, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 26 февраля 2013 г. № 247-р;
- Схемы территориального планирования Республики Татарстан, утверждённой постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 21.02.2011 № 134;
- Схемы территориального планирования Актанышского муниципального района Республики Татарстан, утвержденной решением Совета Актанышского муниципального района Республики Татарстан от 28.03.2013 № 27-07;
- официальные данные, предоставленные исполнительным комитетом Актанышского муниципального района и Уразаевского сельского поселения, входящего в его состав.

2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРОЕКТА ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ В ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН

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

Основными целями территориального планирования при разработке генерального плана являются:

- создание действенного инструмента управления развитием территории в соответствии с федеральным законодательством и законодательством субъекта Российской Федерации;

- обеспечение средствами территориального планирования целостности сельского поселения как муниципального образования;

- выработка рациональных решений по планировочной организации, функциональному зонированию территории и созданию условий для проведения градостроительного зонирования, соответствующего максимальному раскрытию рекреационного и 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 муниципальной среды, 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 сельского поселения, обеспечивающей взаимосогласованную и сбалансированную динамику градостроительных, инфраструктурных, природных, социальных и рекреационных компонентов развития;

- планируемое размещение объектов капитального строительства, существующие и планируемые границы земель промышленности, энергетики, транспорта и связи.

3. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ УРАЗАЕВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ

3.1. Экономико-географическое положение. Место Уразаевского сельского поселения в системе расселения Актанышского муниципального района Республики Татарстан

Граница Уразаевского сельского поселения принята в соответствии с Законом Республики Татарстан от 31 января 2005 года № 13-ЗРТ «Об установлении границ территорий и статусе муниципального образования «Актанышский муниципальный район» и муниципальных образований в его составе».

В состав Уразаевского сельского поселения в соответствии с этим законом входят деревня Уразаево (административный центр), села Куюново, Мрясево, деревни Ильчебаево, Шарипово.

Уразаевское сельское поселение расположено в восточной части Республики Татарстан, в северо-восточной части Актанышского муниципального района Республики Татарстан. Поселение граничит с Актанышским, Актанышбашским, Новоалимовским, Такталачукским, Тлякеевским сельскими поселениями Актанышского муниципального района Республики Татарстан и Республикой Башкортостан.

Общая площадь Уразаевского сельского поселения составляет 7890,7665 га, в т.ч. площадь населенных пунктов 188,7091 га, из них: д.Уразаево – 71,3273 га, с.Куюново – 42,0921 га, с.Мрясево – 20,9153 га, д.Ильчебаево – 19,8676 га, д.Шарипово – 34,5068 га (согласно картографическому материалу).

Согласно Стратегии социально-экономического развития Республики Татарстан до 2030 года, утвержденной Законом Республики Татарстан от 17 июня 2015 года № 40-ЗРТ, Актанышский муниципальный район входит в Камскую экономическую зону. Отраслевая специализация Камской экономической зоны определяется такими отраслями, как нефтехимическая и химическая промышленность, автомобилестроение, электротехническая промышленность, агропромышленный комплекс.

В поселении имеются два детских сада, средняя общеобразовательная школа, четыре фельдшерско-акушерских пункта, сельский дом культуры, четыре сельских клуба, две библиотеки, объекты торговли.

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

Роль в системе расселения

Территориальная организация Уразаевского сельского поселения является частью системы расселения Актанышского муниципального района, которая входит в систему расселения Республики Татарстан и характеризуется как общими признаками развития ее территории, так и конкретными градостроительными ситуациями.

Основным системообразующим фактором в системе расселения является автомобильная дорога, по которой осуществляется связь населенных пунктов

друг с другом, с районным центром с.Актаныш и г.Казань. В Уразаевском сельском поселении данной автомобильной дорогой является автомобильная дорога регионального или муниципального значения «Актаныш – Поисеево».

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

На начало 2023 г. средняя плотность Уразаевского сельского поселения составила 10,8 чел. на 1 кв.км.

На территории Уразаевского сельского поселения население, с общей численностью населения 854 человека, проживает на территории пяти населенных пунктов: д.Уразаево – центр поселения, с.Куяново, с.Мрясево, д.Ильчебаево, д.Шарипово – рядовые населенные пункты.

Система расселения Уразаевского сельского поселения имеет двухранговый характер.

Первый ранг занимает центр поселения д.Уразаево с общей численностью населения 340 человек, где размещены административные функции, организации образования, культуры, здравоохранения, предприятия торговли.

Второй ранг занимают села Куяново, Мрясево, деревни Ильчебаево, Шарипово с общей численностью населения 514 человек.

3.2. 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 со статьей 7 п.1 Земельного кодекса Российской Федерации 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 Уразаевского сельского поселения составляет 7890,7665 га (согласно картографическому материалу).

Земли лесного фонда занимают территорию 838,4867 га, что составляет около 10,6% от всей площади сельского поселения (согласно картографическому материалу).

Информация по категориям земель территории Уразаевского сельского поселения отсутствует.

Распределение земельного фонда по формам собственности

Согласно части 1 статьи 8 Лесного кодекса Российской Федерации, лесные участки в составе земель лесного фонда находятся в федеральной собственности. На территории Уразаевского сельского поселения имеется ориентировочно 838,4867 га общей площади лесных земель, находящихся в федеральной собственности.

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

3.3. Демографический потенциал

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

По данным, предоставленным исполнительным комитетом Уразаевского сельского поселения, на начало 2024 г. численность населения составила 864 человека.

Демографическая структура Уразаевского сельского поселения в разрезе населенных пунктов представлена в таблице 3.3.1.

Таблица 3.3.1

Демографическая структура населения Уразаевского сельского поселения

Актанышского муниципального района Республики Татарстан

на начало 2024 года, человек

№ п/п	Показатели	д.Уразаево	с.Куяново	с.Мрясево	д.Ильчебаево	д.Шарипово	Всего по Уразаевскому СП
1	Численность населения, всего	350	239	58	83	134	864
В том числе:							
1.1.1	0-7 лет	14	7	3	7	7	38
1.1.2	7-18 лет	49	38	5	15	16	123
1.1.3	5-18 лет	53	40	6	17	18	134
1.2.1	Трудоспособного возраста для женщин	86	58	11	18	28	201
1.2.2	Трудоспособного возраста для мужчин	103	88	16	20	32	259
1.3.1	Старше трудоспособного возраста для женщин	49	32	12	11	26	130
1.3.2	Старше трудоспособного возраста для мужчин	49	16	11	12	25	113
2	Общий прирост населения	-11	-15	4	-3	-8	-33
В том числе:							
2.1	Естественный прирост	-3	-1	-1	0	-5	-10
2.1.1	Родилось	0	1	0	0	0	1
2.1.2	Умерло	3	2	1	0	5	11
2.2	Механический прирост	-8	-14	5	-3	-3	-23

№ п/п	Показатели	д.Уразаево	с.Куяново	с.Мрясево	д.Ильчебаево	д.Шарипово	Всего по Уразаевскому СП
2.2.1	Прибыло	0	0	5	0	0	5
2.2.2	Выбыло	8	14	0	3	3	28

Как видно из таблицы, большая часть населения (40,5%) проживает в административном центре поселения – д.Уразаево.

Следует обратить внимание, что численность населения трудоспособного возраста в Уразаевском сельском поселении (460 человек) больше населения старше трудоспособного возраста (243 человека), что является положительной тенденцией. Таким образом, возрастная структура существующих населенных пунктов характеризуется значительной долей населения трудоспособного возраста, меньшей долей группы старше трудоспособного возраста и невысоким уровнем группы младше трудоспособного возраста.

Как видно из приведенных выше данных, на начало 2024 года в поселении смертность преобладает над рождаемостью. Как следствие, естественный прирост населения имеет отрицательное значение. Миграционный прирост населения имеет отрицательное значение, число выбывших преобладает над числом прибывших из Уразаевского сельского поселения.

3.4. Производственные территории

На территории Уразаевского сельского поселения находятся объекты нефтедобычи, расположенные в северо-восточной части сельского поселения. Также на территории поселения расположен недействующий кирпичный завод.

3.5. 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.

Основная сельскохозяйственная специализация Уразаевского сельского поселения – животноводство, растениеводство.

На территории Уразаевского сельского поселения функционируют:

- Зерноток ООО «Нур», расположенный вблизи д.Уразаево;
- Ферма КРС ООО «Нур» мощностью 95 голов, расположенная к востоку от с.Куяново;
- Ферма КРС ООО «Нур» мощностью 386 голов, расположенная вблизи д.Шарипово;
- Ферма КРС ООО «Нур» мощностью 162 головы, расположенная вблизи с.Мрясево;
- Машинно-тракторный парк и склад горюче-смазочных материалов ООО «Нур», расположенные вблизи д.Уразаево;
- Летние лагеря КРС, расположенные к северо-востоку от д.Шарипово, к северо-западу от д.Уразаево, к северу от с.Куяново;

– Пасеки, расположенные к юго-востоку от д.Уразаево, вблизи с.Куяново.

3.6. Лесной комплекс

В соответствии с частью 1 статьи 6.1. Лесного кодекса Российской Федерации к землям лесного фонда относятся лесные земли и нелесные земли.

В соответствии с частью 1 статьи 101 Земельного кодекса Российской Федерации к землям лесного фонда относятся лесные земли и нелесные земли, состав которых устанавливается лесным законодательством.

Земли лесного фонда занимают территорию 838,4867 га, что составляет около 10,6% от всей площади сельского поселения.

На территории Уразаевского сельского поселения расположены леса ГКУ «Мензелинского лесничества» Актанышского участкового лесничества.

На территории поселения присутствуют лесные земли и лесные насаждения (древесно-кустарниковая растительность), не входящие в лесной фонд. 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.

На территории Уразаевского сельского поселения находятся исключительно защитные леса, которые представлены категориями:

- 1) Леса, расположенные в водоохраных зонах;
- 2) Ценные леса (противоэрозионные леса (леса, предназначенные для охраны земель от эрозии); 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); нерестоохраные полосы лесов;
- 3) Леса, выполняющие функции защиты природных объектов.

3.7. Жилищный фонд

На 01.01.2024 г. объем жилищного фонда Уразаевского сельского поселения составляет 22,503 тыс. кв.м общей площади жилья. В настоящее время жилищный фонд Уразаевского сельского поселения представлен индивидуальной застройкой.

Таблица 3.7.1

Характеристика существующего жилищного фонда Уразаевского сельского поселения на начало 2024 года

№ п/п	Наименование	Обеспеченность, кв.м/чел.	Индивидуальный жилищный фонд, тыс. кв.м
1	д.Уразаево	22,9	8,000
2	с.Куяново	28,3	6,773
3	с.Мрясево	29,7	1,724
4	д.Ильчебаево	24,1	2,000
5	д.Шарипово	29,9	4,006
Всего по поселению		26,0	22,503

Одним из показателей, характеризующих уровень и качество жизни, является показатель обеспеченности населения жильем (квадратных метров общей площади на одного жителя). По Уразаевскому сельскому поселению на начало 2024 года приходится 26,0 кв.м общей площади жилья на одного жителя.

Информация о введенных в эксплуатацию домов за последние 5 лет в Уразаевском сельском поселении отсутствует.

3.8. Объекты социального и культурно-бытового обслуживания населения

Объекты социального и культурно-бытового обслуживания населения, расположенные на территории Уразаевского сельского поселения, представлены в таблице 3.8.1.

Потребность существующего населения Уразаевского сельского поселения в объектах обслуживания рассчитывалась в соответствии с существующей демографической структурой населения, а также в соответствии с нормативами, рекомендуемыми СП 42.13330.2016 Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*, утвержденным приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 30 декабря 2016 г. № 1034/пр, Республиканскими нормативами градостроительного проектирования Республики Татарстан, утвержденными постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 27.12.2013 № 1071, и другими отраслевыми нормами.

Расчет необходимых мощностей объектов обслуживания согласно действующим нормативам представлен в таблице 3.8.2.

Таблица 3.8.1

Объекты социального и культурно-бытового обслуживания населения Уразаевского сельского поселения

№ п/п	Наименование объекта	Местоположение	Единица измерения	Проектная мощность	Износ	Предложения по дальнейшему использованию и развитию
Дошкольные образовательные организации						
1	Детский сад (при школе)	д.Уразаево	мест	25	70	Капитальный ремонт
2	Детский сад	д.Куяново	мест	15	70	Капитальный ремонт
Общеобразовательные организации						
1	Основная общеобразовательная школа	д.Уразаево	мест	150	70	Капитальный ремонт
2	Начальная школа (недействующая)	д.Шарипово	мест	-	-	-
3	Недействующая школа	д.Мрясево	мест	-	-	-
Организации дополнительного образования детей						
1	Объединения дополнительного образования при школах	д.Уразаево, д.Шарипово	мест	60	-	-
Лечебно-профилактические медицинские организации						
1	Фельдшерско-акушерский пункт (в здании школы)	д.Уразаево	посещений в смену	20	-	-
2	Фельдшерско-акушерский пункт	с.Куяново	посещений в смену	20	-	-
3	Фельдшерско-акушерский пункт	д.Шарипово	посещений в смену	20	-	-
4	Фельдшерско-акушерский пункт	с.Мрясево	посещений в смену	10	-	-
Культурно – досуговые учреждения						
1	Сельский дом культуры (в здании школы)	д.Уразаево	мест	100	100	Новое строительство
2	Сельский клуб	с.Куяново	мест	200	10	Капитальный ремонт
3	Сельский клуб	д.Шарипово	мест	250	65	Капитальный ремонт
4	Сельский клуб	с.Мрясево	мест	65	70	Капитальный ремонт
5	Библиотека (в здании школы)	д.Уразаево	тыс.экз	5,6	70	Капитальный ремонт
6	Библиотека (в здании сельского клуба)	д.Шарипово	тыс.экз	6,8	80	Капитальный ремонт

7	Недействующий сельский клуб	д.Ильчебаево	мест	-	-	-
Спортивные учреждения						
1	Спортивный зал при школе	д.Уразаево	кв.м.площади пола	240	70	Капитальный ремонт
Плоскостные спортивные сооружения						
1	Спортивная площадка (при школе)	д.Уразаево	кв.м.	1250	-	-
2	Стадион школы	д.Уразаево	кв.м.	7500	-	-
Предприятия торговли и общественного питания						
1	Магазины	Территория сельского поселения	кв. м.торг.площ.	186	-	-
Кредитно-финансовые учреждения и предприятия связи						
1	Отделение почтовой связи (не действует)	д.Уразаево	объект	1	-	Новое строительство
Объекты культового назначения						
1	Мечеть	д.Уразаево, д.Шарипово, с.Куяново	объект	4	-	-
Объекты административно-делового назначения						
1	Исполнительный комитет СП (в здании школы)	д.Уразаево	объект	1	70	Капитальный ремонт
2	Участковый пункт полиции (в здании школы)	д.Уразаево	объект	1	-	-
Прочие объекты						
1	Столовая ООО «Нур»	д.Уразаево	объект	1	-	-
2	Административное здание	д.Уразаево	объект	1	-	-

Таблица 3.8.2

Обеспеченность населения Уразаевского сельского поселения Актанышского муниципального района
Республики Татарстан объектами социального и культурно-бытового обслуживания

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Норма	Всего необходимо по нормам	Существующее положение на исходный год	Обеспеченность, %
1	Дошкольные образовательные организации	место	40,5 мест на 100 детей от 0-7 лет	15	40	259
2	Общеобразовательные организации	место	40,5 мест на 100 детей 7-18 лет	53	150	280
3	Организации дополнительного образования детей	место	9 мест на 100 детей от 5-18 лет	12	60	498
4	Лечебно-профилактические медицинские организации	посещ./см.	19,7 посещ. в смену на 1000 чел.	17	70	411
5	Спортзалы общего пользования	кв.м.площади пола	220 кв.м.площади пола на 1000 чел.	190	240	126
6	Плоскостные сооружения	га	0,2 га на 1000 чел.	0,17	0,83	488
7	Клубы, дома культуры	место	150 мест при численности населения 500 – 999 чел.	130	615	475
8	Библиотеки	тыс.экз-ов	6-7,5 тыс.экз. на 1 тыс. чел.	6,5	12,4	191
9	Магазины	кв.м торг.пл.	300 кв.м на 1000 чел.	259	186	72
10	Предприятия общепита	место	40 мест на 1000 чел.	35	0	0
11	Предприятия бытового обслуживания	раб. место	4 раб.мест на 1000 чел.	3	0	0
12	Отделения связи	объект	1 объект на сельское поселение	1	0	0
13	Отделения банков	операционное место	1 операционное место на 1-2 тыс. чел.	1	0	0
14	Участковый пункт полиции	объект	1 объект, на 2,8 тыс.чел	1	1	100

3.9. Кладбища

В Уразаевском сельском поселении имеются 6 действующих кладбищ общей площадью 11,0632 га. Информация о кладбищах представлена в таблице 3.9.1.

Потребность существующего населения Уразаевского сельского поселения в территориях кладбищ рассчитывалась в соответствии с Республиканскими нормативами градостроительного проектирования Республики Татарстан от 27.12.2013 № 1071.

Таким образом, нормативная потребность населения сельского поселения в кладбищах традиционного захоронения составляет 0,22 га. Обеспеченность кладбищами традиционного захоронения сельского поселения составляет 2514% от нормативной потребности населения.

Таблица 3.9.1

Кладбища, расположенные на территории Уразаевского сельского поселения

№ п/п	Местоположение	Кадастровый номер ЗУ	Категория ЗУ	Площадь , га	Заполненность, %	Свободные территории кладбища, га	Статус кладбища
1	к юго-востоку от д.Шарипово	16:04:210602:104, 16:04:210602:102, 16:04:210602:103	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	2,0805	50	1,0403	действующее
2	к северу от с.Мрясево	16:04:210401:98	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	2,4031	50	1,2016	действующее
3	возле д.Ильчебаево	16:04:210603:61	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	2,1892	50	1,0946	действующее
4	к югу от с.Куйяново	16:04:210601:308	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	0,8756	50	0,4378	действующее
5	возле с.Куйяново	16:04:210201:42, 16:04:210601:297	Земли населенных пунктов, Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	1,9266	50	0,9633	действующее
6	к югу от д.Уразаево	16:04:210601:292, 16:04:210601:299, 16:04:210601:294, 16:04:210601:295	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	1,5882	50	0,7941	действующее
Итого действующие кладбища				11,0632		5,5317	

3.10. Туристско-рекреационный потенциал

Гидрографическая сеть Уразаевского сельского поселения представлена частью акватории р.Белая, озерами и прудами.

На территории Уразаевского сельского поселения имеются:

- два благоустроенных места проведения Сабантуя, расположенные возле д.Ильчебаево и с.Куюново;

На территории Уразаевского сельского поселения имеются площади земель сельскохозяйственного назначения, покрытые древесно-кустарниковой растительностью, луга и пастбища, также обладающие природно-рекреационными свойствами.

3.11. Объекты культурного наследия

Согласно Федеральному закону от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (принят Государственной Думой 24 мая 2002 года, одобрен Советом Федерации 14 июня 2002 года), к объектам культурного наследия (памятникам истории и культуры) народов Российской Федерации (далее – объекты культурного наследия) в целях настоящего Федерального закона 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 Уразаевского сельского поселения объекты культурного наследия отсутствуют.

3.12. Транспортно-коммуникационная инфраструктура

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

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

Автомобильные дороги общего пользования

По форме собственности существующие автомобильные дороги общего пользования Уразаевского сельского поселения представлены дорогами регионального или межмуниципального и местного значения.

Перечень и протяженность автомобильных дорог регионального или межмуниципального и местного значения в границах Уразаевского сельского поселения представлен в таблице 3.12.1.

Таблица 3.12.1

Перечень автомобильных дорог в границах Уразаевского сельского поселения
Актанышского муниципального района Республики Татарстан

№ п/п	Наименование дорог	Категория дорог	Протяженность (в границах поселения), км	в том числе		
				асфальто- бетонное	переходное	грунтовое
Автомобильные дороги регионального или межмуниципального значения						
1	Подъезд к с.Мрясево	V	4,4	4,4	-	-
2	«Актаныш - Поисево» - Куюново - Азякуль	IV	2,8	2,8	-	-
3	«Актаныш-Поисево»	III, IV	11,3	11,3	-	-
4	«Актаныш-Поисево»- Шарипово	IV	1,0	1,0	-	-
5	«Актаныш - Поисево» - Буляк	IV	6,2	6,2	-	-
Всего			25,7	25,7	-	-
Автомобильные дороги местного значения (за исключением улично-дорожной сети населенных пунктов)						
1	Ильчебаево - Уразаево	-	1,25	1,25	-	-
2	Куюново - Ильчебаево	-	1,27	1,27	-	-
3	Шарипово – Старое Тлякеево	-	0,65	-	-	0,65
Всего			3,17	2,52	-	0,65
ИТОГО			28,87	28,22	-	0,65

Объекты обслуживания автомобильного транспорта

На территории Уразаевского сельского поселения имеется автозаправочная станция, расположенная в придорожной полосе автомобильной дороги регионального значения «Актаныш – Поисево».

Трубопроводный транспорт

Трубопроводный транспорт – специфический узкоспециализированный вид транспорта, осуществляющий передачу (перекачку) по трубопроводам жидких, газообразных или твердых полупродуктов. На территории Уразаевского сельского поселения расположена сеть промысловых нефтепроводов.

Улично-дорожная сеть населенных пунктов

Автомобильные дороги, расположенные в границах населенных пунктов, делятся на главную улицу и улицу в жилой застройке. Главная улица осуществляет связь жилых территорий с общественным центром. Улица в жилой застройке осуществляет связь внутри жилых территорий с главной улицей.

Информация об улично-дорожной сети населенных пунктов представлена в таблице 3.12.2.

Таблица 3.12.2

Характеристика состояния улично-дорожной сети населенных пунктов, входящих в состав Уразаевского сельского поселения Актанышского муниципального района Республики Татарстан

№ п/п	Название улиц	Протяженность, км	В том числе:		
			асфальто- бетонное покрытие, км	переходное покрытие, км	грунтовое покрытие, км
1	д.Уразаево				
1.1	ул.Центральная	1,9	1,2	-	0,7
1.2	ул.Амбарная	0,8	0,4	-	0,4
1.3	ул.Подгорная	2,13	-	1,0	1,13
1.4	ул.Парковая	1,3	-	1,3	-
1.5	ул.Бакильде	0,9	-	0,9	-
1.6	Ул.Новая	0,34	-	0,34	-
	Всего	7,37	1,6	3,54	2,23
2	с.Куяново				
2.1	ул.Речная	1,6	1,6	-	--
2.2	Ул.Центральная	1,9	-	1,9	-
	Всего	3,5	1,6	1,9	-
3	с.Мрясево				
3.1	ул.Центральная	2,4	-	0,3	2,1
	Всего	2,4	-	0,3	2,1
4	д.Ильчебаево				
4.1	ул.Центральная	1,8	-	0,8	1,0
	Всего	1,8	-	0,8	1,0
5	д.Шарипово				
5.1	Ул.Центральная	1,76	0,45	0,31	1,00
5.2	Ул.К.Маркса	2,1	-	0,7	1,4
5.3	Ул.Каенлык	1,2	-	0,8	0,4
5.4	Ул.Мечеть	0,8	-	-	0,8
	Всего	5,86	0,45	1,81	3,6
	Всего по поселению	20,93	3,65	8,35	8,93

Недостатком улично-дорожной сети является неудовлетворительное состояние покрытия проезжей части основных и вспомогательных улиц. Анализ существующего транспортного каркаса выявил ряд проблем, требующих решения. Учитывая тот факт, что население Уразаевского сельского поселения пользуется услугами медицинских организаций, объектов культуры и искусства, образования, специализированными предприятиями торговли и бытового обслуживания, используя личный и общественный транспорт, необходимо улучшение качества дорог за границами и в границах населенных пунктов.

3.13. Инженерная инфраструктура

Водоснабжение

Основным источником хозяйствственно-питьевого водоснабжения Уразаевского сельского поселения являются подземные воды. Население пользуется водой как из артезианских скважин, так и из родников.

Общие данные о сооружениях системы водоснабжения Уразаевского сельского поселения представлены в таблице 3.13.1.

Таблица 3.13.1

Характеристика сооружений системы водоснабжения Уразаевского сельского поселения Актанышского муниципального района Республики Татарстан

№ п/п	Наименования населенных пунктов, входящих в состав поселения	Источник водоснабжения, единиц	Количество башен, единиц	Мощность водозабора м ³ /сут	Протяженность водопроводных сетей, км
	Уразаевское СП	5	4	200	6,9
1	д.Уразаево	1	1	50	1,4
2	с.Куяново	2	-	50	1,8
3	с.Мрясево	1	1	50	1,7
4	д.Шарипово	1	1	50	2,0
5	д.Ильчебаево	Индивидуальные скважины			

Также на территории сельского поселения расположены артезианские скважины для обслуживания объектов нефтедобычи.

Забор воды осуществляется скважинами вблизи населенных пунктов. Насосная станция 1 подъема совмещена с водоприемными сооружениями, устье скважин закрыто павильоном. Очистные сооружения, узел учета воды отсутствуют, потребителям подается исходная (природная) вода.

Система водоснабжения принята низкого давления, с учетом удовлетворения хозяйственно-питьевых и противопожарных нужд. Водопроводные сети оборудованы водоразборными колонками и пожарными гидрантами. Водонапорные башни регулируют водопотребление населенных пунктов, создают необходимый напор в сети, а также хранят 10-ти минутный противопожарный запас воды.

Водоотведение

В Уразаевском сельском поселении отсутствует централизованная система водоотведения. Население пользуется септиками или выгребными ямами, которые имеют недостаточную степень гидроизоляции, что приводит к загрязнению территории.

На территории поселения ливневая канализация отсутствует. Отвод дождевых и талых вод не регулируется и осуществляется в пониженные места существующего рельефа.

Санитарная очистка территории

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

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

Сельское поселение входит в Восточную зону деятельности регионального оператора. Сбор и вывоз твердых коммунальных отходов с территории поселения осуществляется ООО «Гринта» на полигон ТКО с.Актаныш. В настоящее время в сельском поселении отсутствуют контейнеры для сбора твердых коммунальных отходов, действует система «мешочного сбора» ТКО.

Теплоснабжение

В настоящее время отопление усадебной застройки осуществляется от локальных источников теплоснабжения 2-х или одноконтурных индивидуальных бытовых котлов, работающих на природном газе низкого давления.

Общественные и административно-деловые учреждения Уразаевского сельского поселения используют собственные источники тепла.

В Уразаевском сельском поселении имеются 6 котельных, характеристики которых представлены в таблице 3.13.2.

Таблица 3.13.2

Объекты теплоснабжения Уразаевского сельского поселения Актанышского муниципального района Республики Татарстан

№ п/п	Наименование объекта	Присоединенная нагрузка, Гкал/час	Основной вид топлива	Фактическое использование объекта, %
1	Котельная школы д.Уразаево	0,2063	природный газ	100
2	Котельная СДК д.Куяново	0,0172	природный газ	100
3	Котельная СДК д.Шарипово	0,1289	природный газ	100
4	Котельная Дет.сад д.Куяново	0,0275	природный газ	100
5	Котельная ФАП д.Куяново	0,0172	природный газ	100
6	Котельная ФАП д.Шарипово	0,0172	природный газ	100

Газоснабжение

Источником газоснабжения Уразаевского сельского поселения является магистральный газопровод «Миннибаево-Ижевск». Газоснабжение поселения осуществляется через ГРС Актаныш по распределительным газопроводам протяженностью 24,7 км до пунктов редуцирования газа (ПРГ), далее по сетям низкого давления непосредственно к потребителю. Характеристика существующих ГРС и ПРГ представлены в таблицах 3.13.3, 3.13.4.

Таблица 3.13.3

Характеристика газораспределительной станции, обслуживающей Уразаевское сельское поселение Актанышского муниципального района Республики Татарстан

№ п/п	Наименование	Давление на входе, МПа	Давление на выходе, МПа	Проектная мощность (производительность ГРС), тыс. куб. м/час	Загрузка (количество выдаваемого газа), тыс. куб. м/час
1	ГРС Актаныш	5,4	0,6/0,6	8,11	5,29

Таблица 3.13.4

Характеристики существующих пунктов редуцирования газа

№ п/п	Наименование объекта	Расчетный расход газа, куб.м/ч	Давление газа на входе/давление газа на выходе (МПа)	Фактическое использование объекта, %
1	с. Мрясево ШРП-63	19	0,6/0,003	100
2	дер. Шарипово ШРП-62	56	0,6/0,003	100
3	дер.Уразаево ШРП-97	120	0,6/0,003	100
4	дер.Ильчебаево ШРП	24	0,6/0,003	100
5	с.Куяново ШРП-59	87	0,6/0,003	100

Электроснабжение

Электроснабжение Уразаевского сельского поселения осуществляется от высоковольтных подстанций ПС 35 кВ Актаныш и ПС 110 кВ Тлякеево. На территории Уразаевского сельского поселения расположены 38 трансформаторных подстанций, таблица 3.13.6.

Таблица 3.13.6

Характеристики трансформаторных подстанций, расположенных на территории Уразаевского сельского поселения

Диспетчерский номер комплектной трансформаторной подстанции	Напряжение, кВ	Мощность комплектной трансформаторной подстанции, кВА	Резерв мощности комплектной трансформаторной подстанции, кВА
461	10/0,4	250	123
504А	10/0,4	250	180
625	10/0,4	160	120
457	10/0,4	400	290
438	10/0,4	250	185
462	10/0,4	100	15
459	10/0,4	160	110

* по данным объектам была предоставлена информация органами местного самоуправления

Электроснабжение комплектных, мачтовых и столбовых трансформаторных подстанций населённых пунктов выполнено воздушными линиями ВЛ 10кВ. Также по территории сельского поселения транзитом проходят ВЛ 35кВ.

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

Существующий тип схемного решения электросетей - кольцевая и радиальная. Данные схемы обеспечивают категорию электроснабжения населенных пунктов и промышленных производств на необходимом уровне и не требует сильных преобразований.

Для защиты высоковольтного оборудования на подстанциях установлены различные виды защит и автоматики: на силовых трансформаторах – газовая защита, дифференциальная токовая защита, максимальная токовая защита, защита от перегрева и перегрузки, защита от понижения уровня масла, защита от исчезновения напряжения.

Слаботочные сети

На территории Уразаевского сельского поселения расположено 5 автоматических телефонных станций. Также на территории поселения расположена базовая станция.

№ п/п	Наименование объекта	Используемая емкость	Проектная емкость	Скорость передачи данных, Гбит/с	Год строительства	Процент износа, %
1	АТС Уразаево	150	150	До 5 мб	1987	80
2	АТС Шарипово	100	100	До 5 мб	2016	10
3	АТС Ильчебаево	30	30	До 4мб	2002	65
4	АТС Куюново	130	130	До 5 мб	2019	5
5	АТС Мрясево	30	30	До 4 мб	1998	75

4. НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ УРАЗАЕВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ДО 2046 ГОДА. ОБОСНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ТЕРРИТОРИАЛЬНОМУ ПЛАНИРОВАНИЮ

4.1. 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 сельских поселений Актанышского муниципального района выполнялся с учетом прогноза общей численности населения района, предоставленного Министерством экономики Республики Татарстан.

Прогноз численности населения Уразаевского сельского поселения выполнялся в рамках генерального плана. Прогноз численности населения каждого из населенных пунктов в составе Уразаевского сельского поселения выполнен 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 Уразаевского сельского поселения.

Согласно демографическому прогнозу численность постоянного населения Уразаевского сельского поселения на первую очередь реализации генерального плана (2031 г.) составит 810 человек.

Численность постоянного населения Уразаевского сельского поселения на расчетный срок реализации генерального плана (2046 г.) составит 732 человека.

Таблица 4.1.1

Прогноз численности постоянного населения Уразаевского сельского поселения, человек

№ п/п	Наименование н.п.	2031 г.		2046 г.	
1	д.Уразаево	320		280	
2	с.Куйяново	230		215	
3	с.Мрясево	56		51	
4	д.Ильчебаево	79		71	
5	д.Шарипово	125		115	
Всего по поселению		810		732	

Таблица 4.1.2

Прогнозная численность детей и подростков в Уразаевском сельском поселении, человек

№ п/п	Наименование	2031 г.			2046 г.		
		0-7 л.	7-18 л.	5-18 л.	0-7 л.	7-18 л.	5-18 л.
1	д.Уразаево	13	47	56	11	40	50
2	с.Куйяново	7	36	39	5	34	37
3	с.Мрясево	5	7	7	4	9	10
4	д.Ильчебаево	6	14	18	4	12	16
5	д.Шарипово	6	15	16	5	13	14
Всего по поселению		37	119	136	29	108	127

4.2. Экономическое развитие

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

В рамках Стратегии социально-экономического развития Республики Татарстан до 2030 года, утвержденной Законом Республики Татарстан от 17 июня 2015 года № 40-ЗРТ, Актанышский муниципальный район, является территорией реализации следующих программ и проектов: флагманский проект «Экозона «Волжско-Камский поток».

4.3. Развитие промышленного производства

Генеральным планом Уразаевского сельского поселения предусмотрено размещение карьера к юго-востоку от д.Уразаево общей площадью территории 70,2320 га. Также предусмотрена ликвидация недействующего кирпичного завода.

В рамках данного генерального плана предусмотрена ликвидация карьера по добыче песка с последующей рекультивацией территории и организацией зоны сельскохозяйственного назначения в связи с окончанием права пользования недрами согласно приказа Министерства экологии и природных ресурсов Республики Татарстан от 14.03.2024 № 284-п.

4.4. Развитие агропромышленного комплекса

Генеральным планом Уразаевского сельского поселения мероприятий по развитию агропромышленного производства не предусматривается.

4.5. Развитие лесного комплекса

Мероприятий по развитию лесного и лесопромышленного комплекса проектом внесения изменений в генеральный план Уразаевского сельского поселения, Схемой территориального планирования Актанышского муниципального района и иными программами, и документами на период до расчетного срока не предусматривается.

4.6. 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, динамику и структуру жилищного строительства, экологическое состояние территории.

Генеральным планом Уразаевского сельского поселения не предусмотрены мероприятия по развитию жилищной инфраструктуры.

4.7. Развитие объектов социального и культурно-бытового обслуживания населения

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

Мероприятия по размещению объектов обслуживания в Уразаевском сельском поселении определены с учетом мероприятий схемы территориального планирования Актанышского муниципального района Республики Татарстан.

Расчет необходимых мощностей объектов обслуживания согласно действующим нормативам представлен в таблице 4.7.1.

Перечень мероприятий по развитию объектов социального и культурно-бытового обслуживания населения Уразаевского сельского поселения представлен в таблице 4.7.2.

Таблица 4.7.1

Расчет необходимой мощности объектов социально-культурного и коммунально-бытового обслуживания
Уразаевского сельского поселения

Наименование	Единица измерения	Норма	Существующее положение	Потребность для сельского поселения		Существующее сохраняемое	Потребное новое строительство			Предлагаемое новое строительство/увеличение мощности объектов к 2046 г.	Обеспеченность к 2046г. (с учетом реализации мероприятий по строительству объектов обслуживания ³), %
				Первая очередь	Расч. срок		Первая очередь	Расч. срок	Всего к 2046г.		
Дошкольные образовательные организации	место	40,5 мест на 100 детей от 0-7 лет	40	15	12	40	0	0	0	0	333 ¹
Общеобразовательные организации	место	40,5 мест на 100 детей 7-18 лет	150	48	44	150	0	0	0	0	340 ¹
Организации дополнительного образования детей	место	9 мест на 100 детей от 5-18 лет	60	12	11	60	0	0	0	0	545 ¹
Лечебно-профилактические медицинские организации	посещение в смену	19,7 посещений в смену на 1000 чел.	70	16	14	70	0	0	0	0	500 ¹
Спортивные залы	кв.м.площади пола	220 кв.м.площади пола на 1000 чел.	240	178	161	240	0	0	0	44	176 ²
Плоскостные спортивные сооружения	га	0,2 га на 1000 чел.	0,83	0,16	0,15	0,83	0	0	0	0	553 ¹
Клубы, Дома культуры	место	150 мест при численности населения 500 – 999 чел.	615	122	110	515	0	0	0	200 ²	650 ¹
Библиотеки	тыс.экземпляров	6-7,5 тыс.экз. на 1 тыс. чел.	12,1	6,1	5,5	12,1	0	0	0	0	220 ¹
Магазины	кв.м торг.пл.	300 кв.м на 1000 чел.	186	243	220	186	57	0	57	57	110

Наименование	Единица измерения	Норма	Существующее положение	Потребность для сельского поселения		Существующее сохраняемое	Потребное новое строительство			Предлагаемое новое строительство/увеличение мощности объектов к 2046 г.	Обеспеченность к 2046г. (с учетом реализации мероприятий по строительству объектов обслуживания ³), %
				Первая очередь	Расч. срок		Первая очередь	Расч. срок	Всего к 2046г.		
Предприятия общепита	место	40 мест на 1000 чел.	отсутствуют	32	29	отсутствуют	32	0	32	32	110
Предприятия бытового обслуживания	раб. место	4 раб. мест на 1000 чел.	отсутствуют	3	3	отсутствуют	3	0	3	3	100
Участковый пункт полиции	объект	1 на 2,8 тыс.чел.	1	1	1	1	0	0	0	0	100
Отделения, филиал банка	операционное место	1 операционное место на 1-2 тыс. чел.	отсутствуют	1	1	отсутствуют	1	0	1	1	100
Отделения связи	объект	1 объект на сельское поселение	отсутствуют	1	1	отсутствуют	1	0	1	1	100

¹ показатель обеспеченности более 100% связан с тем, что существующая мощность объектов превышает потребную на расчетный срок;

² строительство учреждения клуба запланировано по данным исполнительного комитета сельского поселения;

³ по данным таблицы 4.7.2. Перечень мероприятий по развитию сферы обслуживания в Уразаевском сельском поселении.

Таблица 4.7.2

Перечень мероприятий по развитию объектов социального и культурно-бытового обслуживания населения Уразаевского сельского поселения

№ п/п	Наименование населенного пункта, входящего в состав поселения	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Сроки реализации		Источник мероприятия (наименование документа)					
					Существующая	Дополнительная	Первая очередь	Расчетный срок						
МЕРОПРИЯТИЯ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ														
Образовательные организации														
1	д.Уразаево	Детский сад	Капитальный ремонт	мест	25	-	+	-	Генеральный план Уразаевского СП					

№ п/п	Наименование населенного пункта, входящего в состав поселения	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Сроки реализации		Источник мероприятия (наименование документа)
					Существующая	Дополнительная	Первая очередь	Расчетный срок	
1	д.Ильчебаево	Магазин	Новое строительство	кв.м торг. площади	-	30	+	+	Генеральный план Уразаевского СП
2	с.Мрясево	Магазин	Новое строительство	кв.м торг. площади	-	27	+	-	Генеральный план Уразаевского СП
Предприятия бытового обслуживания									
1	д.Уразаево	Предприятия бытового обслуживания в составе проектируемого общественного центра	Новое строительство	раб. мест	-	3	+	-	Генеральный план Уразаевского СП
Предприятия общественного питания									
1	д.Уразаево	Предприятия общественного питания в составе проектируемого общественного центра	Новое строительство	посадочных мест	-	32	+	-	Генеральный план Уразаевского СП
Отделения банка									
1	д.Уразаево	Отделение банка в составе проектируемого общественного центра	Новое строительство	операционное место	-	1	+	-	Генеральный план Уразаевского СП
Общественно-деловые объекты									
1	д.Уразаево	Общественный центр	Новое строительство	объект	-	1	+	-	Генеральный план Уразаевского СП

4.8. Развитие территорий кладбищ

При нормативе 0,25 га на 1000 жителей необходимая потребность населения сельского поселения в кладбищах традиционного захоронения к 2046 г. составит 0,18 га.

Генеральным планом Уразевского сельского поселения предлагается частичное закрытие территории кладбища близи д.Ильчебаево в связи с расположение в водоохранной зоне водного объекта. Площадь закрываемой части составляет 0,1006 га.

Свободные территории действующих кладбищ в полной мере обеспечивают прогнозные потребности населения в кладбищах традиционного захоронения.

4.9. Развитие туристско-рекреационных территорий

Уразаевское сельское поселение, согласно Схеме территориального планирования Актанышского муниципального района, входит в Актанышскую туристско-рекреационную полигфункциональную зону местного значения, которая способна реализовать потребности местного населения и посетителей района в различных видах рекреации и туризма: экскурсионного, культурно-познавательного, этнографического, спортивно-оздоровительного, спортивно-развлекательного, водного, рекреационного, детского туризма и туризма выходного дня (кратковременного отдыха).

Схемой территориального планирования Актанышского муниципального района предлагается организация туристических маршрутов в целях активизации и развития туристической деятельности в районе, несколько из таких маршрутов являются: Культурно-ландшафтный маршрут «Актанышское кольцо», Этнографический маршрут «Народы и промыслы Актанышского района», Спортивно-экологический маршрут «Спорт и отдых в Актанышском районе», которые будут проходить по территории Уразаевского сельского поселения.

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

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

Мероприятия по организации зеленых насаждений ограниченного пользования – озеленение территорий объектов образования и воспитания и др. объектов социального и культурно-бытового обслуживания (устройство палисадников, посадка фруктовых и декоративных деревьев, кустарников, устройство цветников).

Таблица 4.9.1

Перечень мероприятий по развитию туристско-рекреационных территорий
в Уразаевском сельском поселении

№ п/ п	Наименование населенного пункта, входящего в состав поселения	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерени я	Мощность		Сроки реализации		Источник мероприятия (наименование документа)
					Существу ющая	Дополнит ельная	Первая очередь (до 2031 г.)	Расчетный срок (2032-2046 гг.)	
МЕРОПРИЯТИЯ МЕСТНОГО (РАЙОННОГО) ЗНАЧЕНИЯ									
1	Уразаевское СП	Культурно-ландшафтный маршрут «Актанышское кольцо»	Организационное	-	-	-	+	+	СТП Актанышского МР
2	Уразаевское СП	Этнографический маршрут «Народы и промыслы Актанышского района»	Организационное	-	-	-	+	+	СТП Актанышского МР
3	Уразаевское СП	Спортивно-экологический маршрут «Спорт и отдых в Актанышском районе»	Организационное	-	-	-	+	+	СТП Актанышского МР
МЕРОПРИЯТИЯ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ (ПОСЕЛЕНИЯ)									
1	Населенные пункты Уразаевского сельского поселения	Озеленение общего пользования	Организация системы зеленых насаждений	-	-	-	+	+	Генеральный план Уразаевского СП

4.10. Развитие транспортно-коммуникационной инфраструктуры

Основной целью раздела «Развитие транспортно-коммуникационной инфраструктуры» Уразаевского сельского поселения в составе генерального плана Уразаевского сельского поселения Актанышского муниципального района 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.

Под влиянием транспортного каркаса территории Республики Татарстан формируется планировочная структура Актанышского муниципального района и как следствие планировочная структура территории Уразаевского сельского поселения.

Направления по развитию транспортно-коммуникационной инфраструктуры определены в Схеме территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (железнодорожного, воздушного, морского, внутреннего водного транспорта) и автомобильных дорог федерального значения, Схеме территориального планирования Республики Татарстан и Схеме территориального планирования Актанышского муниципального района, поэтому генеральным планом Уразаевского сельского поселения учтены все мероприятия, определенные в них.

Генеральным планом предусмотрен капитальный ремонт и строительство (устройство асфальтобетонного покрытия) улиц и дорог на территории существующей жилой застройки в населенных пунктах Уразаевского сельского поселения. Учитывая неудовлетворительное состояние покрытия проезжей части основных и второстепенных улиц населенных пунктов, предполагается реконструкция существующей улично-дорожной сети.

Перечень мероприятий по развитию транспортно-коммуникационной инфраструктуры представлен в таблице 4.10.1.

Таблица 4.10.1

Перечень мероприятий по развитию транспортно-коммуникационной инфраструктуры
Уразаевского сельского поселения

№ п/п	Наименование населенного пункта, входящего в состав поселения	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия (наименование документа)					
					Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (до 2031 г.)	Расчетный срок (2032- 2046 гг.)						
МЕРОПРИЯТИЯ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ														
Автомобильные дороги общего пользования														
1	Уразаевское СП	Обход с.Актаныш	Новое строительство	км	-	0,7	+	-	СтП Республики Татарстан					
МЕРОПРИЯТИЯ МЕСТНОГО (РАЙОННОГО) ЗНАЧЕНИЯ														
Автомобильные дороги общего пользования														
1	Уразаевское СП	Шарипово – Старое Тлякеево	Строительство (устройство асфальтобетонного покрытия)	км	0,65	-	+	-	Генеральный план Уразаевского СП					
МЕРОПРИЯТИЯ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ (ПОСЕЛЕНИЯ)														
Улично-дорожная сеть														
1	д.Уразаево, с.Куяново, с.Мрясево, д.Ильчебаево, д.Шарипово	Улично- дорожная сеть	Капитальный ремонт (устройство асфальтобетонного покрытия)	км	8,35	-	+	-	Генеральный план Уразаевского СП					
			Строительство (устройство асфальтобетонного покрытия)	км	8,93	-	+	-						

4.11. Установление границ населенных пунктов Уразаевского сельского поселения Акташского муниципального района Республики Татарстан

Согласно статье 84 Земельного кодекса Российской Федерации установление, изменение границ городских и сельских населенных пунктов осуществляются в соответствии с законодательством Российской Федерации о градостроительной деятельности.

В соответствии с частью 1 статьи 8 Федерального закона от 21 декабря 2004 года № 172-ФЗ «О переводе земель или земельных участков из одной категории в другую» установление или изменение границ населенных пунктов, а также включение земельных участков в границы населенных пунктов либо исключение земельных участков из границ населенных пунктов, является переводом земель населенных пунктов или земельных участков в составе таких земель в другую категорию либо переводом земель или земельных участков в составе таких земель из других категорий в земли населенных пунктов.

Таким образом, в соответствии с письмом Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии от 16 июня 2010 г. № 14-4692-ГЕ, если процедура утверждения генерального плана муниципального образования не нарушена, то акт об утверждении генерального плана, является актом о переводе земель или земельных участков.

Для населенных пунктов д.Уразаево, с.Куяново, с.Мрясево, д.Ильчебаево, д.Шарипово в качестве существующих границ были приняты границы, которые установлены и содержатся в Едином государственном реестре недвижимости.

Генеральным планом Уразаевского сельского поселения не предусматривается изменение границ населенных пунктов.

4.12. Мероприятия по развитию инженерной инфраструктуры

Водоснабжение

Расчетные расходы

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

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

Удельные нормы водопотребления представлены в таблице 4.12.1.

Таблица 4.12.1

Удельные нормы водопотребления на территории Уразаевского сельского поселения Актанышского муниципального района Республики Татарстан

№ п/п	Степень благоустройства жилых домов	$q_{ж}$, л/сут
1	Задройка 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 СП 8.13130.2020 Свод правил. Системы противопожарной защиты. Наружное противопожарное водоснабжение. Требования пожарной безопасности, утвержденному приказом Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий от 30 марта 2020 г. № 225, а также в соответствии с Пособием по проектированию систем внутреннего и наружного пожаротушения технически несложных объектов П70.0010.09-90, в зависимости от числа жителей и этажности застройки. При населении менее 50 человек пожаротушение не предусматривается.

Норма расхода воды на полив улиц и зеленых насаждений принята согласно СП 31.13330.2021 и составит 70 л/сут на 1 человека.

Результаты расчетов на существующее положение, на все сроки реализации генерального плана представлены в таблице 4.12.2.

Мероприятия по развитию системы водоснабжения поселения представлены в таблице 4.12.3.

Таблица 4.12.2

**Расчетное водопотребление населением Уразаевского сельского поселения
Актанышского муниципального района Республики Татарстан, м³/сутки**

№ п/п	Наименование населенного пункта, входящего в состав сельского поселения	Степень благоустройства жилых домов		Среднесуточные расходы водопотребления, Qср	Расчетный расход воды в сутки наибольшего водопотребления, Qmax	Неучтенные расходы	Полив	Пожаротушение	Итого						
		<u>Число жителей</u>													
		Среднесуточ.расход, м ³ /сут	(1)												
Существующее положение															
1	д.Уразаево	350/56		56	67,20	5,60	24,5	54	151,30						
2	с.Куяново	239/38,24		38,24	45,89	3,82	16,73	54	120,44						
3	с.Мрясево	58/9,28		9,28	11,14	0,93	4,06	54	70,12						
5	д.Шарипово	134/21,44		21,44	25,73	2,14	9,38	54	91,25						
4	д.Ильчебаево	Индивидуальные скважины													
Первая очередь реализации генерального плана															
1	д.Уразаево	320/51,2		51,2	61,44	5,12	22,4	54	142,96						
2	с.Куяново	230/36,80		36,80	44,16	3,68	16,1	54	117,94						
3	с.Мрясево	56/8,96		8,96	10,75	0,90	3,92	54	69,57						
5	д.Шарипово	125/20,0		20	24,00	2,00	8,75	54	88,75						
4	д.Ильчебаево	Индивидуальные скважины													
Расчетный срок реализации генерального плана															
1	д.Уразаево	280/44,8		44,8	53,76	4,48	19,6	54	131,84						
2	с.Куяново	215/34,4		34,4	41,28	3,44	15,05	54	113,77						
3	с.Мрясево	51/8,16		8,16	9,79	0,82	3,57	54	68,18						
5	д.Шарипово	115/18,4		18,4	22,08	1,84	8,05	54	85,97						
4	д.Ильчебаево	Индивидуальные скважины													

Примечание:

- Столбцы (1), (2) по наименованию соответствуют таблице 4.12.1 по нормам водопотребления на 1 человека.

Таблица 4.12.3

**Перечень мероприятий по развитию системы водоснабжения населенных пунктов, входящих в состав
Уразаевского сельского поселения Актанышского муниципального района Республики Татарстан**

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Вид мероприятия	Ед. измерения	Мощность	Сроки реализации		Источник мероприятия
						Первая очередь	Расчетный срок	
МЕРОПРИЯТИЯ МЕСТНОГО (РАЙОННОГО) ЗНАЧЕНИЯ								
1	д.Уразаево, с.Куяново	Сети водоснабжения	Реконструкция	км	-	+	+	Генеральный план Уразаевского СП

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Вид мероприятия	Ед. измерения	Мощность	Сроки реализации		Источник мероприятия
						Первая очередь	Расчетный срок	
МЕРОПРИЯТИЯ МЕСТНОГО (РАЙОННОГО) ЗНАЧЕНИЯ								
1	д.Уразаево, с.Куяново, д.Ильчебаново	Артезианская скважина	Бурение новых скважин (новое строительство)	шт.	3	+	+	Генеральный план Уразаевского СП
2	Территория сельского поселения	Узлы учета водопотребления	Организационное	шт.	-	+	+	Генеральный план Уразаевского СП

В целях улучшения благоустройства жилых зданий и санитарно-гигиенических условий жизни населения проектом внесения изменений в генеральный план на первую очередь (до 2031 г.) и на расчетный срок (до 2046 г.) также предусматриваются следующие мероприятия:

- 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.

Мероприятия по обеспечению сетями/объектами водоснабжения должны быть выполнены до начала освоения участков нового жилищного строительства.

Местоположение и мощность новых объектов водоснабжения, протяженность водопроводных сетей уточняются на последующих стадиях проектирования.

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.

Водоотведение

Расчетные расходы

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

Таблица 4.12.4

Удельные нормы водоотведения на территории Уразаевского сельского поселения Актанышского муниципального района Республики Татарстан

№ 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 4.12.5.

Мероприятия по развитию системы водоотведения поселения представлены в таблице 4.12.6.

Таблица 4.12.5

Расчетное водоотведение населением Уразаевского сельского поселения Актанышского муниципального района Республики Татарстан, м³/сутки

Примечание:

1. Столбцы (1), (2) по наименованию соответствуют таблице 4.12.4 по нормам водопотребления на 1 человека.

Таблица 4.12.6

Перечень мероприятий по развитию системы водоотведения населенных пунктов, входящих в состав Уразаевского сельского поселения

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Вид мероприятия	Ед. измерения	Мощность	Сроки реализации		Источник мероприятия
						Первая очередь	Расчетный срок	
МЕРОПРИЯТИЯ МЕСТНОГО (РАЙОННОГО) ЗНАЧЕНИЯ								
1	Уразаевское сельское поселение	Автономная система канализации	Новое строительство	шт.	-	+	-	Генеральный план Уразаевского СП

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 существующие очистные сооружения в муниципальном районе.

Автономные очистные сооружения предлагаются 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 м³/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, на производственные нужды ферм КРС, 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 как централизованной, так и автономной системы канализации следует учитывать номенклатуру как отечественного, так и импортного оборудования, поступающего в Россию, а также Справочник по наилучшим доступным технологиям ИТС 10-2019 «Информационно-технический справочник по наилучшим доступным технологиям. Очистка сточных вод с использованием централизованных систем водоотведения поселений, городских округов», утвержденный приказом Министерства промышленности и торговли Российской Федерации от 12 декабря 2019 г. № 2981. Правильный выбор и рациональное использование технологий обеспечит надежную и эффективную работу локальных систем.

Мероприятия по обеспечению сетями/объектами водоотведения должны быть выполнены до начала освоения участков нового жилищного строительства.

Проектом внесения изменений в генеральный план 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 сельского поселения, по открытых лоткам (куветам) 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 ХПК 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.

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 настоятельной 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 сельского поселения рекомендуется разработка проекта схемы водоотведения коммунально-бытовых и поверхностных стоков в соответствие с СП 32.13330.2018 «СНиП 2.04.03-85 Канализация. Наружные сети и сооружения».

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.

Санитарная очистка территории

Нормы накопления отходов на 1 жителя в год принимается по постановлению Кабинета Министров Республики Татарстан «Об утверждении нормативов накопления твердых коммунальных отходов в Республике Татарстан» от 12.12.2016 № 922:

- твердые коммунальные отходы – 0,270 т/год – индивидуальные жилые дома, 0,205 т/год – многоквартирные дома;
- крупногабаритные отходы – 0,079 т/год – индивидуальные жилые дома, 0,071 т/год – многоквартирные дома.

Объем ТКО на территории сельского поселения, на расчетные периоды приведены в таблице 4.12.7.

Таблица 4.12.7

Объем твердых коммунальных отходов на территории Уразаевского сельского поселения Актанышского муниципального района РТ, т/год

№ п/п	Наименование населенного пункта	Существующее положение		
		ТКО	КГО	Итого от населения
Существующее положение				
1	д.Уразаево	91,80	26,86	118,66
2	с.Куяново	64,53	18,88	83,41
3	с.Мрясево	15,66	4,58	20,24
4	д.Ильчебаево	22,41	6,56	28,97
5	д.Шарипово	36,18	10,59	46,77
Всего по поселению		230,58	67,47	298,05
Первая очередь реализации генерального плана				
1	д.Уразаево	94,49	27,65	122,14
2	с.Куяново	67,92	19,87	87,79
3	с.Мрясево	16,54	4,84	21,37
4	д.Ильчебаево	23,33	6,83	30,15
5	д.Шарипово	36,91	10,80	47,71

№ п/п	Наименование населенного пункта	Существующее положение		
		239,19	69,98	309,17
Всего по поселению				
1	д.Уразаево	87,77	25,68	296,59
2	с.Куяново	67,39	19,72	113,45
3	с.Мрясево	15,99	4,68	87,11
4	д.Ильчебаево	22,26	6,51	20,66
5	д.Шарипово	36,05	10,55	28,77
Всего по поселению		229,45	67,14	296,59

Объем твердых коммунальных отходов для объектов социального обслуживания населения предусматривается на последующих стадиях проектирования, в соответствии с постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан «Об утверждении нормативов накопления твердых коммунальных отходов в Республике Татарстан» от 12.12.2016 г. № 922, постановлением Кабинета Министров РТ 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».

Количество единиц спецтехники (а именно транспортных и собирающих мусоровозов) определяется региональным оператором и схемой санитарной очистки территории.

Необходимое количество контейнеров подсчитано с учетом среднесуточного накопления коммунальных отходов, периода их вывоза (ежесуточно) и вместимости контейнера ($1,1 \text{ м}^3$). Расчетное количество контейнеров представлено в таблице 4.12.8.

Таблица 4.12.8

Количество контейнеров, планируемых к размещению на территории населенных пунктов Уразаевского сельского поселения, единиц

Наименование	Количество контейнеров, шт	
	Первая очередь	Расчетный срок
д.Уразаево	6	6
с.Куяново	3	3
с.Мрясево	3	3
д.Ильчебаево	3	3
д.Шарипово	3	3
Всего по сельскому поселению	18	18

Таким образом, на первую очередь и на расчетный срок на территории Уразаевского сельского поселения количество контейнеров для ТКО должно составлять 18 шт. соответственно, с учетом требований к накоплению ТКО, в том числе их раздельному накоплению. Опасные ТКО (осветительные устройства, электрические лампы, содержащие ртуть, батареи и аккумуляторы (за исключением автомобильных), ртутные градусники, утратившие потребительские свойства) должны складироваться в специально предназначенные контейнеры (оранжевого цвета) в антивандальном исполнении, исключающие их повреждение и причинение вреда окружающей среде.

Организация мест накопления ТКО на территории Республики Татарстан осуществляется в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 12 ноября 2016 г. № 1156 "Об обращении с твердыми коммунальными отходами и внесении изменения в постановление Правительства Российской Федерации от 25 августа 2008 г. № 641", постановлением 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 сельского поселения предусматриваются следующие мероприятия:

- планово-регулярная санитарная очистка территории сельского поселения;
- организация раздельного (дуального) сбора ТКО;
- организация специальных площадок с твердым покрытием с установкой водонепроницаемых контейнеров для 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.

Организация деятельности по накоплению (в том числе раздельному накоплению), сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию и захоронению твердых коммунальных отходов на территориях муниципальных образований осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 24 июня 1998 года № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления». Согласно Территориальной схеме в области обращения с отходами Республики Татарстан, утвержденной постановлением Кабинета Министров от 13.03.2018 № 149 транспортировка образовавшихся твердых коммунальных отходов предусматривается на Актанышскую мусороперегрузочную станцию. Конечным пунктом транспортирования ТКО после извлечения утильных компонентов является полигон ТКО Князевского сельского поселения Тукаевского муниципального района.

Теплоснабжение

Проектное решение

Для всех источников тепла, в том числе для отопления индивидуальной застройки основным видом топлива предусматривается природный газ.

Для теплоснабжения общественно-коммунальной и административно-деловой застройки предлагается строительство блочно-модульных котельных (БМК) в следующих населенных пунктах (табл. 4.12.9).

Таблица 4.12.9

Местоположение	Наименование объекта	Первая очередь	Расчетный срок
д. Уразаево	БМК для общественного центра	+	-
д. Уразаево	БМК для сельского дома культуры	+	-
Всего по поселению		2	-

Таким образом, на территории сельского поселения для отопления административно-деловой и общественной застройки предлагается строительство двух блочно-модульных котельных (БМК) на первую очередь.

На следующих стадиях проектирования следует рассмотреть возможность подключения проектируемых объектов, располагающихся на небольших расстояниях друг от друга, к одной котельной.

Теплоснабжение усадебной застройки предлагается осуществить от одноконтурных или двухконтурных теплогенераторов (бытовых газовых котлов).

Проектом предлагаются организационные мероприятия, направленные на отказ от использования устаревших и неэффективных технологий и переход на принципы наилучших доступных технологий и внедрение современных инновационных технологий.

Газоснабжение

Расчетные расходы газа

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

Расходы газа на хозяйственно-бытовые и коммунально-бытовые нужды населения определены по укрупненным показателям потребления газа в соответствии СП 42-101-2003 Свод правил. Общие положения по проектированию и строительству газораспределительных систем из металлических и полиэтиленовых труб, одобренным постановлением Госстроя России от 26 июня 2003 г. № 112., п.3.12 в зависимости от степени благоустройства при теплоте сгорания газа 34 МДж/м³ (8000 ккал/м³):

- при горячем водоснабжении от газовых водонагревателей – 300 м³/год;
- при отсутствии всяких видов горячего водоснабжения - 180 м³/год (220 в сельской местности).

Расход газа на нужды предприятий бытового обслуживания непроизводственного характера приняты в размере 5% суммарного расхода газа на жилые дома.

Потребность в газе на коммунально-бытовые нужды населения на первую очередь и на расчетный срок представлены в таблице 4.12.10.

Таблица 4.12.10
Потребность в газе на коммунально-бытовые нужды населения
Уразаевского сельского поселения, тыс.нм³/год

№ п/п	Наименование населенного пункта, входящего в состав поселения	Годовой расход газа		
		Существующее положение на начало года	Первая очередь	Расчетный срок
1	д.Уразаево	77,0	70,4	61,60
2	с.Куяново	52,58	50,6	47,3
3	с.Мрясево	12,76	12,32	11,22
4	д.Ильчебаево	18,26	17,38	15,62
5	д.Шарипово	29,48	27,5	25,3
Всего по сельскому поселению:		190,1	178,2	161

Потребность в газе существующих и проектируемых промышленных предприятий необходимо определить в соответствии с проектами предприятий.

Проектное решение

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

В соответствии с требованиями «Правил безопасности сетей газораспределения и газопотребления», утвержденными приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 15.12.2020 № 531, сроки эксплуатации газопроводов устанавливаются на основе расчетов и указываются в проектной документации.

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.

Газоснабжение жилищно-коммунального сектора предусматривается от системы газопроводов низкого давления после ГРП или ШРП.

Прокладку газопроводов и месторасположение газорегуляторных пунктов уточнить на последующих стадиях проектирования с учетом гидравлического расчета, геологических и топогеодезических изысканий.

Проектом предлагаются организационные мероприятия, направленные на отказ от использования устаревших и неэффективных технологий и переход на принципы наилучших доступных технологий и внедрение современных инновационных технологий.

Электроснабжение

Расчет электрических нагрузок

Расчет электрических нагрузок хозяйственно-бытовых и коммунальных нужд произведен по укрупненным нормам электропотребления на одного жителя согласно Инструкции по проектированию городских электрических сетей РД 34.20.185-94, утвержденной Министерством топлива и энергетики Российской

Федерации 07 мая 1994 г, Российским акционерным обществом энергетики и электрификации «ЕЭС России» 31 июля 1994 г. (далее – РД 34.20.185-94).

Годовое электропотребление коммунально-бытового сектора рассчитано согласно Республиканским нормативам градостроительного проектирования Республики Татарстан, утвержденными постановлением Кабинета Министров от 27.12.2013 № 1071, таблица 20 «Объекты местного значения муниципальных образований по областям».

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.

Расчетная мощность коммунально-бытового сектора рассчитана согласно РД 34.20.185-94, табл.2.4.3. "Укрупненные показатели удельной расчетной коммунально-бытовой нагрузки" (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. Также в таблице учтены различные мелкотехнические потребители питающиеся, как правило, по поселковым распределительным сетям.

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

Таблица 4.12.11

Годовое электропотребление мощности коммунально-бытового сектора и мелкотехнических предприятий, расположенных на территории Уразаевского сельского поселения, тыс. кВт.ч/год

№ п/п	Наименование населенного пункта, входящего в состав поселения	Годовое электропотребление, тыс. кВт.ч/год		
		Исходный год	Первая очередь 2031г.	Расчетный срок 2046г.
1	д.Уразаево	332,5	304	266
2	с.Куяново	227,05	218,5	204,25
3	с.Мрясево	55,1	53,2	48,45
4	д.Ильчебаево	78,85	75,05	67,45
5	д.Шарипово	127,3	118,75	109,25
Всего по поселению:		820,8	769,5	695,4

Таблица 4.12.12

Расчетная мощность коммунально-бытового сектора и мелкотехнических предприятий, расположенных на территории Уразаевского сельского поселения, кВт

№ п/п	Наименование населенного пункта, входящего в состав поселения	Расчетная мощность, кВт		
		Исходный год	Первая очередь 2031г.	Расчетный срок 2046г.
1	д.Уразаево	130,76	130,76	130,76
2	с.Куяново	110,71	110,71	110,71
3	с.Мрясево	28,18	28,18	28,18

№ п/п	Наименование населенного пункта, входящего в состав поселения	Расчетная мощность, кВт		
		Исходный год	Первая очередь 2031г.	Расчетный срок 2046г.
4	д.Ильчебаево	32,69	32,69	32,69
5	д.Шарипово	65,48	65,48	65,48
	Всего по поселению:	367,82	367,82	367,82

Таблица 4.12.13

Трансформаторная мощность коммунально-бытового сектора и мелкотехнологичных предприятий, расположенных на территории Уразаевского сельского поселения, кВА

№ п/п	Наименование населенного пункта, входящего в состав поселения	Расчетная мощность		
		Существующее положение на начало года	Первая очередь 2031г.	Расчетный срок 2046г.
1	д.Уразаево	139,11	139,11	139,11
2	с.Куяново	117,77	117,77	117,77
3	с.Мрясево	29,98	29,98	29,98
4	д.Ильчебаево	34,78	34,78	34,78
5	д.Шарипово	69,66	69,66	69,66
	Всего по поселению:	391,30	391,30	391,30

Показания электропотребления, мощности и трансформаторной мощности коммунально-бытового сектора по срокам (I очередь и расчетный срок), а также прирост электропотребления на расчетный срок, с учетом увеличения населения приведены в таблице 4.12.14.

Таблица 4.12.14

Показания электропотребления, мощности и трансформаторной мощности коммунально-бытового сектора Уразаевского сельского поселения

№ п/п		Единица измерения	Исходный год	Первая очередь 2031г.	Расчетный срок 2046 г.	Прирост на 2046 г. относит. исходного года
1	Годовое электропотребление	тыс.кВт*час/год	820,8	769,5	695,4	-125,4
2	Расчетная мощность	кВт	367,82	367,82	367,82	-
3	Трансформаторная мощность	кВА	391,30	391,30	391,30	-

Опираясь на расчет, мы имеем уменьшение годового электропотребления Уразаевского сельского поселения.

Объемы нового строительства объектов электросетевого хозяйства и характеристики планируемых к сооружению и реконструкции объектов, трассировки линий 10 и 0,4 кВ, будут определены исходя из прогнозируемой нагрузки и месторасположения, состояния и технических параметров существующей сети и подлежат уточнению на последующих стадиях проектирования. Согласно современным требованиям к электросетям рекомендуется:

1. Оснащение ВЛ быстродействующими ВЧ защитами;
2. Телемеханизация подстанций;
3. Монтаж автоматизированных систем учёта электроэнергии в распределительной сети населенных пунктов. Приборами учета электрической энергии должны быть обеспечены все потребители. Одной из проблем

объективного и эффективного учета электрической энергии является эксплуатация устаревших приборов учета с высокой степенью погрешности. Это условие существенно затрудняет внедрение автоматизированной системы коммерческого учета электроэнергии;

4. Применение энергосберегающих технологий и компенсации реактивной мощности.

Мероприятия, предлагаемые генеральным планом Уразаевского сельского поселения, представлены в таблице 4.12.15.

Таблица 4.12.15

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

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Вид мероприятия	Ед. измерения	Мощность	Сроки реализации		Источник мероприятия
						Первая очередь	Расчетный срок	
МЕРОПРИЯТИЯ МЕСТНОГО (РАЙОННОГО) ЗНАЧЕНИЯ								
1	Уразаевское СП	Линии уличного освещения	Новое строительство, реконструкция	км	-	+	+	Генеральный план Уразаевского СП

*Слаботочные сети*Телефонизация

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

Проектом предлагается:

- развитие оптико-волоконной связи, сотовой связи, IP-телефонии, сети Internet;
- внедрение новейших технологических достижений в области средств связи включая спутниковую связь и цифровое телерадиовещание.

Рекомендуется установка дополнительных базовых станций стандарта GSM для расширения зоны охвата в муниципальном образовании.

Радиофикация

Для радиофикации сельского 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 зоновая 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 телевещания с компьютерными сетями.

5. ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Таблица 5.1

Баланс использования территории Уразаевского сельского поселения Актанышского муниципального района Республики Татарстан

№ п/п	Наименование территории	Существующее положение		Расчетный срок (2046 г.)	
		га	%	га	%
	Общая площадь территории Уразаевского сельского поселения, в том числе:	7890,7665	100,00	7890,7665	100,00
1	Территории населенных пунктов, в т.ч.:	188,7091	2,39	188,7091	2,39
1.1	д.Уразаево	71,3273	0,90	71,3273	0,90
1.2	с.Куяново	42,0921	0,53	42,0921	0,53
1.3	с.Мрясово	20,9153	0,27	20,9153	0,27
1.4	д.Ильчебаево	19,8676	0,25	19,8676	0,25
1.5	д.Шарипово	34,5068	0,44	34,5068	0,44
Территории за границами населенных пунктов в границах сельского поселения					
2	Производственные зоны, зоны инженерной и транспортной инфраструктуры, в том числе:	309,8860	3,93	354,637	4,49
2.1	- зона транспортной инфраструктуры	9,2228	0,12	9,2228	0,12
2.2	- зона инженерной инфраструктуры	231,5439	2,93	231,5439	2,9344
2.3	- производственная зона	69,1193	0,88	113,8703	1,44
3	Зона сельскохозяйственного использования, в том числе:	5339,7434	67,67	5280,7239	66,92
3.1	- зона сельскохозяйственных угодий	5306,5896	67,25	5247,5701 ¹	66,50
3.2	- производственная зона сельскохозяйственных предприятий	33,1538	0,42	33,1538	0,42
4	Зона лесов	1244,4619	15,77	1244,4619	15,77
5	Зона кладбищ	11,0632	0,14	11,0632	0,14
6	Зона озеленения специального назначения	0	0,00	14,2685	0,18
7	Зона акваторий	796,9029	10,10	796,9029	10,10

¹сокращение зоны сельскохозяйственных угодий связано с увеличением производственной зоны и зоны озеленения специального назначения

Таблица 5.2

Основные технико-экономические показатели проекта генерального плана

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Исходный год	Первая очередь	Расчетный срок
1. Население					
1.1	Численность постоянного населения - всего, в том числе:	чел.	864	810	732
	д.Уразаево	чел.	350	320	280
	с.Куяново	чел.	239	230	215
	с.Мрясево	чел.	58	56	51
	д.Ильчебаево	чел.	83	79	71
	д.Шарипово	чел.	134	125	115
2. Жилищный фонд					
2.1	Жилищный фонд для постоянного населения – всего, в том числе:	тыс.кв.м	22,503	22,503	22,503
	д.Уразаево	тыс.кв.м	8,000	8,000	8,000
	с.Куяново	тыс.кв.м	6,773	6,773	6,773
	с.Мрясево	тыс.кв.м	1,724	1,724	1,724
	д.Ильчебаево	тыс.кв.м	2,000	2,000	2,000
	д.Шарипово	тыс.кв.м	4,006	4,006	4,006
3. Объекты социального и культурно-бытового обслуживания населения					
3.1	Дошкольные образовательные организации, в т.ч.	мест	40	40	40
	- существующие сохраняемые		-	40	40
	- новое строительство		-	-	-
3.2	Общеобразовательные организации, в т.ч.	мест	150	150	150
	- существующие сохраняемые		-	150	150
	- новое строительство		-	-	-
3.3	Организации дополнительного образования детей, в т.ч.	мест	60	60	60
	- существующие сохраняемые		-	60	60
	- новое строительство		-	-	-
3.4	Лечебно-профилактические медицинские организации, в т.ч.	посещ. в смену	70	70	70
	- существующие сохраняемые		-	70	70
	- новое строительство		-	-	-
3.5	Дома культуры, сельские клубы, в т.ч.	мест	615	715	715
	- существующие сохраняемые		-	515	715
	- новое строительство		-	200	-
3.6	Библиотеки, в т.ч.	тыс.экз.	12,1	12,1	12,1
	- существующие сохраняемые		-	12,1	112,1
	- новое строительство		-	-	-
3.7	Спортивные залы, в т.ч.	кв.м.площади пола	240	284	284
	- существующие сохраняемые		-	240	284
	- новое строительство		-	44	-
3.8	Плоскостные спортивные сооружения, в т.ч.	га	0,83	0,83	0,83
	- существующие сохраняемые		-	0,83	0,83
	- новое строительство		-	-	-
3.9	Предприятия торговли, в т.ч.	кв.м торг.пл.	186	243	243
	- существующие сохраняемые		-	186	243
	- новое строительство		-	57	-
3.10	Предприятия бытового обслуживания, в т.ч.	раб.мест	-	3	3
	- существующие сохраняемые		-	-	3
	- новое строительство		-	3	-
3.11	Предприятия общественного питания, в т.ч.	посад.мест	-	32	32
	- существующие сохраняемые		-	-	32
	- новое строительство		-	32	-
3.12	Отделения связи, в т.ч.	объект	-	1	1

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Исходный год	Первая очередь	Расчетный срок
	- существующие сохраняемые		-	-	1
	- новое строительство		-	1	-
3.13	Отделения, филиалы банка, в т.ч.	объект	-	1	1
	- существующие сохраняемые		-	-	1
	- новое строительство		-	1	-
3.14	Полиция, в т.ч.	объект	1	1	1
	- существующие сохраняемые		-	1	1
	- новое строительство		-	-	-
3.15	Общественные уборные, в т.ч.	прибор	-	1	1
	- существующие сохраняемые		-	-	1
	- новое строительство		-	1	-
4.	Ритуальное обслуживание населения				
4.1	Общая площадь кладбищ	га	11,0632	11,0632	11,0632
5.	Транспортная инфраструктура				
5.1	Протяженность автомобильных дорог общего пользования – всего, в том числе:	км	28,87	29,57	29,57
5.1.1	Федерального значения	км	-	-	-
5.1.2	Регионального или межмуниципального значения	км	25,7	26,40	26,40
5.1.3	Местного значения	км	3,17	3,17	3,17
6	Инженерная инфраструктура				
6.1	Водоснабжение				
	- водопотребление	куб. м./в сутки	430,34	419,22	399,76
6.2	Канализация				
	- общее поступление сточных вод	куб. м./в сутки	154,20	146,20	132,20
6.3	Санитарная очистка				
	- объем ТКО	т/год	312,95	324,63	311,42
	- контейнеры для ТКО	шт.	-	18	18
6.4.	Теплоснабжение				
	- общее количество котельных	шт.	6	7	7
6.5.	Газоснабжение				
	- годовой расход газа	тыс. нм3/год	187,9	178,2	161
6.6.	Электроснабжение				
	- годовое электропотребление	тыс. кВт.ч/год	820,8	769,5	695,4
	- расчетная мощность	кВт	367,82	367,82	367,82
	- общая мощность трансформаторных подстанций	кВА	391,30	391,30	391,30

6. СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

Нормативно-правовые акты

1. Градостроительный кодекс Российской Федерации.
2. Земельный кодекс Российской Федерации.
3. Водный кодекс Российской Федерации.
4. Лесной кодекс Российской Федерации.
5. Федеральный закон от 6 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации».
6. Федеральный закон от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».
7. Федеральный закон от 21 декабря 2004 года № 172-ФЗ «О переводе земель или земельных участков из одной категории в другую».
8. Закон Республики Татарстан от 28 июля 2004 года № 45-ЗРТ «О местном самоуправлении в Республике Татарстан».
9. Закон Республики Татарстан от 31 января 2005 года № 13-ЗРТ «Об установлении границ территорий и статусе муниципального образования «Актанышский муниципальный район» и муниципальных образований в его составе».
10. Постановление Кабинета Министров РТ от 26 января 2009 г. № 42 «Об установлении уровня социальных гарантий обеспеченности общественной инфраструктурой, социальными услугами до 2029 года».
11. Республиканские нормативы градостроительного проектирования Республики Татарстан, утвержденные постановлением Кабинета Министров от 27.12.2013 № 1071.
12. СП 42.13330.2016 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*, утвержденный приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 30 декабря 2016 г. № 1034/пр.
13. Свод правил СП 42-101-2003 «Общие положения по проектированию и строительству газораспределительных систем из металлических и полимерных труб», одобренный постановлением Госстроя России от 26 июня 2003 г. № 112.
14. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 "Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов", утвержденные постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 25 сентября 2007 г. № 74).
15. СП 124.13330.2012 «Тепловые сети». Актуализированная редакция СНиП 41-02-2003 (утв. приказом Министерства регионального развития РФ от 30 июня 2012 г. № 280).
16. РД 34.20.185-94 «Инструкция по проектированию городских электрических сетей», утвержденная Министерством топлива и энергетики Российской Федерации 07 мая 1994 г, Российским акционерным обществом энергетики и электрификации «ЕЭС России» 31 июля 1994 г.

17. Постановление Кабинета Министров Республики Татарстан от 12 декабря 2016 г. №922 «Об утверждении нормативов накопления твердых коммунальных отходов».

18. Территориальная схема в области обращения с отходами Республики Татарстан, утвержденная постановлением Кабинета Министров от 13.03.2018 № 149.

Документы территориального планирования

1. Схема территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (железнодорожного, воздушного, морского, внутреннего водного транспорта) и автомобильных дорог федерального значения, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 19 марта 2013 г. № 384-р

2. Схема территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (в части трубопроводного транспорта), утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 06 мая 2015 г. № 816-р.

3. Схема территориального планирования Российской Федерации в области высшего образования, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 26 февраля 2013 г. № 247-р.

4. Схема территориального планирования Российской Федерации в области здравоохранения, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 28 декабря 2012 г. № 2607-р.

5. Схема территориального планирования Российской Федерации в области энергетики, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 01 августа 2016 г. № 1634-р.

6. Схема территориального планирования Республики Татарстан, утвержденная постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 21.02.2011 № 134.

7. Схема территориального планирования Акташского муниципального района Республики Татарстан, утвержденная решением Совета Акташского муниципального района Республики Татарстан от 12.03.2012 № 109.

Федеральные программы

1. Стратегия пространственного развития Российской Федерации на период до 2025 года, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 13 февраля 2019 г. № 207-р.

2. Стратегия экономической безопасности Российской Федерации на период до 2030 года, утвержденная Указом Президента РФ от 13 мая 2017 года № 208.

Республиканские программы

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

2. 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».

Иная литература

1. Свод памятников истории и культуры Республики Татарстан. – Т.1. – Административные районы. – Казань: Изд-во «Мастер Лайн», 1999. – 460 с.

2. Перечень существующих объектов культуры и искусства в населенных пунктах муниципальных образований РТ, список объектов и список выявленных объектов культурного наследия Республики Татарстан, список объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия Республики Татарстан, предоставленные Министерством культуры Республики Татарстан от 12.04.2014г.

Фондовые материалы

1. Анкетные данные, предоставленные исполнительным комитетом Уразаевского сельского поселения Актанышского муниципального района.

7. ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1

Приказ Министерства строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Республики Татарстан от 18.11.2024 № 612/о.

Приложение 2. Материалы по обоснованию генерального плана в виде карт.

Приложение 2.1

Карта современного использования территории поселения М1:10000.

Приложение 2.2

Карта инженерной инфраструктуры М1:10000.

МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА,
АРХИТЕКТУРЫ И ЖИЛИЩНО-
КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН



ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ТӨЗЕЛЕЦ АРХИТЕКТУРА
НЭМ ТОРАК-КОММУНАЛЬ
ХУЖАЛЫГЫ МИНИСТРЛЫГЫ

ПРИКАЗ

№ 612/0

БОЕРЫК

«18» 11 2024

**О подготовке проекта генерального плана
Уразаевского сельского поселения
Актанышского 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 Актанышского муниципального района Республики Татарстан от 25.06.2024 № 2332 **приказываю:**

1. Разрешить подготовку проекта генерального плана Уразаевского сельского поселения Актанышского муниципального района Республики Татарстан (далее – проект генерального плана).
2. Подготовку проекта генерального плана обеспечить ГБУ «Фонд пространственных данных Республики Татарстан» за счет средств ООО «Гранит-С».
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 северо-восточных районов управления развития агломераций Департамента развития территорий (Н.Г.Елагиной) обеспечить направление настоящего приказа на официальное опубликование на Официальном портале правовой информации Республики Татарстан (pravo.tatarstan.ru) и Главе Актанышского муниципального района Республики Татарстан.
5. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на руководителя Департамента развития территорий А.И.Ахметянова.

Заместитель министра

В.Н.Кудряшев



**Государственное бюджетное учреждение
«Фонд пространственных данных Республики Татарстан»**

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
УРАЗАЕВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
АКТАНЫШСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО
РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН**

**Материалы по обоснованию проекта генерального плана
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

Казань 2025

СОСТАВ ПРОЕКТА
 Генерального плана Уразаевского сельского поселения
 Актанышского муниципального района Республики Татарстан

№ п/п	Наименование	№ листа/листов	Примечание
Том 1 Генеральный план			
Текстовые материалы			
1	Положение о территориальном планировании	12	
Графические материалы			
2	Карта планируемого размещения объектов местного значения М1:10000	1/1	см. Приложения к положению о территориальном планировании
3	Карта границ населенных пунктов (в том числе границ образуемых населенных пунктов) М1:10000	2/1	
4	Карта функциональных зон М1:10000	3/1	
5	Сведения о границах населенных пунктов (не приводятся)	17	
Том 2 Материалы по обоснованию генерального плана (не приводятся)			
Текстовые материалы			
1	Пояснительная записка	62	
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	164	
Графические материалы			
3	Карта современного использования территории поселения М1:10000	1/1	см. Приложения к пояснительной записке материалов по обоснованию генерального плана
4	Карта инженерной инфраструктуры М1:10000	2/1	
5	Карта территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, мероприятий по гражданской обороне М1:10000	3/1	см. Приложения к пояснительной записке «Охрана окружающей среды и перечень мероприятий по инженерной подготовке территории, мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»
6	Карта зон с особыми условиями использования территории (существующее положение) М1:10000	4/1	
7	Карта зон с особыми условиями использования территории (проектное предложение) М1:10000	5/1	

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПРИРОДНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕРРИТОРИИ.....	5
1.1 Рельеф и геоморфология	5
1.2 Геологическое строение	5
1.3 Тектоника и сейсмичность	5
1.4 Полезные ископаемые.....	9
1.5 Гидрогеологические условия	9
1.6 Поверхностные воды	11
1.7 Климатическая характеристика	12
1.8 Ландшафты, почвенный покров, животный и растительный мир	15
1.9 Опасные инженерно-геологические процессы и явления.....	19
2. ОЦЕНКА НЕГАТИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ СУЩЕСТВУЮЩИХ И ПЛАНИРУЕМЫХ ОБЪЕКТОВ	20
2.1 Оценка негативного воздействия на атмосферный воздух	26
2.2 Оценка негативного воздействия на водные ресурсы	28
2.3 Оценка негативного воздействия на земельные ресурсы.....	29
2.4 Обращение с отходами производства и потребления.....	30
2.5 Акустический режим. Радиационно-гигиеническая обстановка и электромагнитные излучения.....	31
2.6 Оценка негативного воздействия на озелененные территории	32
2.7 Оценка негативного воздействия на животный и растительный мир.....	33
2.8 Оценка риска для здоровья населения	38
3. ЗЕМЛИ ЛЕСНОГО ФОНДА	39
4. МЕСТОРОЖДЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ, УЧАСТКИ НЕДР, ГОРНЫЕ ОТВОДЫ.....	42
5. ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ	45
7. ЗОНЫ С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ И ИНЫЕ ЗОНЫ ОГРАНИЧЕНИЙ	45
6.1 Санитарно-защитные зоны производственных и иных объектов	45
6.2 Придорожные полосы автомобильных дорог, санитарный разрыв и охранная зона железных дорог, приаэродромная территория, минимальные расстояния от АЭС	53
6.3 Зоны минимальных расстояний до магистральных или промышленных трубопроводов (газопроводов, нефтепроводов и нефтепродуктопроводов, аммиакопроводов) и объектов добычи и подготовки углеводородного сырья	57
6.4 Охранные зоны трубопроводов (газопроводов, нефтепроводов и нефтепродуктопроводов, аммиакопроводов)	61
6.5 Охранные зоны воздушных линий электропередач напряжением бкВ и более	66
6.6 Охранная зона линий и сооружений связи	72
6.7 Зона ограничений передающего радиотехнического объекта, являющегося объектом капитального строительства	73
6.8 Охранная зона тепловых сетей	73
6.9 Водоохраные зоны, прибрежные защитные полосы и береговые полосы, рыбохозяйственные заповедные зоны.....	74
6.10 Зоны затопления и подтопления.....	78
6.11 Зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	79
6.12 Округа санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей, курортов и природных лечебных ресурсов.....	82
6.13 Зоны охраняемых объектов, зоны охраняемых военных объектов, охранные зоны военных объектов	82

6.14 Охранные зоны стационарных пунктов наблюдений за состоянием окружающей среды, охранные зоны пунктов государственной геодезической сети, государственной нивелирной сети и государственной гравиметрической сети.....	82
6.15 Охранные зоны особо охраняемых природных территорий (государственного природного заповедника, национального парка, природного парка, памятника природы).....	85
6.16 Зоны охраны, защитные зоны объектов культурного наследия.....	85
7. МЕРОПРИЯТИЯ ПО УСТОЙЧИВОМУ РАЗВИТИЮ ТЕРРИТОРИИ.....	87
7.1 Мероприятия по охране атмосферного воздуха.....	88
7.2 Мероприятия по охране и рациональному использованию поверхностных и подземных вод	91
7.3 Мероприятия по охране и рациональному использованию земельных ресурсов	97
7.4 Мероприятия по оптимизации системы обращения с отходами производства и потребления.....	101
7.5 Мероприятия по защите населения от физических факторов воздействия.....	105
7.6 Мероприятия по оптимизации производства и размещения объектов	106
7.7 Мероприятия по организации зон с особыми условиями использования территории и соблюдению режима их использования.....	109
7.8 Мероприятия по охране особо охраняемых природных территорий.....	113
7.9 Мероприятия по формированию природно-экологического каркаса территории	113
7.10 Мероприятия по охране животного и растительного мира	113
7.11 Мероприятия по оптимизации санитарно-эпидемиологического негативного воздействия территории и здоровья населения	114
8. МЕРОПРИЯТИЯ ИНЖЕНЕРНОЙ ПОДГОТОВКИ ТЕРРИТОРИИ	115
9. ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЕ, МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА.....	119
10. СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	140
11. ПРИЛОЖЕНИЯ	149

1. ПРИРОДНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕРРИТОРИИ

1.1 Рельеф и геоморфология

В геоморфологическом отношении территории поселения расположена в Восточном Закамье Республики Татарстан, в пределах Актанышского низменно-равнинного района ландшафтного района. Из типов местности встречаются: водоразделы, высокие, средние и низкие части склонов, поймы.

Поверхность представляет волнистую пологосклонную низменную равнину, расчлененную речной сетью.

Территория сельского поселения расположена в зоне воздействия Нижнекамского водохранилища. После создания водохранилища поймы рр. Камы, Белая и частично их первые надпойменные террасы были затоплены. Также часть первых надпойменных террас данных рек являются подтопляемыми территориями. Поверхность поймы при общей равнинности представляет чередование понижений и невысоких грив, которые выступают на поверхность воды.

Абсолютные высоты рассматриваемой территории колеблются в пределах 62,5 – 162,9 м и возрастают с севера на юг. Наибольшая высота (162,9 м) отмечается в южной части сельского поселения, на водоразделе рек. Минимальная отметка зафиксирована в северной части сельского поселения (62,5 м), приурочена к урезу воды Нижнекамского водохранилища.

В целом поселение характеризуется развитой овражно-балочной сетью, приуроченной к надпойменной террасе р. Белая на участке д. Уразаево-с. Куяново. Крутослоны на территории Уразаевского сельского поселения также приурочены к надпойменной террасе р. Белая. Общий уклон территории составляет 3-5%.

1.2 Геологическое строение

Согласно геологической карте Республики Татарстан, подготовленной ФГБУ «Всероссийский научно-исследовательский геологический институт имени А.П. Карпинского», по состоянию на 01.09.2019, в геологическом строении рассматриваемой территории принимают участие:

- отложения плиоцена неогеновой системы акчагыльского яруса (N_2a), представленного серыми глинами, песками, галечниками (карламанские, кумурлинские, зилим-vasильевские, аккулаевские, воеводинские слои); в переуглубленных долинах (I-III - чебеньковские слои) - галечниками, песками, глинами, конгломератами.

1.3 Тектоника и сейсмичность

Согласно схеме тектонического районирования РТ (Войтович Д.Е., 2001), рассматриваемая территория расположена в центральной части Волго-Уральской антеклизы Восточно-Европейской платформы, в пределах Верхне-Камской впадины Мензелинской сейсмогенной зоне с максимальной магнитудой 5. По территории поселения проходит Главный Удмуртский глубинный разлом.

Согласно карте В (В – степень сейсмической опасности, равная 5%) СП 14.13330.2018 «Строительство в сейсмических районах. Актуализированная редакция СНиП II-7-81», рассматриваемая территория относится к зоне с

интенсивностью землетрясений 6 баллов по шкале MSK-64, согласно карте С (1%) общего сейсмического районирования территории Российской Федерации ОСР-2016, территория поселения относится к зоне с интенсивностями землетрясений 6 баллов.

Согласно карте сейсмического районирования территории Республики Татарстан с учетом инженерно-геологических условий (М 1:500 000), сейсмическая балльность рассматриваемой территории составляет 6 баллов.

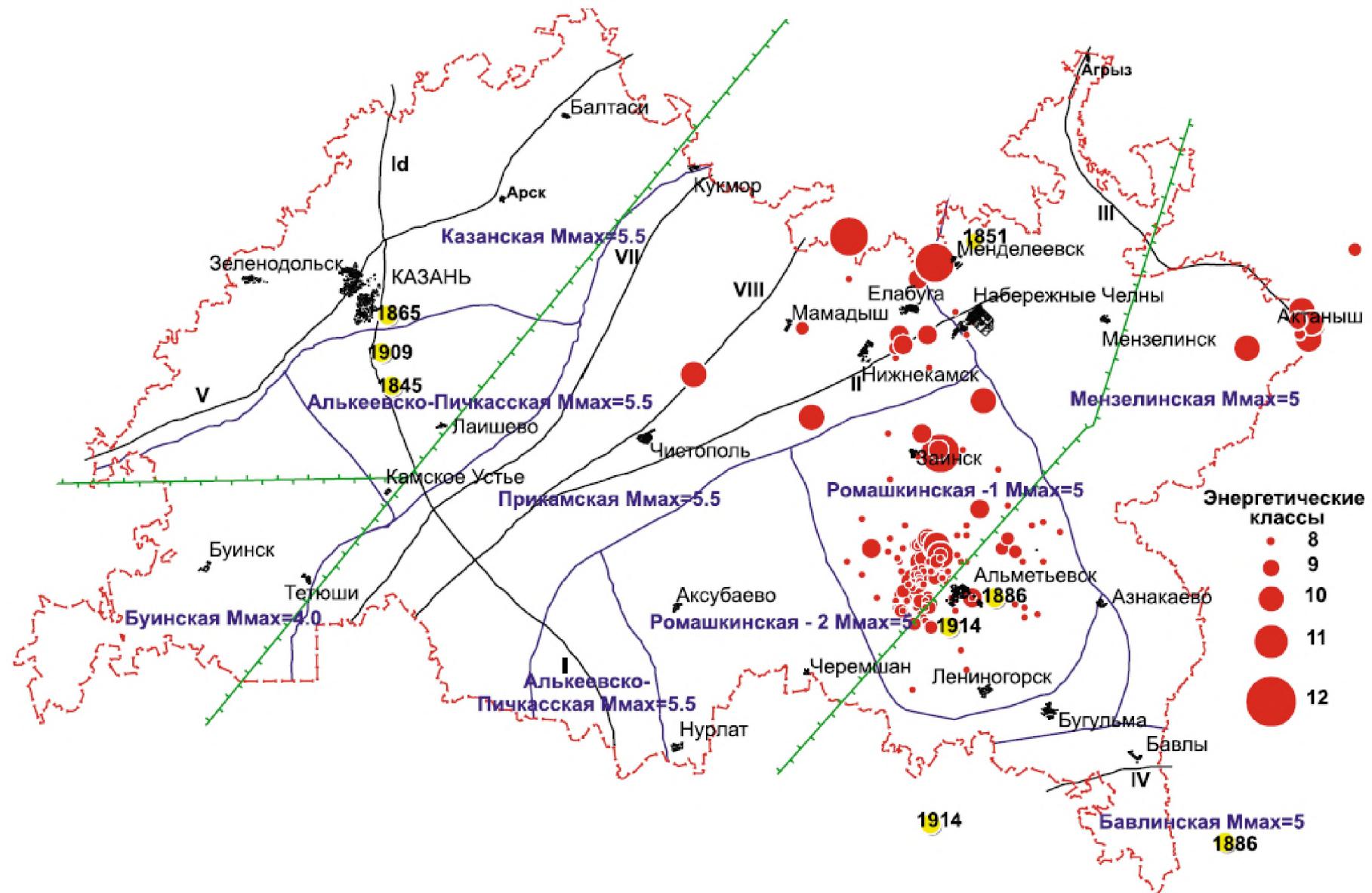


Рисунок 1.3.1. Карта основных разломов и эпицентров исторических (с 1845 г.) и современных (1982-2003 гг.) землетрясений Республики Татарстан. М 1:500000 ((Мирзоев К.М., Степанов В.П., Гатиятуллин Р.Н.) [4]

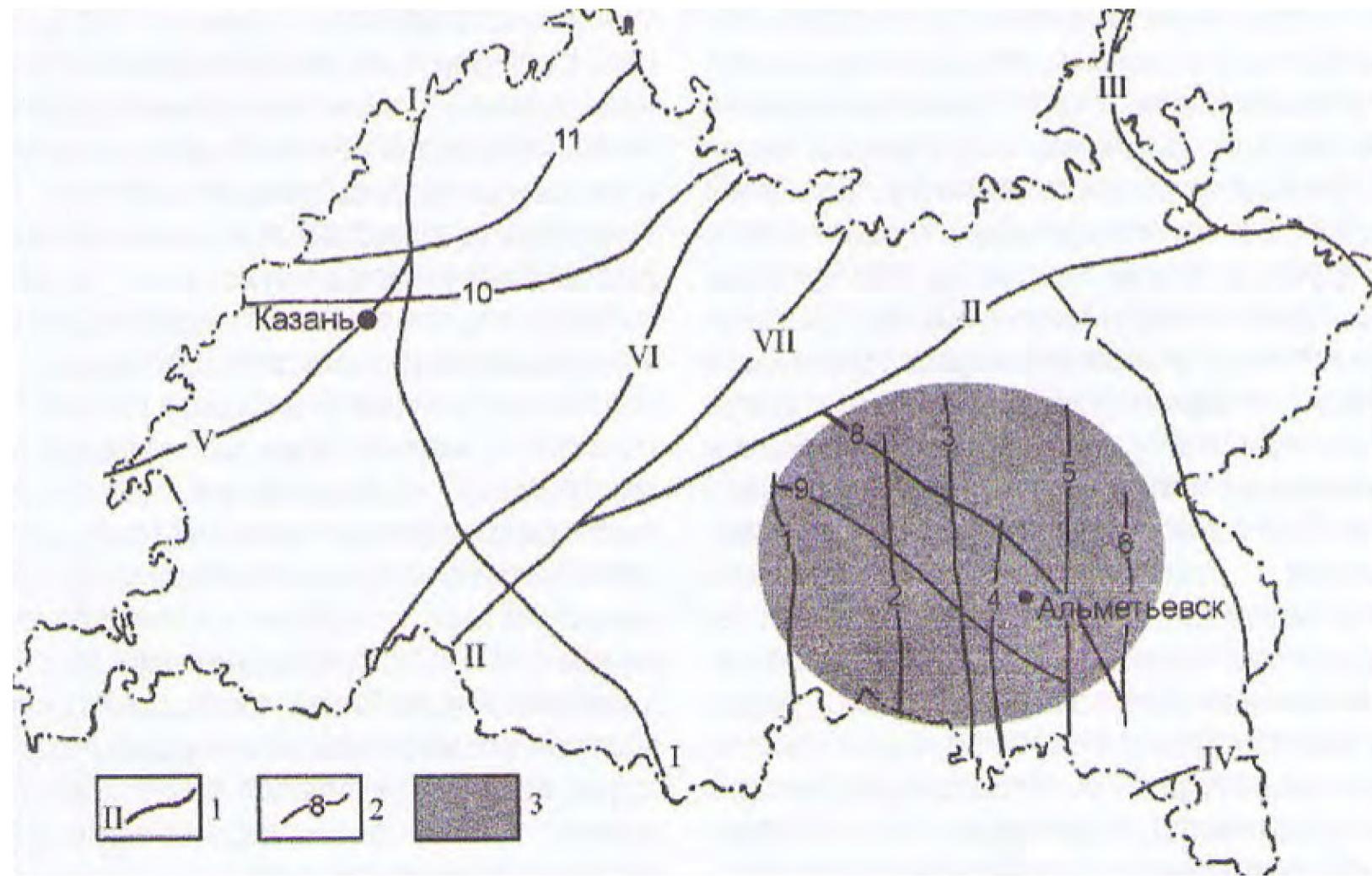


Рисунок 1.3.2. Сейсмоактивные разломы по Степанову В.П. и др. [5]

глубинные разломы: I – Алькеевско-Пичкасский; II – Прикамский; III – Главный Удмуртский; IV – Исааклинско- Бавлинско-Серафимовский; V – Алатырско-Казанско-Арский; VI – Ульяновско-Ижевско-Пермский; VII – Дигитлинско-Можгинский; региональные разломы: 1-Баганинский; 2- Кузайкинский; 3 – Алтунино-Шунакский; 4 – Миннибаевский; 5 – Сулуково-Шигаевский; 6 – Нуркеевско-Сакловский; 7 – Шалтинско-Азнакаевский; 8 – Зайский; 9 – Кичуйский; 10 – Казанский; 11 – Зеленодольский; сейсмоактивный район, к которому приурочено Ромашкинское месторождение.

1.4 Полезные ископаемые

Согласно карте оцифрованных границ площадей залегания полезных ископаемых, опубликованной на сайте ФГБУ «Российский федеральный геологический фонд» территория поселения попадает в границы Тлянчи-Тамаского и Актанышского участка недр по добычи углеводородного сырья.

По данным имеющимся в фонде геологической информации Министерства экологии и природных ресурсов Республики Татарстан, в пределах границ поселения, информация о разведенных и числящихся на территориальном балансе запасов общераспространённых полезных ископаемых Республики Татарстан представлена в разделе 4.

Месторождения подземных вод с утвержденными запасами не более 500 м³/сут. отсутствуют.

1.5 Гидрогеологические условия

В гидрогеологическом отношении территории поселения приурочена к Камско-Вятскому артезианскому бассейну второго порядка, входящему в состав Восточно-Вятского артезианского бассейна пластовых и блоково-пластовых вод первого порядка(<https://gmsnmap.geomonitoring.ru/>) .

С точки зрения целевого использования на территории Уразаевского сельского поселения наибольший интерес представляют эоплейстоценовый аллювиальный, казанский и шешминский терригенный комплексы. Далее приведены характеристики данных комплексов.

Водоносный эоплейстоценовый аллювиальный горизонт (aQ_E)

Горизонт залегает первым от поверхности, распространен узкой полосой шириной 0.75 - 3 км вдоль долин рек.

Проницаемыми породами являются пески светло-коричневые и бурые мелкозернистые мощностью до 2.2 м, галька и щебень, залегающие в подошве террасы мощностью до 0.18 м. В кровле горизонта залегает относительный водоупор - глины, или суглинки пластичные мощностью 3 – 16 м. Глубина залегания кровли горизонта 0.5 – 1.5 м, что соответствует абсолютным отметкам 125-140 м.

Особенности литолого-фацевального состава эоплейстоценовых отложений, высокое гипсометрическое положение предопределили слабую водоносность горизонта и формирование в нем незначительных ресурсов. На участках залегания первым от поверхности на проницаемых пермских и плиоценовых породах, в верхней части разреза эоплейстоценовый аллювий безводен. В прослоях песков, приуроченных к нижней части разреза, залегающих на слабопроницаемых водоупорных породах пермского и плиоценового возраста, встречаются подземные воды спорадического распространения.

Питание осуществляется за счет инфильтрации атмосферных осадков и разгрузки напорных горизонтов, залегающих ниже. На участках с водоупорной кровлей питание затруднено. Области питания и распространения совпадают. По

условиям залегания водоносный горизонт безнапорный. Разгрузка подземных вод происходит в склонах долин рек.

Водообильность горизонта неравномерная, что связано с колебанием мощности и литологической изменчивостью водовмещающих пород. Коэффициенты фильтрации низкие, в пределах 1–1.5 м/сут. По составу подземные воды горизонта гидрокарбонатные кальциевые, магниево-кальциевые с минерализацией 0.3 – 0.4 г/л, общей жесткостью 3.3 - 7 ммоль/л.

Ввиду ограниченного распространения воды горизонта практически не используются для хозяйствственно-питьевого водоснабжения.

Водоносный (локально слабоводоносный) казанский терригенный комплекс (P_2kz)

Отложения казанского комплекса на большей части территории перекрыты плиоценовыми отложениями. Глубина залегания кровли водоносного комплекса колеблется от 12 до 48 м, что соответствует абсолютным отметкам 60.04-77.73 м. Водовмещающими породами являются песчаники, прослои гравия и гальки. В отложениях яруса насчитывается до 5 водоносных прослоев, суммарная мощность которых составляет ~ 17 м.

Питание подземных вод осуществляется, в основном, за счет инфильтрации атмосферных осадков и путем перетока из ниже- и вышележащих водоносных горизонтов.

Разгрузка вод происходит посредством перетока в подстилающий шешминский водоносный комплекс, редко в виде родникового стока, воды которого используются местным населением для питьевого нецентрализованного водоснабжения.

Подземные воды субнапорные. Статические уровни достигают 12.8-30 м.

Фильтрационные параметры водовмещающих слоев низкие, коэффициенты фильтрации, составляют, в основном, 0.8-7 м/сут.

Состав подземных вод, в основном, гидрокарбонатный, натриево-магниевый или кальциево-магниевый. Минерализация составляет 0.3 – 0.5 г/л, жесткость 4.3 – 10.9 ммоль/л. В нижней части водораздельных склонов в зоне распространения гипсонасных пород вскрыты сульфатные натриевые или кальциево-натриевые воды с минерализацией 1.6-3.2 г/л и жесткостью 20-23.9 ммоль/л, содержание сульфатов достигает 2.1 г/л.

Подземные воды комплекса используются для хозяйствственно-питьевого водоснабжения путем эксплуатации одиночных скважин.

Водоносный шешминский терригенный комплекс (P_2ss)

Отложения комплекса распространены почти повсеместно.

Водовмещающими породами являются песчаники мощностью 0.4-15 м, алевролиты, редкие маломощные прослои известняков, конгломераты, суммарная мощность водоносных слоев достигает 13.2 м. К особенностям литологического состава слагающих комплекс отложений можно отнести их неравномерную (в

плане и разрезе) загипсованность в виде гнезд и прожилков. Кровля комплекса залегает на глубинах 42-129 м.

Подземные воды комплекса получают инфильтрационное питание за счет перетоков из вышележащих водоносных горизонтов в пределах водораздельных пространств и подтока снизу в пределах зон повышенной трещиноватости. Разгрузка подземных вод осуществляется в палеоврез и современную долину реки Белая.

Фильтрационные параметры комплекса невысокие. Значения водопроводимости составляют 0.02-20 м²/сут. Воды комплекса напорные, величина напора - 20 – 50 м. Дебиты скважин 0.06-0.8 л/с, удельные дебиты – 0.001-0.02 л/с, редко до 1.13 л/с.

Химический состав подземных вод, в основном, сульфатный натриево-кальциевый, с минерализацией 1.5-7.7 г/л, общей жесткостью 16-39 ммоль/л. Воды комплекса используются в нефтяной промышленности для законтурного заводнения нефтяных залежей.

1.6 Поверхностные воды

Гидрографическая сеть поселения представлена Нижнекамским водохранилищем, озерами, рекой Белая, безымянными водотоками.

Нижнекамское водохранилище образовано путем перекрытия русла р. Камы в 1978 г. после строительства Нижнекамской ГЭС.

Средняя глубина водохранилища составляет 3,3 м, наибольшая — 20 м. В настоящее время по данным ФГУ «Управление эксплуатации Нижнекамского водохранилища» НПУ составляет 62,0 – 62,5 м, одновременно рассматривается вопрос перспективы его повышения до проектной отметки 68,0 м.

Основные показатели водохранилища представлены в таблице 1.6.1.

1.6.1

Основные водохозяйственные показатели Нижнекамского водохранилища при различных отметках НПУ

Наименование	Ед. изм.	Количество при НПУ		
		62,0 м	66,0 м	68,0 м
Водосборная площадь	км ²	370000	370000	370000
Среднемноголетний годовой сток	км ³	92,0	92,0	92,0
Максимальный расход через сооружения вероятностью превышения: 0,1% (0,01% для НПУ 68,0 м) 1% (макс. судоходный)	м ³ /с	33200 25500	33200 25500	40400 34700
Характерные уровни: НПУ	м	62,0	66,0	68,0
Мертвого объема (УМО)		62,0	66,0	68,0
Верхнего бьефа при: р=0,1% (0,01 для НПУ 68,0 м)		67,8	68,2	69,8
		66,0	66,6	68,0

р=1 % (макс. судоходный) нижнего бьефа при пропуске максимального расхода минимальный нижний бьеф в период судоходства нижнего бьефа при пропуске минимального расхода		61,9	61,9	62,8
		49,2	49,2	49,2
		49,2	49,2	49,2
Площадь зеркала водохранилища при НПУ	км ²	1084,0	2174,8	2602,5
Полный объем водохранилища (то же, с учетом русловой части)	км ³	2,857	8,732	13,343
		3,604	9,855	14,558
Полезный объем водохранилища	км ³	0	0	4,61

Нижнекамское водохранилище условно разделено на ряд отсеков, один из которых (К-4) находится на территории Уразаевского сельского поселения. Его характеристики приведены в таблице 1.6.2. Аббревиатура К-4 означает нахождение данного участка на р. Кама.

Таблица 1.6.2

Отсеки	Площади по отсекам при вариантах НПУ, м в км ²							
	вдхр. НПУ62	мелковод НПУ 62	вдхр. НПУ63,3	мелковод НПУ 63,3	вдхр. НПУ66	мелковод НПУ 66	вдхр. НПУ68	мелковод НПУ 68
К - 4	43,395	21,9	50,55	14,4	73,822	19,2	77,411	3,5

Мелководья с глубинами до 2 м занимают 49,8 % площади водохранилища. Наличие больших площадей мелководий предопределяет низкий водообмен водных масс в акватории, что приводит к интенсивному зарастанию мелководных участков высшей водной растительностью и их заболачиванию.

Также крупной рекой, пересекающей территорию Уразаевского сельского поселения, является **река Белая**. Белая протекает вдоль северо-восточной границы поселения на протяжении 50 км. Ширина ее русла в нижнем течении колеблется от 10 до 200 м. Глубина реки также изменяется в больших пределах и достигает 8,1 м. Белая сильно меандрирует, образуя излучины и разбиваясь на рукава. Вдоль русла разбросано большое количество озер-стариц. Скорость течения в летний период составляет 2-3 км/час. Весной она возрастает до 6 км/час. Сезонные колебания уровня р. Белой весьма значительны. Они достигают 8-9 м. Продолжительность паводка составляет около 40 дней.

Навигация на р. Белой и Нижнекамском водохранилище длится в среднем около 6 месяцев

1.7 Климатическая характеристика

Климатическая характеристика рассматриваемой территории представлена на этапе генерального плана приравнены к климатическим характеристикам территории Актанышского муниципального района и описаны с использованием данных Схемы территориального планирования Республики Татарстан и Схемы территориального планирования Актанышского муниципального района.

Ближайшая метеостанция «Мензелинск» ФГБУ «Управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды Республики Татарстан».

Рассматриваемая территория относится к климатическому подрайону IV, Закамскому микроклимат который обладает умеренно-континентальным климатом. Средняя годовая температура равна $+3,4^{\circ}\text{C}$. Самым холодным месяцем является январь (среднемесячная температура $-14,6^{\circ}\text{C}$), а самым теплым – июль ($+18,7^{\circ}\text{C}$). В таблице 1.7.1 представлены данные по среднемесячной и среднегодовой температуре атмосферного воздуха.

Таблица 1.7.1

Распределение среднемесячных и среднегодовой температуры воздуха ($^{\circ}\text{C}$)

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	год
-14,6	-11,8	-5,6	4,4	12,8	17,6	18,7	16,6	11,0	3,5	-4,6	-10,2	3,4

Среднегодовое количество осадков, выпадающих на территории района, равно 476,8 мм. Распределение осадков по месяцам благоприятно для сельского хозяйства. Около половины годовой суммы осадков приходится на вегетационный период с июня по сентябрь. Данные об изменении количества осадков по месяцам и в среднем за год представлены в таблице 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
29,1	22,8	16,4	26,2	39,3	62,2	53,4	58,1	59,1	46,5	34,1	29,6	476,8

В годовом ходе осадков, как видно из таблицы 1.7.2, наблюдается один минимум и один максимум. Максимум отмечается в июне (62,2 мм), минимум – в марте (16,4 мм). Однако в отдельные годы имеют место существенные отклонения как от среднегодовых, так и от среднемесячных норм.

Мощность снегового покрова составляет около 40 см. Запасы воды в снеге при наибольшей высоте снежного покрова достигают 100 мм.

Количество осадков достаточно для эффективного снижения загрязнения воздуха. Наиболее существенное очищающее влияние они оказывают в теплый период года, когда их количество наибольшее. Однако неравномерность выпадения осадков, часто в виде ливней, снижает их значение как фактора очищения атмосферы.

Число часов солнечного сияния в течении года составляет 1900.

Сезонные изменения барико-циркуляционных процессов вызывают изменения ветрового режима. Данные о повторяемости направлений ветра и штилей в течение года на рассматриваемой территории представлены таблица 1.7.5, рисунок 1.7.1).

Таблица 1.7.5

Месяц	Направления ветра, %								
	C	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	штиль
I	4	5	5	4	25	34	15	8	18
II	6	5	8	4	20	34	13	10	19
III	8	4	5	5	22	34	13	9	26
IV	8	8	10	5	14	29	13	13	22
V	15	7	8	5	10	21	15	19	22
VI	10	6	12	7	11	20	17	17	31
VII	16	6	13	6	9	15	13	22	34
VIII	16	4	8	4	9	20	17	22	32
IX	11	4	8	6	13	25	17	16	28
X	10	4	4	4	18	30	18	13	16
XI	6	6	6	5	22	30	18	8	15
XII	4	4	4	5	25	35	14	8	18
год	9	5	5	5	17	28	15	14	23

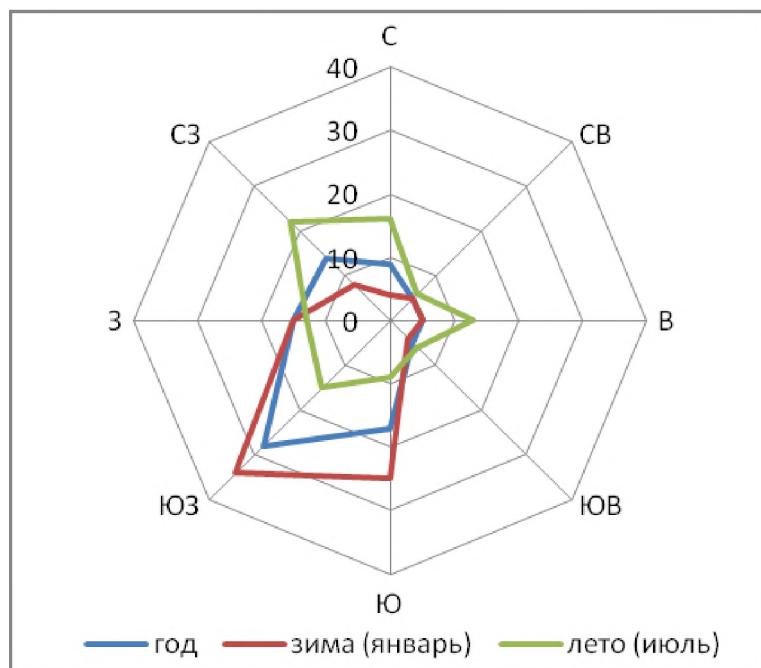


Рисунок 1.7.1 Роза ветров

Господствующими ветрами являются ветры южных и юго-западных направлений. Средняя относительная влажность воздуха в течение года составляет 75%.

Максимальные скорости ветра отмечаются в зимний период, их средние значения достигают 4,2-4,4 м/с (таблица 1.7.6).

Таблица 1.7.6

Средняя месячная и годовая скорость ветра, м/с

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	год
4,4	4,2	3,8	3,8	4,0	3,1	2,6	2,9	3,3	4,2	4,3	4,4	3,8

Наибольшую повторяемость (27,7%) имеют ветры со скоростями 4-5 м/с (таблице 1.7.7).

Таблица 1.7.7
Повторяемость различных градаций скорости ветра за год, %

0-1	2-3	4-5	6-7	8-9	10-11	12-13	14-15	16-17	18-20	21-24
26,3	20,8	27,7	14,4	6,3	2,7	1,2	0,5	0,1	0,1	0,0

В течение суток скорость ветра не остается постоянной. Максимальная скорость ветра отмечается в дневные часы, минимальная – в утренние. Различие суточного хода объясняется тем, что летом в дневное время в прибрежной зоне усиленное развитие получает термическая конвекция, что приводит к усилению скорости ветра в 13-15 часов. В ночное время турбулентное движение над сушей уменьшается, поэтому наблюдается значительное ослабление скорости ветра под утро.

Среди атмосферных явлений также выделяются туманы. Среднегодовое число дней с туманами составляет 17 дней (табл. 1.7.8). Основная часть туманов приходится на холодное время года.

Таблица 1.7.8
Число дней с туманами

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	год
1	1	2	2	0	0	1	1	1	3	3	2	17

Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы, составляет 160.

Параметры, определяющие потенциал загрязнения атмосферы:

- повторяемость приземных инверсий, % - 40;
- мощность приземных инверсий, км – 0,4;
- повторяемость скорости ветра 0-1 м/с, % - 21;
- продолжительность туманов, часы – 53.

1.8 Ландшафты, почвенный покров, животный и растительный мир

Ландшафты

Поселение расположено в пределах суб boreальной северной семигумидной ландшафтной зоны, типичной и южной лесостепной подзоны, Актанышского ландшафтного района.

Актанышский ландшафтный район является низменно-равнинным с лесами Приволжскими липово-дубовыми и закамско-западножскими в сочетании с липово-дубовыми и липовыми, а также окско-волжско-камскими дубовыми, вязовыми лесами на выщелоченных черноземах и серых лесных почвах.

Из типов местности встречаются: водоразделы, приводораздельные, средние и нижние части склонов, поймы.

Почвенный покров

Согласно информации ИС Почвенно-географической базы данных России (<https://soil-db.ru/>), а также в соответствии с природно-сельскохозяйственным районированием территории Уразаевского сельского поселения расположена в пределах равнинно-увалистого, суглинистого, серо-лесного округа Предуральской провинции лесостепной зоны.

На территории Уразаевского сельского поселения выделены серые и темно-серые лесные, черноземы выщелоченные и оподзоленные, а также аллювиальные дерново-насыщенные почвы (Почвенная карта Татарской АССР, 1989).

Серые лесные почвы имеют гумусовый горизонт мощностью 26-33 см. При распашке пахотный слой имеет серую окраску, комковато-порошистую структуру. Содержание гумуса варьирует от 3 до 5%. Содержат значительные количества валового азота, но недостаточно обеспечены доступными для растений формами калия и фосфора. Серые лесные почвы сформировались на делювиальных суглинках и глинах и представлены подтипами светло-серых, серых и темно-серых лесных почв.

Темно-серые лесные почвы характеризуются более мощным гумусовым горизонтом, значительным содержанием питательных веществ, лучшими среди серых лесных почв физическими свойствами и в целом близки к черноземам.

Черноземы – наиболее плодородные из всех почв Республики Татарстан, образованы под многолетней лугово-степной травянистой растительностью. Для них характерны черная или темно-серая окраска и большая мощность гумусового горизонта (40-80 см). Содержание гумуса чаще всего варьирует в пределах 6-9%. Черноземы подразделяются на оподзоленные, выщелоченные, типичные и карбонатные. Два последних подтипа на территории рассматриваемого поселения не зафиксированы.

Оподзоленные черноземы являются как бы переходными от темно-серых лесных почв к выщелоченным черноземам и характеризуются темно-серой или черной окраской гумусового горизонта (содержание гумуса 6-7%). Выделяется хорошо выраженная комковато-зернистая структура в верхней части. Почвы имеют слабокислую среду. В нижней части наблюдается белесоватая присыпка кремнезема.

Выщелоченные черноземы отличаются от оподзоленной более темной окраски и большей мощностью гумусового горизонта с более прочной зернистой структурой. Содержание гумуса, в основном, изменяется от 7 до 8%, реакция среды слабокислая или близкая к нейтральной.

Кроме зональных типов почв сельского поселения встречаются такие интразональные типы почв, как аллювиальные (Почвенная карта Татарской АССР,

1989). **Аллювиальные дерново-насыщенные почвы** формируются в поймах рр. Белая.

По почвенному бонитету сельскохозяйственные угодья оцениваются в среднем в 66,7 баллов. Среднее содержание гумуса в почвах поселения составляет 5,4 %, запасы гумуса в слое 0-50 см составляют 230 т/га (Ландшафты РТ..., 2007).

Животный и растительный мир

Растительность поселения представлена пашней, лугами, используемыми в качестве пастбищ.

Небольшими участками встречаются широколиственные леса. Видовой состав - липа, осина, береза, дуб.

На заболоченных участках в долинах рек распространена влаголюбивая растительность, представленная тростниками, рогозом, вейником, осоками, влаголюбивым разнотравьем и мхами. Нередко на болотах встречаются заросли ивняка с незначительным количеством берески и осины. Растительность грив в пределах болотного массива представлена разнотравными лугами с примесью полыни и степных злаков и осоково-вейниковыми кочкарниками.

В поймах рек и днищах балок распространены разнотравные луга, которые являются важнейшим источником корма для скота. По нераспаханным склонам водоразделов, логам и балкам, склонам речных террас распространены верховые, малопродуктивные, суходольные луга и пастбища

Фауна, преимущественно, представлена такими представителями как: лось, волк, лесной хорек, барсук, лиса, беляк, белка обыкновенная, полевка рыжая. В лиственных лесах встречаются черные хорьки. Наиболее типичными животными для степных участков являются суслик, сурок, полевая мышь, ласка, мышь-малютка, полевка обыкновенная, заяц-русак.

В классе птиц широко распространен синантропный комплекс (ворона серая, голубь сизый, воробей полевой и др.). Из лесных видов встречаются тетерев, клинтук, ястреб, сова ушастая, серая ворона, дятел, кукушка, сорока, филин и много других. В лесополосах отмечены иволга, соловей восточный, пеночка-теньковка, славка серая и другие виды. Для открытых биотопов характерны чибисы, трясогузка желтая, трясогузка белая.

Из видов герпетофауны в районе обычны: зеленая жаба, озерная и остромордая лягушка, прыткая ящерица, уж обыкновенный. Возможны также встречи веретеницы ломкой и гадюки обыкновенной, поскольку на прилегающих территориях имеются находки этих видов.

На территории Актанышского муниципального района встречаются редкие и находящихся под угрозой исчезновения 77 видов животных, занесенных в Красную книгу Республики Татарстан, а именно:

1. Класс млекопитающие – 5 видов: нетопырь лесной, заяц-беляк, пеструшка степная, кожан северный, кожан двухцветный;

2. Класс Птицы – 48 видов: гагара чернозобая, выпь большая, выпь малая, цапля большая белая, гусь серый, пискулька, лебедь-шипун, лебедь-кликун, огарь,

скопа, лунь полевой, лунь степной, лунь луговой, осоед обыкновенный, орел-карлик, подорлик большой, могильник, орлан-белохвост, балобан, сапсан, кобчик, пустельга обыкновенная, пустельга степная, камышница, пастушок, журавль серый, клинух, горлица обыкновенная, кулик-сорока, травник, поручейник, веретенник большой, кроншнеп большой, хохотун черноголовый, филин, сова ушастая, неясыть длиннохвостая, сова болотная, сплюшка, сыч домовый, сова ястребиная, козодой обыкновенный, зимородок обыкновенный, удод, дятел седой, сорокопут серый, лазоревка белая, дубровник;

3. Класс Рептилии – 2 вида: веретеница ломкая; гадюка обыкновенная;

4. Класс Амфибии – 1 вид: жерлянка краснобрюхая;

5. Класс Рыбы – 3 вида: быстрыня обыкновенная, подуст волжский, таймень обыкновенный;

6. Беспозвоночные – 18 вид: тарантул русский, коромысло большое, жужелица таёжная, жужелица фиолетовая, жужелица Шонхерри, жужелица-улиткоед, оленек обыкновенный, златоглазка перламутровая, желтушка торфяниковая, медведица-госпожа, орденская лента малиновая, орденская лента голубая, бембикс носатый, пчела-плотник обыкновенная, ктырь тонкобрюхий, пилохвост восточный, скакун германский, мнемозина.

Из видов растений, занесенных в Красную книгу Республики Татарстан, в Актанышском муниципальном районе встречаются 51 вид, а именно:

Отдел покрытосеменные – 45 видов: частуха ланцетная, горичник русский, латук сибирский, береза приземистая, поточник (блисмус) сжатый, пушица узколистная, пушица широколистная, пушица влагалищная, короставник татарский, сивец луговой, росянка круглолистная, подбел многолистный, багульник болотный, клюква болотная, горечавка легочная, триостренник приморский, пузырчатка малая, алтей лекарственный, болотоцветник щитолистный, наяда большая, кубышка малая, кувшинка белоснежная, дремлик болотный, бровник одноклубневый, белозор болотный, подорожник Корнута, подорожник наибольший, шелковник волосистолистный, лапчатка прямостоячая, ива лапландская, ива черниквидная, шейхцерия болотная, наперстянка крупноцветковая, мытник болотный, лютник длиннолистный, живокость клиновидная, подмаренник трехлистный, крестовник татарский, пепельник болотный, солонечник двуцветковый, касатик сибирский, гнездовка настоящая, пальчатокоренник мясокрасный, манник тростниковый, ковыль перистый;

Отдел плауновидные – 2 вида: двурядник уплощенный, сальвания плавающая;

Отдел Мохообразные – 2 вида: ортотрихум прозрачный, сфагnum бурый;

Отдел Водоросли – 2 вида: эуаструм продолговатый, микрастериас округлый.

1.9 Опасные инженерно-геологические процессы и явления

На территории поселения получили развитие эрозионные процессы. Овраги на территории чаще всего встречаются по днищам лощин, ложбин и балок, приурочены к берегам рек.

Задроенные территории поселения не включены в Перечень участков застроенных участков, подверженных влиянию экзогенных геологических процессов Министерства экологии и природных ресурсов Республики Татарстан.

2. ОЦЕНКА НЕГАТИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ СУЩЕСТВУЮЩИХ И ПЛАНИРУЕМЫХ ОБЪЕКТОВ

Приведенная оценка воздействия на окружающую среду для существующих и планируемых объектов на территории поселения отражает характер воздействия. В данном разделе проводится краткий обзор наиболее значительных и общих влияний на окружающую среду объектов хозяйственного и иного назначения (таблица 2.1).

	<i>Атмосферный воздух (выбросы)</i>	<i>Водные ресурсы (сбросы)</i>	<i>Земельные ресурсы/ландшафт</i>	<i>Растительный и животный мир</i>	<i>Отходы</i>	<i>Физические и иные факторы воздействия</i>
<i>Промышленная отрасль</i>						
Добыча ОПИ	Твердые взвешенные частицы, тяжелые металлы, диоксид азота (NO_2), диоксид кремния, оксид углерода (CO) и оксид азота (NO).	Твердые взвешенные частицы. Размытие отвалов грунта.	Изменение ландшафта и растительного покрова	Разрушение биотопов	Вскрышные породы, попутно добывшиеся породы	Шум при буровых работах, обрушении, дроблении и обработке
Нефтедобыча (наземная)	Оксид азота, оксид серы,monoоксид углерода и твёрдые частицы, сероводород (H_2S), летучие органические соединения (ЛОС), метан и этан, бензол, этилбензол, толуол и ксиол (BTEX); гликоли и полициклические ароматические углеводороды (ПАУ). Сжигание попутного газа на факельных установках.	Загрязнение в результате разлива нефтепродуктов. Пластовая вода, которая содержит сложную смесь неорганических (растворённые соли, следы металлов, взвешенные частицы) и органических (диспергированные и растворённые углеводороды, органические кислоты) веществ и во многих	Изменение ландшафта и растительного покрова, загрязнение в результате разлива нефтепродуктов	Нарушение, вплоть до разрушения, наземных и водных биотопов	Буровые растворы и буровой шлам. Вынесенный из скважины песок. Жидкости для закачивания и ремонта скважин. Природные радиоактивные материалы (ПРАМ).	При разработке нефтегазовых месторождений шум может создаваться на всех стадиях работ, включая процесс сейсмической разведки, строительство, бурение и добычу, воздушную разведку и перевозку воздушным и автомобильным транспортом.

		случаях остатки химических добавок (например, ингибиторов окалины и коррозии), которые вводились в процессе добычи углеводородов.				
МТП	Углекислый газ, оксид углерода, оксид азота, бенз(а)пирен, соединение свинца, сажа, оксид железа, ацетон, пыль, диоксид серы, нефтепродукты, этилбензол, диметилбензол, пропан-2-ол, бутанол и тд.	Нефтепродукты, смет, диоксид серы, лакокрасочные материалы, ядовитые электролиты, древесные волокна, свинец, цинк, медь и тд.	Взвешенные вещества, поступающие с атмосферными осадками, нефтепродуктами и тд.	Нарушение биотопов	Смет с территории, отходы обслуживания и ремонта машин, отходы мойки и чистки.	Шум двигателей автомобилей, выбросов выхлопных газов

Отрасль сельского хозяйства

Сельскохозяйственные угодья	Диоксид углерода (CO_2), диоксид серы (SO_2), оксид азота (NO) и твердые частицы	Пестициды, минеральные удобрения и микроэлементы металлов	Химическая деградация почв, засоление, эрозия	Сокращение площадей древесной растительности	Органические отходы растениеводства (листья, стебли, шелуха, корни, другие неиспользованные части растений)	-
-----------------------------	---	---	---	--	---	---

Ферма крупного рогатого скота	Аммиак, взвешенные вещества, метан, оксид азота.	Стоки с территории ферм биогенных веществ, стоки, содержащие аммиак, пестициды, патогенные организмы. Стоки имеют высокие показатели биохимического потребления кислорода (БПК) и ХПК. В случае доступа животных к рекам – загрязнение воды отходами животного происхождения.	Перевыпас скота может привести к утрате почв из-за эрозии	В случае выпаса – вытаптывание растительного покрова	Отходы животного происхождения, туши животных, отходы кормов	Шум, болезни животных
-------------------------------	--	--	---	--	--	-----------------------

Транспортная отрасль

Магистральные газопроводы	Утечки газа (в основном, метана) в атмосферу при работе в штатном режиме, при продувке оборудования, вследствие физического износа.	-	-	Воздействие на биотопы при строительстве: земляных работах, прокладке траншей, сооружении ГРП.	Твердые отходы при строительстве и реконструкции.	Взрывопожароопасность
---------------------------	---	---	---	--	---	-----------------------

Автомобильные дороги (эксплуатация, строительство), машинно-тракторный парк	Выхлопные газы: 1,3-бутадиен, формальдегид, бензол, акролеин и диоксид азота.	Ливневые стоки с дорог, загрязненные маслами, нефтепродуктами, металлами (свинцом, цинком, медью, кадмием, хромом, никелем), солями, гербицидами. При строительстве дорог увеличивается объем поверхностных стоков, вследствие увеличения размера непроницаемых площадей.	Загрязнение взвешенными веществами, содержащимися в воздухе, в том числе поступающие с атмосферными осадками.	Возможна гибель животных при переходе их через дорогу. Использование гербицидов при уходе за растительностью в полосе отчуждения дороги. Нарушение биотопов, вплоть до разрушения, при строительстве дорог.	При строительстве и реконструкции дорог образуются камни и вынутый грунт, твердые отходы при снятии старого покрытия, дорожный мусор.	Шум двигателей автомобилей, выбросов выхлопных газов, аэродинамический шум и шум от взаимодействия шин с покрытием
---	---	---	---	---	---	--

Инженерная отрасль

Распределительные газопроводы	Утечки газа (в основном, метана) в атмосферу при работе в штатном режиме, при продувке оборудования, вследствие физического износа.	-	-	Воздействие на биотопы при строительстве: земляных работах, прокладке траншей, сооружении ГРП.	Твердые отходы при строительстве и реконструкции.	Взрывопожароопасность
-------------------------------	---	---	---	--	---	-----------------------

Объекты утилизации, обезвреживания, размещения отходов производства и потребления.						
Свалка ТКО	Выделение свалочных газов (метана CH ₄ , углекислого газа CO ₂), пыль, оксид азота, диоксид серы, формальдегид	Загрязнение водоносных горизонтов фильтратом (содержащим: NH ₄ , Pb, Zn, Cu, Cr ³⁺ , Mo, Al, V, As, Hg, Mn, Fe, Ni, и др.).	Загрязнение тяжелыми металлами, органическими и неорганическими соединениями, поступающими с фильтратом, нагревание, уплотнение.	Нарушение и загрязнение биотопов, гибель животных и растений.	-	-

2.1 Оценка негативного воздействия на атмосферный воздух

Атмосферный воздух относится к числу приоритетных факторов окружающей среды, оказывающих влияние на состояние здоровья населения.

Основными источниками загрязнения атмосферного воздуха в поселении являются объекты следующих отраслей:

- нефтедобывающая отрасль;
- промышленная отрасль;
- отрасль сельского хозяйства;
- транспортная отрасль.

Промышленная отрасль. На территории поселения существуют следующие объекты промышленной отрасли, влияющие на атмосферный воздух:

Добыча общераспространенных полезных ископаемых.

Предприятие, занимающиеся добычей общераспространенных полезных ископаемых, оказывают влияние на атмосферный воздух на каждом этапе жизненного цикла карьера, но особенно в ходе геологоразведки, подготовки, строительства и собственно добычи.

Крупнейшими источниками загрязнения атмосферного воздуха на горнодобывающих предприятиях являются:

- Пыль, разносимая ветром (твердые взвешенные частицы) в результате земляных и взрывных работ, транспортировки материала, ветровой эрозии (чаще встречается в карьерах), сдуваемая пыль из хвостохранилищ, отвалов руды и пустой породы, а также с подъездных дорог. Эмиссия выхлопных газов из передвижных источников (машин, самосвалов, тяжелого оборудования) повышает уровень содержания пылевидных частиц;

Нефтедобыча. Для предприятий, занимающихся наземной (на суше) добычей нефти, основным источником выбросов в атмосферу является попутный газ, выходящий на поверхность вместе с сырой нефтью во время добычи нефти, иногда удаляемый на наземных сооружениях путем выпуска в атмосферу или факельного сжигания. Также источником загрязнения на таких местах являются отходящие газы при сгорании газообразного или жидкого топлива в турбинах, котлах, компрессорах, насосах и других двигателях для закачивания воды и отгрузки нефти.

Риски возникновения неорганизованных источников влияния на атмосферу связаны с отводом газа без сжигания, протечками из труб и трубок клапанов, муфт, фланцев, сальников, разомкнутых на конце линий, уплотнений насосов, уплотнений компрессоров, предохранительных клапанов.

Отрасль сельского хозяйства. На территории поселения существуют следующие объекты отрасли сельского хозяйства, влияющие на атмосферный воздух:

- Фермы

- МТП и др.....

Фермы животноводческие. Выбросы в атмосферу с объектов животноводческого производства включают аммиак (при обращении с отходами животного происхождения), метан и оксид азота (при кормлении животных и обращении с отходами), запах (при содержании животных и обращении с отходами), биологические аэрозоли и пыль (при хранении кормов, погрузке и разгрузке, питании и операциях по обращению с отходами).

На животноводство приходится 9% антропогенных выбросов в атмосферу CO₂ (главным образом за счет вырубки леса и изменений в землепользовании с переходом на луга и пастбища с кормовыми культурами), 37% антропогенных выбросов в атмосферу метана, в основном от ферментации в желудке жвачных, и 65% антропогенных выбросов в атмосферу оксида азота, главная часть которых приходится на навоз. Метан обладает в 23 раза большим потенциалом глобального потепления (ПГП), чем CO₂, а оксид азота обладает в 296 раз большим ПГП, чем CO₂.

Сельскохозяйственные угодья. На территории поселения задействованы сельскохозяйственные земли. При ведении сельскохозяйственного производства выбросы в атмосферу в основном связаны с выбросами побочных продуктов сгорания, включая диоксид углерода (CO₂), диоксид серы (SO₂), оксид азота (NO) и твердые частицы, образующиеся в результате работы механизированного оборудования или в результате побочных продуктов сгорания при утилизации или уничтожении растительных остатков или побочных продуктов переработки.

Транспортная отрасль. На территории поселения существуют следующие объекты транспортной отрасли, влияющие на атмосферный воздух:

- магистральный газопровод;
- автомобильные дороги.

Магистральный газопровод, АГРС. При транспортировке газа на атмосферный воздух обуславливается утечкой газа. Утечка газа возникает при функционировании систем в штатном режиме, при продувке оборудования во время технического обслуживания и вследствие старения. Утечки газа – в основном, метана (CH₄), одного из парниковых газов, могут быть вызваны коррозией и физическим износом трубопроводов и сопутствующих компонентов, а также неорганизованными выбросами из трубопроводов и газорегуляторных пунктов.

Автомобильные дороги. Территорию поселения пересекают автодороги федерального, регионального и местного значения IV категории.

Приоритетными загрязняющими веществами, поступающими в атмосферу от передвижных источников автомобильных дорог, являются: 1,3-бутадиен, формальдегид, бензол, акролеин и диоксид азота.

Инженерная отрасль. На территории поселения существуют следующие объекты инженерной отрасли, влияющие на атмосферный воздух:

- распределительный газопровод.
- котельные.

Распределительный газопровод. Главным фактором воздействия распределительных газопроводов является - утечка газа (метан). Утечка газа возникает при их функционировании в штатном режиме, при продувке оборудования во время технического обслуживания и вследствие старения. Неполадки могут быть вызваны коррозией и физическим износом трубопроводов и сопутствующих компонентов.

Котельная. Котельные работают на природном газе, резервным топливом является мазут. Работу котельной обеспечивают котлы паровые и водогрейные.

При сжигании газа в дымовых выбросах содержится оксид углерода, диоксид серы, оксиды азота.

Сжигание топлива на котельной связано с образованием продуктов сгорания, содержащих золу, диоксид серы (сернистый ангидрид), оксиды азота и газообразные продукты неполного сгорания.

При сжигании мазута в атмосферу выбрасываются кроме того соединения ванадия, соли натрия и частицы сажи. В золе некоторых топлив имеется мышьяк, свободный диоксид кремния, свободный оксид кальция и др.

Свалки могут содержать значительное количество вредных отходов, а также органических материалов, вырабатывающих различные газообразные продукты. В глубине свалочной массы кислород быстро истощается, что приводит к разложению органических материалов анаэробными бактериями и выработке, в первую очередь, диоксида углерода и метана. Диоксид углерода растворим в воде и имеет тенденцию растворяться в фильтрате. Метан, который хуже растворяется в воде и легче воздуха, стремится мигрировать из свалочной массы, что приводит к образованию биогаза. Также в атмосферный воздух выделяются формальдегиды, оксиды азота, сернистый газ и продукты горения. Газ не образуется или образуется, но в меньших количествах, если исходный материал отходов инертен, – например, строительный мусор.

2.2 Оценка негативного воздействия на водные ресурсы

Оценка негативного воздействия на поверхностные и подземные водные объекты

Основными источниками загрязнения поверхностных и подземных вод в поселении в настоящее время являются неканализованная жилая застройка, объекты сельского хозяйства, объекты нефтедобычи, а также промышленные объекты.

Отсутствие в населенных пунктах систем централизованного канализования и ливневой канализации, локальных очистных сооружений на объектах,

неорганизованный отвод дождевых и талых вод на рельеф местности, мойка автотранспорта на берегах, выпас скота, несоблюдение режима береговых полос усиливают загрязнение водотоков.

При использовании водных ресурсов в сельскохозяйственном производстве в поверхностные воды могут поступать загрязняющие вещества, такие как пестициды, минеральные удобрения и микроэлементы металлов, влияющие на качество воды. Также с поверхностным стоком поступают взвешенные вещества, которые с течением времени могут привести к заиливанию водных объектов.

Согласно данным Росводресурсов (<https://voda.gov.ru/activities/informatsiya-o-predostavlenii-vodnykh-obektov-v-polzovanie>), водные объекты поселения: не представлена в пользование. Любой сброс в них недопустим.

В нарушение Водного кодекса РФ от 03.06.2006 №74-ФЗ (далее – Водный кодекс РФ) в границах водоохраных зон частично расположены кладбище и склад горюче-смазочных материалов.

Оценка негативного воздействия на существующие источники хозяйственно-питьевого водоснабжения

Хозяйственно-питьевое водоснабжение населенных пунктов поселения осуществляется из подземных источников посредством эксплуатации скважин и родников.

В соответствии с требованиями **СанПиН 2.1.4.1110-02. 2.1.4. Питьевая вода и водоснабжение населенных мест. Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения. Санитарные правила и нормы», утв. Главным государственным санитарным врачом РФ 26.02.2002 (далее - СанПиН 2.1.4.1110-02)**, водозаборная скважина и каптированные родники должны быть обеспечены зоной санитарной охраны в составе трех поясов.

Граница первого пояса зоны санитарной охраны, согласно СанПиН 2.1.4.1110-02 (пункт 2.2.1.1), устанавливается на расстоянии не менее 30м от водозаборной скважины – при использовании хорошо защищенных подземных вод, и не менее 50м – при недостаточно защищенных.

2.3 Оценка негативного воздействия на земельные ресурсы

Почвенный покров разрушается при вертикальной планировке, дорожном строительстве, строительстве зданий и сооружений, прокладке инженерных коммуникаций, при добыче полезных ископаемых, при осуществлении сельскохозяйственной деятельности, выпасе скота.

Основная часть территории поселения занята землями сельскохозяйственного назначения.

Согласно Перечню особо ценных продуктивных сельскохозяйственных угодий на территории Республики Татарстан, использование которых для других целей не допускается, за исключением случаев, установленных федеральным законодательством, утвержденному распоряжением КМ РТ от 23.12.2016 № 3056-

р (далее – Перечень особо ценных сельскохозяйственных угодий РТ), на территории поселения особо ценные продуктивные сельскохозяйственные угодья отсутствуют.

Сельскохозяйственные угодья. Избыточные нагрузки механического, химического, физико-химического, водного, биологического характера могут привести к физической деградации почв, которая выражается в ухудшении почвенной структуры и всего комплекса физических свойств.

Эрозия почвы может быть результатом плохого смыкания растительного покрова после подготовки почвы и отсутствия защитных сооружений на наклонных участках, засаженных многолетними культурами.

Химическая деградация почвы может быть результатом ненадлежащего использования минеральных удобрений, загрязнения почв промышленными и коммунальными отходами, избыточными дозами навоза и пестицидов, тяжелыми металлами.

Добыча ОПИ. Составной частью земляных работ в местах добычи полезных ископаемых часто являются крупномасштабные изменения ландшафта и растительного покрова, необходимые для ведения добывающих работ.

Автотранспорт. 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.

Отходы. На территории поселения расположены **сибиряязвенный скотомогильник и биотермическая яма**. Часть территории сельскохозяйственных угодий и жилой застройки попадает в санитарно-защитные зоны данных захоронений, что не исключает наличия в почве активных или способных восстановить утраченные свойства спор возбудителя сибирской язвы.

2.4 Обращение с отходами производства и потребления

Источниками образования отходов производства и потребления являются жилой сектор, объекты социальной инфраструктуры, объекты сельского хозяйства, объекты нефтедобычи.

Промышленные отходы. Источником образования промышленных отходов на территории поселения является деятельность по добыче песка. Основными химически неактивными отходами, образующимися в процессе карьерной разработки, являются попутно добываемая порода и снятый верхний слой почвы – вскрышные породы. Опасные отходы могут образовываться вследствие присутствия в обработанной (попутно добываемой) породе каких-либо примесей и

микрокомпонентов (например, асбеста и тяжелых металлов или минералов, присутствие которых может привести к стоку кислых вод).

При строительстве планируемой дороги могут образовываться существенные количества камней и грунта.

Отходы, образованные от объектов нефтедобычи: буровые растворы и буровой шлам, вынесенный из скважины песок, жидкости для закачивания и ремонта скважин, природные радиоактивные материалы (ПРАМ).

Твердые коммунальные отходы. Сбор и вывоз твердых коммунальных отходов (далее – ТКО) осуществляют ООО «Гринта». Площадки для накопления ТКО в поселении отсутствуют, каждый житель накапливает образовавшиеся отходы в мешках. Свалка ТКО

Местами утилизации *биологических отходов* являются сибиреязвенный скотомогильник и биотермическая яма.

Согласно Перечню сибиреязвенных скотомогильников и биотермических ям, в отношении которых органы местного самоуправления муниципальных районов и городского округа «город Набережные Челны» наделяются государственными полномочиями, утвержденному распоряжением Кабинета Министров РТ от 21.04.2012 №620-р, а также «Перечню сибиреязвенных скотомогильников и биотермических ям, являющихся собственностью Республики Татарстан» (письмо МЗИО РТ от 07.05.2021 № 1-30/6558), на территории поселения имеются сибиреязвенный скотомогильник и биотермическая яма. Сведения о расположении скотомогильников приведены в таблице 6.1.1.

Согласно органам местного самоуправления биотермическая яма, расположенная на земельном участке с кадастровым номером 16:04:000000:292 ликвидирована согласно акту ликвидации от 08.09.2023 №1.

2.5 Акустический режим. Радиационно-гигиеническая обстановка и электромагнитные излучения

Шум является одним из наиболее распространенных и неблагоприятных факторов воздействия на окружающую среду и здоровье населения.

Источниками шума в поселении являются автомобильная дорога регионального значения IV категории: «Большие Кайбицы-Куланга».

Шум дорожного движения создается двигателями автомобилей, выбросом выхлопных газов, аэrodинамическими источниками и при взаимодействии шин с покрытием. При скорости автомобиля более 90 км/ч шум создается в основном от взаимодействия шин с покрытием. Шум дорожного может создавать существенные неудобства и быть достаточно громким, чтобы мешать обычному разговору, а также может вызывать стресс у детей и повышение давления крови, частоты пульса и уровня гормонов стресс.

Источниками шума обычно являются все работы по добыче полезных ископаемых, включая добычу сырья для строительных материалов и природного камня в карьерах. Шум имеет место на всех этапах эксплуатации и переработки

сырья. К числу основных источников шума относятся буровые работы, обрушение, дробление и обработка – перемещение, грохочение и транспортировка.

Радиационная обстановка формируется в результате воздействия естественных (природных) и искусственных источников радиации, которые вносят свой вклад в уровень радиационного фона.

Радиационно-гигиеническая обстановка на территории поселения характеризуется как стабильная.

При выборе участков под строительство жилых домов и зданий социально-бытового назначения должны выбираться участки с гамма-фоном, не превышающим 0,3 мкГр/ч, и плотностью потока радона с поверхности грунта не более 80 мБк/м²с, в соответствии с СП 2.6.1.2612-10 «Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ-99/2010)», утвержденным Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 26.04.2010 №40.

Источником электромагнитного излучения на рассматриваемой территории также являются линии электропередач. Электроснабжение населенных пунктов поселения осуществляется посредством линии электропередач ВЛ 110 кВ Федоровская – Каратун с отпайкой на ПС Ключи, ВЛ 110 кВ Нурлаты – Федоровская, ВЛ 110 кВ Федоровская – Кайбицы, ВЛ 110 кВ Федоровская – Каратун, ВЛ 35 кВ Федоровская – Кайбицы.

Соблюдение санитарных разрывов и охранных зон от них позволит исключить прямое воздействие электромагнитного излучения.

2.6 Оценка негативного воздействия на озелененные территории

В настоящее время система озеленения поселения представлена защитными лесами, лугами, защитными лесополосами, зарослями кустарников и т.д. Также выделяется зона озеленения общего пользования в населенных пунктах поселения.

Озелененные территории специального назначения представлены насаждениями ветрозащитного, водо- и почвоохранного значения, частично расположенными вдоль автомобильных дорог, на землях сельскохозяйственных угодий и в границах водоохранных зон водотоков.

В теплое время года большую рекреационную нагрузку претерпевают озелененные территории вдоль берегов рек, что отрицательно сказывается на состоянии озелененных территорий.

Согласно п. 9.8 СП 42.13330.2016 «СНиП 2.07.01-89*. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений», утвержденного приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 30.12.2016 №1034 (далее - СП 42.13330.2016) (с изменениями и дополнениями), озеленение общего пользования - парков, садов, скверов, бульваров в сельских населенных пунктах должно составлять 12 м²/чел. В средних, малых городских населенных пунктах и сельских населенных пунктах, расположенных в окружении лесов, прибрежных зонах крупных рек и водоемов,

площадь озелененных территорий общего пользования допускается уменьшать, но не более чем на 20%.

2.7 Оценка негативного воздействия на животный и растительный мир

Территория поселения расположена в границах охотничьего хозяйства «Актанышское» (<https://huntnmap.ru/karta-oxotnichix-ugodij-respublik-tatarstan>).

Численность животных, отнесенных к охотничьям ресурсам, по охотничьему хозяйству (выписка из Госохотреестра) приведена в таблице 2.8.1.

Таблица 2.8.1

Численность животных, отнесенных к охотничим ресурсам
(выписка из Госохотреестра по состоянию на 31 марта 2022 года)

Наименование муниципального образования (района, округа), охотничьего угодья, иной территории, являющейся средой обитания охотничьих ресурсов	Копытные животные, особей																					
	Медведь бурый	Медведь белогрудый	Волк	Шакал	Лисица	Корсак	Песец	Енотовидная собака	Енот-полоскун	Рысь	Росомаха	Барсук	Куница каменная	Куница лесная	Соболь	Харза	Кот амурский	Кот лесной	Кошка степная	Ласка	Горностай	Солонгой
о.х. "Актанышское"	0	н	0	н	218	41	н	108	н	0	-	89	-	61	н	н	н	н	н	0	0	н
о.х. "Актанышское"	46	н	0	н	489	542	0	0	н	н	н	н	н	61	н	н	н	н	н	0	0	н

Птицы	О.Х.	"Актанышское"	Птицы			
			Н	Н	Н	Н
	-	Гаршнеп				Вальдшнеп
	-	Дупель обыкновенный				Глухарь каменный
	Н	Улиты				Глухарь обыкновенный
	-	Чибис				Куропатка белая
	-	Мородунка				Куропатка бородатая
	-	Турухтан				Куропатка серая
	-	Травник				Куропатка тундряная
	-	Тулес				Куропатка (вид не определен)
	-	Камнешарка				Рябчик
	-	Кроншнеп большой				Тетерев обыкновенный
	-	Кроншнеп средний				Вяхирь
	-	Хрустан				Голубь сизый
	-	Кулики (вид не определен)				Клинтух
	-	Обыкновенный погоныш				Голуби (вид не определен)
	-	Саджа				Горлица большая
	-	Камышница обыкновенная				Горлица кольчатая
	-	Коростель				Горлица обыкновенная
	Н	Кеклик				Перепел обыкновенный
	Н	Фазан				Перепел японский
	-	Пастушок				Бекас азиатский
	2783	Лысуха				Бекас обыкновенный
	Н	Улары				Веретенник большой
	0	Гуменник				Веретенник малый
	-				102	

2.8 Оценка риска для здоровья населения.

Оценка риска для здоровья населения проводится в отношении объектов I и II классов опасности. Согласно п.4.2. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов», утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 25.09.2007 № 74 (далее - СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03), для животноводческих предприятий, а также в отношении кладбищ оценка риска для здоровья населения не выполняется.

Важнейшим показателем санитарно-эпидемиологического благополучия территории является состояние здоровья населения. На процесс его формирования влияет целый ряд биологических, социально-экономических, антропогенных, природно-климатических, медико-санитарных факторов, отражающих уровень техногенного загрязнения среды, рациональность архитектурно-планировочной организации территории и др.

Ввиду несоблюдения режима водоохраных зон, нарушения правил использования водных объектов, сброса неочищенных сточных вод в поверхностные водные объекты, ухудшается качество поверхностных и подземных вод, в том числе используемых в качестве источников питьевого водоснабжения.

Село Шарипово включено в геоинформационную базу стационарно неблагополучных по сибирской язве населенных пунктов. Населенный пункт расположен на расстоянии менее 1 км от захоронения. Около 50 % территории санитарно-защитной зоны скотомогильника занято пашней, что недопустимо.

Таблица 2.9.1

**Влияние скотомогильников на населенные пункты
поселения**

№	Поселение	Ближайший населенный пункт	Площадь территории населенного пункта, расположенного в СЗЗ скотомогильника, га	Процент территории населенного пункта, расположенного в СЗЗ скотомогильника, от всей территории населенного пункта.
1	Уразаевское	Шарипово	34,5	21,9%
ИТОГО			34,5	21,9

3. ЗЕМЛИ ЛЕСНОГО ФОНДА

На территории поселения расположены леса ГКУ «Мензелинского лесничества» Актанышского участкового лесничества (ЗОУИТ 16:04-6.1009).

Леса представлены обособленными колками различной величины, которые расположены в северной центральной части поселения.

Лесной фонд представлен защитными лесами. Видовой состав - липа, осина, береза, дуб.

Заданные леса подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием лесов при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями.

Правовой режим использования земель лесного фонда на рассматриваемой территории установлен Лесным кодексом РФ и лесохозяйственным регламентом Мензелинского лесничества, утв. приказом Министерства лесного хозяйства РТ от 12.02.2019 №87-осн (с изменениями и дополнениями).

Правовой режим использования земель лесного фонда приведен в таблице 3.1.2.

Таблица 3.1.2

Правовой режим использования земель лесного фонда

Название зоны	Правовой режим использования участка	Обоснование (нормативные документы)
Защитные леса:	<p>Запрещается изменение целевого назначения лесных участков, на которых расположены защитные леса, за исключением случаев, предусмотренных федеральными законами.</p> <p>Виды использования лесов, допустимые к осуществлению в защитных лесах, расположенных на землях лесного фонда, определяются лесохозяйственными регламентами лесничеств.</p>	Статья 111 Лесного кодекса РФ Лесохозяйственный регламент Мензелинского лесничества, утв. приказом Министерства лесного хозяйства РТ от 12.02.2019 №87-осн.
Леса, расположенные в водоохраных зонах	<p>В лесах, расположенных в водоохраных зонах, установленных в соответствии с водным законодательством, запрещаются</p> <ol style="list-style-type: none">1) использование токсичных химических препаратов;2) ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения, пчеловодства и товарной аквакультуры (товарного рыбоводства)	Статья 113 Лесного кодекса РФ Лесохозяйственный регламент Мензелинского лесничества, утв. приказом Министерства лесного хозяйства РТ от 12.02.2019 №87-осн.

Название зоны	Правовой режим использования участка	Обоснование (нормативные документы)
	<p>3) создание и эксплуатация лесных плантаций;</p> <p>4) 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</p>	
Леса, выполняющие функции защиты природных объектов	<p>В лесах, расположенных в зеленых зонах, запрещаются:</p> <p>1) виды деятельности, предусматривающие использование токсичных химических препаратов и разведку, и добывчу полезных ископаемых;</p> <p>2) ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокошения и пчеловодства;</p> <p>3) строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов;</p> <p>4) осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, если осуществление указанных видов деятельности влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или создание <u>объектов</u> охотничьей инфраструктуры.</p> <p>В лесах, расположенных в лесопарковых зонах, запрещаются:</p> <p>1) использование токсичных химических препаратов;</p> <p>2) осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;</p> <p>3) ведение сельского хозяйства;</p>	<p>Статья 114 Лесного кодекса РФ</p> <p>Лесохозяйственный регламент Мензелинского лесничества, утв. приказом Министерства лесного хозяйства РТ от 12.02.2019 №87-осн.</p>

Название зоны	Правовой режим использования участка	Обоснование (нормативные документы)
	4) разведка и добыча полезных ископаемых; 5) строительство объектов капитального строительства, за исключением велосипедных и беговых дорожек и гидротехнических сооружений.	
Ценные леса	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 Лесохозяйственный регламент Мензелинского лесничества, утв. приказом Министерства лесного хозяйства РТ от 12.02.2019 №87-осн.

В случае несоблюдения лесного законодательства, правонарушители несут административную, уголовную и иную ответственность в порядке, установленном законодательством РФ (ст. 99 ЛК РФ).

4. МЕСТОРОЖДЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ, УЧАСТКИ НЕДР, ГОРНЫЕ ОТВОДЫ

Согласно карте оцифрованных границ площадей залегания полезных ископаемых, опубликованной на сайте ФГБУ «Российский федеральный геологический фонд» [34],

Северо-западная, южная и восточная части территории поселения расположены в границах Тлянчи-Тамакской зоны по добычи углеводородного сырья. Северная часть территории поселения расположена в границах Актанышского участка недр по добычи углеводородного сырья.

По данным имеющимся в фонде геологической информации Министерства экологии и природных ресурсов Республики Татарстан, информация о разведанных и числящихся на территориальном балансе запасов общераспространённых полезных ископаемых Республики Татарстан, в границах Уразаевского сельского поселения расположены месторождения и участки недр по добычи песчано-гравийных пород: Уразаевское месторождение, Восточный и Западный фланги Уразаевского месторождения.

Сведения о расположенных на территории поселения месторождениях, участках недр, горных отводах приведены в таблице 4.1.

Согласно статье 7 Федерального закона от 21.02.1992 № 2395-1-ФЗ «О недрах» (далее Закон «О недрах»), в соответствии с лицензией на пользование недрами для добычи полезных ископаемых, строительства и эксплуатации подземных сооружений, не связанных с добычей полезных ископаемых, образования особо охраняемых геологических объектов, для разработки технологий геологического изучения, разведки и добычи трудноизвлекаемых полезных ископаемых, а также в соответствии с соглашением о разделе продукции при разведке и добыче минерального сырья участок недр предоставляется пользователю в виде горного отвода - геометризованного блока недр.

При определении границ горного отвода учитываются пространственные контуры месторождения полезных ископаемых, положение участка строительства и эксплуатации подземных сооружений, границы безопасного ведения горных и взрывных работ, зоны охраны от вредного влияния горных разработок, зоны сдвижения горных пород, контуры предохранительных целиков под природными объектами, зданиями и сооружениями, разносы бортов карьеров и разрезов и другие факторы, влияющие на состояние недр и земной поверхности в связи с процессом геологического изучения и использования недр.

Предварительные границы горного отвода устанавливаются при предоставлении лицензии на пользование недрами.

В соответствии со статьей 22 указанного Закона, пользователь недр имеет право ограничивать застройку площадей залегания полезных ископаемых в границах предоставленного ему горного отвода. Пользователь отвечает за безопасное ведение работ, связанных с пользованием недрами; соблюдение утвержденных в установленном порядке стандартов, регламентирующих условия

охраны недр, атмосферного воздуха, земель, лесов, водных объектов, зданий и сооружений от вредного влияния работ, связанных с пользованием недрами; а также за приведение участков земли и других природных объектов, нарушенных при пользовании недрами, в состояние, пригодное для их дальнейшего использования.

Согласно со ст. 25 Закона «О недрах», строительство объектов капитального строительства на земельных участках, расположенных за границами населенных пунктов, размещение подземных сооружений за границами населенных пунктов разрешаются только после получения заключения федерального органа управления государственным фондом недр или его территориального органа об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки.

Застойка земельных участков, которые расположены за границами населенных пунктов и находятся на площадях залегания полезных ископаемых, а также размещение за границами населенных пунктов в местах залегания полезных ископаемых подземных сооружений допускается на основании разрешения федерального органа управления государственным фондом недр или его территориального органа.

Самовольная застройка площадей залегания полезных ископаемых прекращается без возмещения произведенных затрат и затрат по рекультивации территории и демонтажу возводимых объектов.

В границах лицензионных участков "Восточный фланг Уразаевского месторождения" ТАТ 014627 ТР от 15.05.2023 до 12.05.2043 и "Западный фланг Уразаевского месторождения" ТАТ 024675 ТР от 10.06.2024 до 10.06.2043 проходит магистральный трубопровод.

Таблица 4.1

Сведения о месторождениях, участках недр, горных отводах, расположенных на территории поселения

Месторождение, лицензионный участок	Номер лицензии (горноотводного акта), дата выдачи, срок действия	Недропользователь	Целевое назначение лицензии	Вид полезного ископаемого
Тлянчи-Тамакская зона	TAT 02262 НЭ от 18.07.2016 до 31.12.2044	ПАО «Татнефть»	Геологическое изучение, разведка и добыча полезных ископаемых	УВС
Актанышский участок недр	TAT 14874 НР от 25.02.2010 до 31.10.2041	ООО «МНКТ»	Геологическое изучение, разведка и добыча полезных ископаемых	УВС
"Восточный фланг Уразаевского месторождения"	TAT 014627 ТР от 15.05.2023 до 12.05.2043	ООО "Гранит-С"	Геологическое изучение, разведка и добыча полезных ископаемых	песчано-гравийные породы
Западный фланг Уразаевского месторождения	TAT 024675 ТР от 10.06.2024 до 10.06.2043	ООО "Гранит-С"	Геологическое изучение, разведка и добыча полезных ископаемых	песчано-гравийные породы
месторождение "Восточно-Уразаевский"	включенное в Перечень участков недр местного значения, утвержденный приказом Министерства экологии и природных ресурсов Республики Татарстан от 14.04.2022 №268-п «Об утверждении Дополнения №3 к Перечню участков недр местного значения по Республике Татарстан, утвержденному приказом Министерства экологии и природных ресурсов Республики Татарстан от 01.09.2021 №949-п»			кирпичные глины

5. ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ

На территории Уразаевского сельского поселения особо охраняемые природные территории отсутствуют.

7. ЗОНЫ С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ И ИНЫЕ ЗОНЫ ОГРАНИЧЕНИЙ

6.1 Санитарно-защитные зоны производственных и иных объектов

На территории поселения расположены объекты всех классов опасности. Данные о санитарно-защитных зонах существующих объектов и информация о соблюдении режима санитарно-защитных зон приведены в таблице 6.1.1. Регламенты использования санитарно-защитной зоны объектов приведены в таблице 6.1.2.

По своему функциональному назначению санитарно-защитная зона является защитным барьером, обеспечивающим уровень безопасности населения при эксплуатации объекта в штатном режиме.

На территории поселения расположены сибиреязвенный скотомогильник и биотермическая яма.

Размеры ориентировочных санитарно-защитных зон скотомогильников с захоронением в ямах и скотомогильников с биологическими камерами определяются в соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03.

Согласно п.12.1.4 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03, сибиреязвенные скотомогильники и скотомогильники с захоронением в ямах относятся к объектам I класса опасности и имеют ориентировочную санитарно-защитную зону 1000 м.

Согласно п.12.2.4 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03, скотомогильники с биологическими камерами (биотермические ямы) относятся к объектам II класса опасности и имеют ориентированную санитарно-защитную зону 500 м. При этом устройство биологической камеры должно гарантировать изоляцию захораниемых умеренно опасных биологических отходов от объектов внешней среды (почвы, воды) и недопущение к ним посторонних физических лиц и животных. В случае нарушения конструкции биологической камеры, такое захоронение приравнивается к захоронению в яме, и размер санитарно-защитной зоны увеличивается до 1000 м.

На территории сельского поселения биотермическая яма, расположенная на земельном участке с кадастровым номером 16:04:000000:292 ликвидирована согласно акту ликвидации от 08.09.2023 №1 (Приложение 4).

Согласно данным Территориальной схемы в области обращения с отходами Республики Татарстан, утв. **Постановлением КМ РТ от 13.03.2018 №149**, на балансе у крестьянско-фермерских хозяйств имеются объекты накопления навоза.

Согласно СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03, санитарные разрывы устанавливаются в отношении автомагистралей. На территории поселения автомагистрали отсутствуют.

Таблица 6.1.1

**Санитарно-защитные зоны производственных и иных объектов,
расположенных на рассматриваемой территории**

Наименование объекта (для которого устанавливается зона)	Тип санитарно-защитной зоны	Класс опасности объекта в соответствии с санитарной классификацией	Описание расчетной или установленной зоны	источник данных	Примечание	Статус
Объекты, связанные с производственной деятельностью						
Существующие						
Карьер по добычи ПГС, ЗУ 16:04:2106 01:307, 16:04:2106 01:236, 16:04:2106 01:116	Ориентировочная (нормативная) зона	IV класс опасности объекта		СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03.п.3.4.1	Соблюдается	Существующий, реконструируемый, строящийся
Карьер для промышленного использования, ЗУ 16:04:1602 02:354	Ориентировочная (нормативная) зона	IV класс опасности объекта		СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03.п.3.4.1	Соблюдается	Существующий, реконструируемый, строящийся
Карьер, в целях недропользования, ЗУ 16:04:2106 01:233	Ориентировочная (нормативная) зона	IV класс опасности объекта		СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03.п.3.4.1	Соблюдается	Существующий, реконструируемый, строящийся
Проектируемая птицеферма и цех убоя КФХ Шайхразиев И.И., расположенного по адресу: Республика	Установленная	III класс опасности объекта	- с юго-западной, западной, северо-западной, северной, южной, восточной, юго-	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03	Соблюдается	Существующий, реконструируемый, строящийся

Татарстан, Актанышский муниципальный район, Актанышбашское сельское поселение (з/у с КН 16:04:2106 03:23, 16:04:2106 03:37)			восточно й сторон - на расстоян ии 300 м; - с северо- восточно й стороны - от 183 м (д. Азякуль) до 300 м.			
Планируемые						
Карьер, ЗУ 16:04:2106 01:303	Ориентир овочная (норматив ная) зона	IV класс опасност и объекта		СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200- 03.п.3.4.1	Соблюда ется	Планируем ый
Объекты нефтедобычи						
Объекты ООО «МНКТ»: ГЗУ-13 К- 223А (скважины 160, 224, 159, 289, 161, 162), К-223Б (скважины 163, 165, 164, 166), ГЗУ-14 К- 223В,	Установле нная (окончател ьная) зона	III класс опасност и объекта	16:04- 6.1077	СЭЗ 16.11.11.000.Т.000 098.01.20 от 21.01.2020	Соблюда ется	Существую щий, реконструи руемый, строительный
Объекты месторожд ения ООО «МНКТ»	Установле нная (окончател ьная) зона	III класс опасност и объекта	16:04- 6.1278		Соблюда ется	Существую щий, реконструи руемый, строительный
Нефтяные скважины добычающ ие и иного назначения с возможнос тью	Ориентир овочная (норматив ная) зона	III класс опасност и объекта		СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200- 03.п.3.3.8	Соблюда ется	Существую щий, реконструи руемый, строительный

перехода в добывающее, кроме экологических скважин						
Подстанция 35/6 кВ "Татышевская", Актанышского нефтяного месторождения" ООО "МНКТ", ЗУ 16:04:2106 03:36	Расчётная		не требуется	СЭЗ 16.11.11.000.Т.002 501.09.22 от 02.09.2022	Соблюда ется	Существую щий, реконструи руемый, строительный

Объекты сельскохозяйственного производства

Существующие						
Санитарно-защитная зона промплощадки птицефермы ИП Главы КФХ Шаязданова Ф.В., ЗУ 16:04:2106 03:32	Установленная (окончательная) зона	III класс опасности объекта	16:04-6.1305	СЭЗ от 11.03.2021 №16.11.11.000.Т.0 00555.03.21	Соблюда ется	Существую щий, реконструи руемый, строительный
ООО «Нур» ферма, часть ЗУ 16:04:2106 03:35	Ориентировочная (нормативная) зона	III класс опасности объекта		СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03.п.11.3.2	Жилая застройка	Существую щий, реконструи руемый, строительный
ООО «Нур» ферма 3, часть ЗУ 16:04:2106 02:73	Ориентировочная (нормативная) зона	III класс опасности объекта		СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03.п.11.3.2	Жилая застройка, школа	Существую щий, реконструи руемый, строительный
ООО «Нур» ферма 4,	Ориентировочная	III класс опасности объекта		СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03.п.11.3.2	Жилая застройка,	Существую щий, реконструи руемый, строительный

ЗУ 16:04:2106 02:11	(нормативная) зона				недейств. школа	руемый, строящийся
Летний лагерь для КРС, часть ЗУ 16:04:2106 01:157	Ориентир овочная (нормативная) зона	III класс опасности объекта		СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03.п.11.3.2	Жилая застройка	Существующий, реконструируемый, строящийся
Летний лагерь для КРС, часть ЗУ 16:04:2106 03:33	Ориентир овочная (нормативная) зона	III класс опасности объекта		СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03.п.11.3.2	Жилая застройка	Существующий, реконструируемый, строящийся
ООО «Нур» зерноток, часть ЗУ 16:04:2106 03:33	Ориентир овочная (нормативная) зона	IV класс опасности объекта		СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03.п.11.4.2	Соблюдается	Существующий, реконструируемый, строящийся
ООО «Нур» ферма 2, ЗУ 16:04:2106 01:137	Ориентир овочная (нормативная) зона	IV класс опасности объекта		СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03.п.11.4.6	Соблюдается	Существующий, реконструируемый, строящийся
Объекты транспортной инфраструктуры						
Существующие						
Склад ГСМ ООО Нур, часть ЗУ 16:04:2106 03:35	Ориентир овочная (нормативная) зона	IV класс опасности объекта		СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03.п.11.4.7	Жилая застройка	Существующий, реконструируемый, строящийся
МТП, часть ЗУ 16:04:2106 03:33	Ориентир овочная (нормативная) зона	IV класс опасности объекта		СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03.п.11.4.9	Жилая застройка	Существующий, реконструируемый, строящийся
АЗС, ЗУ 16:04:2106 01:24	Ориентир овочная (нормативная) зона	IV класс опасности объекта		СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03.п.12.4.4	Соблюдается	Существующий, реконструируемый, строящийся

Объекты утилизации, обезвреживания, размещения отходов производства и потребления, биологических отходов ¹						
Скотомогильник сибириязвенный, ЗУ 16:04:2106 01:157	Ориентир овочная (нормативная) зона	I класс опасности объекта		СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03.п.12.1.4	Жилая застройка	Существующий, реконструируемый, строящийся
Биотермическая яма	Ориентир овочная (нормативная) зона	I класс опасности объекта		СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03.п.12.1.4	Источник питьевого водоснабжения	Существующий, реконструируемый, строящийся
Места погребения						
Кладбище, ЗУ 16:04:2106 01:299	Ориентир овочная (нормативная) зона	V класс опасности объекта		СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03.п.12.5.2	Соблюдаются	Существующий, реконструируемый, строящийся
Кладбище, ЗУ 16:04:2106 01:293, 16:04:2106 01:298	Ориентир овочная (нормативная) зона	V класс опасности объекта		СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03.п.12.5.2	Соблюдаются	Существующий, реконструируемый, строящийся
Кладбище, ЗУ 16:04:2106 02:102	Ориентир овочная (нормативная) зона	V класс опасности объекта		СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03.п.12.5.2	Соблюдаются	Существующий, реконструируемый, строящийся
Кладбище, ЗУ 16:04:2104 01:98	Ориентир овочная (нормативная) зона	V класс опасности объекта		СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03.п.12.5.2	Жилая застройка	Существующий, реконструируемый, строящийся
Кладбище, ЗУ 16:04:2106 03:61	Ориентир овочная (нормативная) зона	V класс опасности объекта		СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03.п.12.5.2	Жилая застройка	Существующий, реконструируемый, строящийся
Кладбище, ЗУ 16:04:2102 01:42	Ориентир овочная (нормативная) зона	V класс опасности объекта		СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03.п.12.5.2	Жилая застройка	Существующий, реконструируемый, строящийся

¹ описание местоположения скотомогильников приведено согласно Перечню сибириязвенных скотомогильников и биотермических ям, являющихся собственностью Республики Татарстан. Фактическое местоположение не всегда соответствует приведенному описанию, в связи с чем следует ориентироваться на кадастровый номер ОКС.

Таблица 6.1.2
Регламенты использования санитарно-защитных зон

Наименование зоны	Правовой режим использования зоны	Обоснование (нормативные документы)
Санитарно-защитная зона	<p>В границах санитарно-защитной зоны не допускается использования земельных участков в целях:</p> <p>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; (в ред. Постановления Правительства РФ от 21.12.2018 № 1622)</p> <p>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, предназначеннной 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.</p>	Правила установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон (утв. Постановлением Правительства РФ от 03.03.2018 №222)
Санитарно-защитная зона	<p>Не допускается размещение:</p> <ul style="list-style-type: none"> – жилой застройки, включая отдельные жилые дома, ландшафтно-рекреационные зоны, зоны отдыха, территории курортов, санаториев и домов отдыха, территорий садоводческих товариществ и коттеджной застройки, коллективных или индивидуальных дачных и садово-огородных участков, а также других территорий с нормируемыми показателями качества среды обитания; – спортивных сооружений, детских площадок, образовательных и детских учреждений, лечебно-профилактических и оздоровительных учреждений общего пользования; – объектов по производству лекарственных веществ, лекарственных средств и (или) лекарственных форм, складов сырья и полуфабрикатов для фармацевтических предприятий; объектов пищевых отраслей промышленности, оптовых складов продовольственного сырья и пищевых продуктов, комплексов водопроводных сооружений для подготовки и хранения питьевой воды. <p>Допускается размещать нежилые помещения для дежурного аварийного персонала, помещения для</p>	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03

Наименование зоны	Правовой режим использования зоны	Обоснование (нормативные документы)
	<p>пребывания работающих по вахтовому методу, здания управления, конструкторские бюро, здания административного назначения, научно-исследовательские лаборатории, поликлиники, спортивно-оздоровительные сооружения закрытого типа, бани, прачечные, объекты торговли и общественного питания, мотели, гостиницы, гаражи, площадки и сооружения для хранения общественного и индивидуального транспорта, пожарные депо, местные и транзитные коммуникации, ЛЭП, электроподстанции, нефте- и газопроводы, артезианские скважины для технического водоснабжения, водоохлаждающие сооружения для подготовки технической воды, канализационные насосные станции, сооружения оборотного водоснабжения, АЗС, СТО.</p>	
	<p>Строительство объекта капитального строительства и (или) возведение некапитального строения, сооружения, связанных с выращиванием и содержанием животных, производством, хранением продукции животного происхождения, допускается только при наличии заключения органа, осуществляющего федеральный государственный ветеринарный контроль (надзор), (а именно Россельхознадзора), о соответствии планируемого размещения таких объектов капитального строительства, некапитального строения, сооружения обязательным требованиям, соблюдение которых входит в предмет федерального государственного ветеринарного контроля (надзора)</p>	<p>В соответствии с частью 2 статьи 12 закона РФ от 14.05.1993 № 4979-1 «О ветеринарии»</p>
Санитарно-защитная зона биотермической ямы	<p>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.</p> <p>В соответствии с пунктом 2.5 РД-АПК 3.10.07.05-17. Ветеринарно-санитарных требований при проектировании, строительстве, реконструкции и эксплуатации животноводческих помещений, утвержденных и введённых в действие Минсельхозом России 23.05.2017 (Далее - РД-АПК) за минимальные зооветеринарные расстояния следует принимать расстояния 1000 м от биотермических ям до животноводческих комплексов и ферм. Одновременно в РД-АПК возможность проведения сокращения и установления зооветеринарного расстояния от биотермических ям до животноводческих комплексов и ферм меньше указанного не предполагает. В РД-АПК отсутствуют требования и перечень необходимых мероприятий для проведения сокращения вышеуказанного зооветеринарного расстояния</p>	<p>Ветеринарные правила перемещения, хранения, переработки и утилизации биологических отходов, утв. Приказом Минсельхоза России от 26.10.2020 № 626 (Зарегистрировано в Минюсте России 29.10.2020 № 60657)</p> <p>РД-АПК 3.10.07.05-17. Ветеринарно-санитарные требования при проектировании, строительстве, реконструкции и эксплуатации животноводческих помещений, утв. и введены в действие Минсельхозом России 23.05.2017</p>

Наименование зоны	Правовой режим использования зоны	Обоснование (нормативные документы)
Санитарно-защитная зона сибиреязвенного скотомогильника, биотермической ямы	Недопущение использования территорий, находящихся в санитарно-защитной зоне сибиреязвенного захоронения, для проведения 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).	СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней» утв. постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.01.2021 № 4
	Согласно СанПиН 3.3686-21, органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации в рамках организации мер по обеспечению безопасности сибиреязвенных захоронений обеспечивают контроль недопущения использования территорий, находящихся в санитарно-защитной зоне сибиреязвенного захоронения, для проведения 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).	СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней» утв. постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.01.2021 № 4 -

6.2 Придорожные полосы автомобильных дорог, санитарный разрыв и охранная зона железных дорог, приаэрородромная территория, минимальные расстояния от АЗС

Придорожные полосы. По территории поселения проходят автомобильные дороги регионального значения IV категории: «Актаныш-Поисево»-Шарипово, «Актаныш - Поисево» - Куюново - Азякуль, «Актаныш - Поисево» - Куюново - Азякуль, «Актаныш-Поисево» (III, IV) и V категории: Подъезд к с. Мрясево, а также дороги местного значения.

На территории поселения планируется строительство автомобильной дороги регионального значения «Объезд с. Актаныш».

Согласно п.1 ст. 26 **Федерального закона от 08.11.2007 № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»** (далее – **ФЗ от 08.11.2007 №257-ФЗ**), для автомобильных дорог, за исключением автомобильных дорог, расположенных в границах населенных пунктов, устанавливаются придорожные полосы.

Согласно ст. 3 **ФЗ от 08.11.2007 №257-ФЗ**, придорожные полосы – это территории, которые прилегают с обеих сторон к полосе отвода автомобильной дороги и в границах которых устанавливается особый режим использования земельных участков (частей земельных участков).

В случае, если полоса отвода автомобильной дороги не поставлена на кадастровый учет, в целях обеспечения требований безопасности дорожного движения, на картах зон с особыми условиями использования территории

придорожные полосы отложены с учетом требований **Норм отвода земель для размещения автомобильных дорог и (или) объектов дорожного сервиса**, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 02.09.2009 №717 (с изменениями и дополнениями) (далее - Нормы отвода земель для размещения автомобильных дорог) и СП 34.13330.2021. Свод правил. Автомобильные дороги. СНиП 2.05.02-85*, утвержденного Приказом Минстроя России от 09.02.2021 № 53/пр (с изменениями и дополнениями)(далее - СП 34.13330.2021) (ширина проезжей части). Такие придорожные полосы обозначены как ориентировочные.

Размер придорожных полос автомобильных дорог определяется в соответствии с п.2 ст. 26 Федерального закона от 08.11.2007 №257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями) в зависимости от класса и (или) категории автомобильных дорог и составляет:

- 1) 75 м - для автомобильных дорог первой и второй категорий;
- 2) 50 м - для автомобильных дорог третьей и четвертой категорий;
- 3) 25 м - для автомобильных дорог пятой категории;

4) 100 м - 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 обьездов городов с численностью населения до двухсот пятидесяти тысяч человек;

5) 150 м - для участков автомобильных дорог, построенных для обьездов городов с численностью населения свыше двухсот пятидесяти тысяч человек.

Режим использования придорожных полос автомобильных дорог вне зависимости от значения дороги регулируется положениями **ФЗ от 08.11.2007 №257-ФЗ**.

Режим использования придорожных полос автомобильных дорог регионального значения регламентируется также **Правилами установления и использования полос отвода и придорожных полос автомобильных дорог общего пользования регионального или муниципального значения Республики Татарстан, утвержденными постановлением КМ РТ от 01.12.2008 № 841 (с изменениями и дополнениями)** (далее – **Правила установления полос отвода и придорожных полос автомобильных дорог РТ**).

Регламент использования придорожных полос приведены в таблице 6.2.1.

Таблица 6.2.1

Регламент использования придорожных полос

Наименование зоны	Правовой режим использования зоны, обоснование	Соблюдение режима зон
-------------------	--	-----------------------

Придорожные полосы	<p>Согласно ч.8 статьи 26 ФЗ 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>Согласно Правилам установления и использования полос отвода и придорожных полос автомобильных дорог общего пользования регионального или муниципального значения Республики Татарстан, собственники, владельцы, пользователи и арендаторы земельных участков, расположенных в границах полос отвода и придорожных полос автомобильных дорог регионального значения, имеют право:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) осуществлять хозяйственную деятельность на указанных земельных участках с учетом ограничений, установленных настоящими Правилами и нормативными правовыми актами Российской Федерации; б) возводить на предоставленных им земельных участках объекты, разрешенные настоящими Правилами и нормативными правовыми актами Российской Федерации; в) получать информацию о проведении ремонта или реконструкции автомобильной дороги регионального значения. 	<p>ФЗ от 08.11.2007 № 257-ФЗ, Правила установления полос отвода и придорожных полос автомобильных дорог РТ</p>
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> <ul style="list-style-type: none"> - 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. 	

Минимальные расстояния от АЗС. Согласно Приказу МЧС, России от 05.05.2014 № 221 «Об утверждении свода правил «Станции автомобильные заправочные. Требования пожарной безопасности» (с изменениями и дополнениями), для защиты от воздействия пожара резервуаров (трубопроводов) от АЗС устанавливается минимальное расстояние.

Минимальные расстояния от АЗС до объектов, к ним не относящихся, до мест массового пребывания людей принимаются в соответствии с таблицей 6.2.2.

Места массового пребывания людей - территория, на которой предусматривается возможность одновременного пребывания более 100 человек (остановки транспорта, выходы со станций метро, рынки, ярмарки, стадионы).

Наименование объектов, до которых определяется расстояние		Минимальные расстояния от АЗС до мест массового пребывания людей, м	Производственные, складские и административно-бытовые здания и сооружения промышленных организаций
АЗС жидкого моторного топлива, размещенных вне территории населенных пунктов	с подземными резервуарами	25	15
	с наземными резервуарами	50	25
КриоАЗС и АГЗС, выполненные как самостоятельный участок многотопливной АЗС, многотопливной АЗС и АГНК	с наличием СУГ или СПГ(КриоАЗС, метан)	60	40
	с наличием КПГ(АГКГС, метан)	35	25

6.3 Зоны минимальных расстояний до магистральных или промышленных трубопроводов (газопроводов, нефтепроводов и нефтепродуктопроводов, аммиакопроводов) и объектов добычи и подготовки углеводородного сырья

В границах поселения расположены объекты нефтедобычи, по территории проходят магистральные и промысловые трубопроводы.

Размеры зон минимальных расстояний до объектов нефтедобычи определяются согласно Правилам безопасности в нефтяной и газовой промышленности, утвержденным приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 № 534 (с изменениями и дополнениями) (далее – Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности) (Таблица 6.3.1).

**Таблица 6.3.1
Зоны минимальных расстояний до объектов нефтедобычи**

п/п	Объекты	Размер зоны МР 1 до жилых зданий, общежитий, вахтовых поселков	Размер зоны МР 2 до общественных зданий	Размер зоны МР 3 до промышленных и сельскохозяйственных предприятий	Размер зоны МР 4 до ЛЭП (ВЛ 6 кВ и выше)	Размер зоны МР 5 до электроподстанций (35/6/110/35 кВ)	Соблюдение режима зон МР 1,2,3, 4, 5
1	Устья нефтяных скважин – фонтанных (установлена фонтанная арматура), газлифтных (газовый подъемник), оборудованных ЭЦН (электроцентробежный погружной насос)	300	500	100	60	100	Соблюдается
2	Устья нефтяных скважин со станками-качалками (имеется ШГН), нагнетательных (водяная и газовая), ликвидированных. Сюда же относим пьезометрические (наблюдательные за изменением пластового давления), экологические скважины	150	250	50	30	50	Соблюдается
3	Здания и сооружения по добыче нефти категории А, Б (ГЗУ, СУ, ДНС, КНС, КС, УПН, УПСВ, ЦИС).	300	500	100	ПУЭ	80	Соблюдается
4	Факел для сжигания газа	300	500	100	60	100	Соблюдается

Размеры зон минимальных расстояний от оси подземных магистральных трубопроводов до зданий, сооружений и других инженерных сетей определяются по таблице 4. СП 36.13330.2012. «Свод правил. Магистральные трубопроводы. Актуализированная редакция СНиП 2.05.06-85*», утвержденного Приказом Госстроя от 25.12.2012 № 108/ГС (далее - **СП 36.13330.2012**) в зависимости от класса и диаметра трубопровода, транспортируемого продукта, назначения объектов и степени обеспечения их безопасности (Таблица 6.3.2).

Размеры зон минимальных расстояний от ГРС принимаются по таблице 5 СП 36.13330.2012 в зависимости от класса и диаметра газопровода.

Размеры зон минимальных расстояний от трубопроводов сжиженных углеводородных газов принимаются по таблице 20 СП 36.13330.2012.

Зоны минимальных расстояний магистральных трубопроводов, за исключением магистрального газопровода, не поставлены на кадастровый учет.

Границы зон минимальных расстояний от магистральных трубопроводов, указанные на картографических материалах генерального плана, приведены согласно данным эксплуатирующих организаций. Однако в случае размежевания земельных участков по границе зоны минимальных расстояний потребуется уточнение местоположения трасс магистральных трубопроводов.

Таблица 6.3.2
Зоны минимальных расстояний от оси подземных магистральных трубопроводов, ГРС

Наименование объекта, принадлежность	Охранная зона в ЕГРН	Размер зоны МР 1 до границ населенных пунктов, пром, и с/х предприятий, карьеров, очистных сооружений и др. объектов, согласно п.1табл.4 (табл.5 для ГРС) СП 36.13330.20 12, м	Размер зоны МР 2 до кладбищ, с/х ферм и летних лагерей и др. объектов, согласно п.2 табл.4 (табл.5 для ГРС) СП 36.13330.20 12, м	Размер зоны МР 3 до устьев нефтяных, артезианских скважин, параллельных а/дорог IV-V кат, и др. объектов согласно п.3 табл.4 (табл.5 для ГРС) СП 36.13330.20 12, м	Обоснование (нормативные документы)	Соблюдение режима зон МР 1,2,3 в границах рассматриваемой территории
Газопровод-отвод и АГРС к р.ц. Актаныш	16:04-6.1333	100	75	30	СП 36.13330.2012	Попадает карьер по добычи полезных ископаемых.
Продувочные свечи на трубопроводах		300 до зданий и сооружений, не относящихся	300	300	СП 36.13330.2012 п.8.2.6	Соблюдается

		я к объектам транспорта газа				
--	--	---------------------------------------	--	--	--	--

Размеры зон минимальных расстояний от оси подземных промысловых трубопроводов до зданий, сооружений и других инженерных сетей определяются по таблице 7 «СП 284.1325800.2016. Свод правил. Трубопроводы промысловые для нефти и газа. Правила проектирования и производства работ», утвержденного Приказом Минстроя России от 16.12.2016 № 978/пр (с изменениями и дополнениями) (далее - СП 284.1325800.2016) в зависимости от рабочего давления, диаметра и содержания сероводорода (для газопроводов) и в зависимости от диаметра (для нефтепроводов).

Регламенты использования территорий, расположенных в границах зон минимальных расстояний, приведены в таблице 6.3.3.

Таблица 6.3.3
Регламенты использования зон минимальных расстояний

Наименование зоны	Правовой режим использования зоны	Обоснование (нормативные документы)
Зоны минимальных расстояний	<p>В зоне МР 1 не допускается размещение:</p> <ul style="list-style-type: none"> - населенных пунктов; - коллективных садов с дачными домиками; - отдельных промышленных и сельскохозяйственных предприятий; - птицефабрик, тепличных комбинатов и хозяйств; - молокозаводов; - карьеров разработки полезных ископаемых; - гаражей и открытых стоянок для автомобилей индивидуальных владельцев на количество автомобилей более 20; - отдельно стоящих зданий с массовым скоплением людей (школ, больниц, детских садов, вокзалов и т.д.); - железнодорожных станций; аэропортов; речных портов и пристаней; гидро-, электростанций; гидротехнических сооружений речного транспорта I-IV классов; - очистных сооружений и насосных станций водопроводных; - складов легковоспламеняющихся и горючих жидкостей и газов с объемом хранения свыше 1000 м³; - автозаправочных станций и пр. <p>В зоне МР 2 не допускается размещение:</p> <ul style="list-style-type: none"> - железных дорог общей сети (на перегонах) и автодорог кат. I-III, параллельно которым прокладывается трубопровод; - отдельно стоящих: 1-2 этажных жилых зданий; садовых домиков; дач; домов линейных обходчиков; - кладбищ; - с/х ферм и огороженных участков для организованного выпаса скота; - полевых станов. <p>В зоне МР 3 не допускается размещение:</p> <ul style="list-style-type: none"> - отдельно стоящих нежилых и подсобных строений; - устьев бурящихся и эксплуатируемых нефтяных, газовых и артезианских скважин; - гаражей и открытых стоянок для автомобилей индивидуальных владельцев на 20 автомобилей и менее; - канализационных сооружений; - железных дорог промышленных предприятий; - автодорог кат. IV-V, параллельно которым прокладывается трубопровод. 	СП 36.13330.2012, СП 284.1325800.2016
Зоны минимальных расстояний от объектов обустройства нефтяного месторождения	<p>В зоне МР1 не допускается размещение:</p> <ul style="list-style-type: none"> -жилых зданий; -общежитий; -вахтовых поселков. <p>В зоне МР2 не допускается размещение:</p> <ul style="list-style-type: none"> -общественных зданий 	Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 №534

В населенные пункты газ подается через газопровод высокого давления II категории до газораспределительных пунктов (ГРП). Далее по сетям среднего и низкого давления непосредственно к потребителю.

Зоны минимальных расстояний от распределительных газопроводов устанавливаются в соответствии с приложением «СП 62.13330.2011*. Свод правил. Газораспределительные системы. Актуализированная редакция СНиП 42-01-

2002», утвержденного Приказом Минрегиона России от 27.12.2010 № 780 (далее - СП 62.13330.2011), до ГРП – в соответствии с таблицей 5 СП 62.13330.2011 и составляют до фундаментов зданий и сооружений:

1. 10 м - для ГРП с давлением газа на воде до 0,6 включительно;
2. 15 м - для ГРП с давлением газа на воде св. 0,6 до 1,2 включительно;
3. 10 м от оси - для газопроводов высокого давления I категории (давлением св.0,6 до 1,2 включ.);
4. 7 м от оси - для газопроводов высокого давления II категории (давлением св.0,3 до 0,6 включ.);
5. 4 м от оси - для газопроводов среднего давления (давлением св.0,005 до 0,3 включ.).

6.4 Охранные зоны трубопроводов (газопроводов, нефтепроводов и нефтепродуктопроводов, аммиакопроводов)

На территории поселения расположены объекты нефтедобычи, проходят магистральные и промысловые трубопроводы, распределительные газопроводы.

Размер охранных зон магистральных трубопроводов до момента вступления в силу Положения об охранных зонах трубопроводов принимается согласно Правилам охраны магистральных трубопроводов, утв. постановлением Госгортехнадзора России №9 от 24.04.1992².

Охранные зоны промысловых нефтепроводов и газопроводов приравниваются к охранным зонам магистральных трубопроводов, согласно п.7.3 СП 284.1325800.2016.

Охранные зоны магистральных газопроводов устанавливаются Правилами охраны магистральных газопроводов, утвержденными постановлением Правительства РФ от 08.09.2017 № 1083 (**далее - Правила охраны магистральных газопроводов**). Границы охранных зон трубопроводов на картографических материалах приведены согласно единому государственному реестру недвижимости, данным эксплуатирующих организаций. Границы охранных зон следует также уточнять у эксплуатирующих организаций на стадии проектной документации.

Охранные зоны распределительных газопроводов устанавливаются согласно **Правилам охраны газораспределительных сетей, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 №878** (**далее – Правила охраны газораспределительных сетей**), в зависимости от

² Согласно Приказу Ростехнадзора № 352, Минэнерго России № 785 от 15.09.2020 «О признании не подлежащими применению Правил охраны магистральных трубопроводов, утвержденных Минтопэнерго России 29 апреля 1992 г. и постановлением Госгортехнадзора России от 22 апреля 1992 г. № 9», считать не подлежащими применению Правила охраны магистральных трубопроводов со дня вступления в силу постановлений Правительства Российской Федерации об утверждении положений об охранных зонах трубопроводов (газопроводов, нефтепроводов и нефтепродуктопроводов, аммиакопроводов), принятие которых предусмотрено пунктом 1 статьи 106 Земельного кодекса Российской Федерации

условий прохождения трассы.

Данные об охранных зонах трубопроводов и информация о соблюдении режима охранной зоны приведены в таблице 6.4.1. Регламенты использования охранных зон приведены в таблице 6.4.2.

Таблица 6.4.1
Охранные зоны трубопроводов и сооружений, входящих в их состав

Наименование объекта	Размер охранной зоны, м	Сведения в ЕГРН об охранной зоне	Обоснование (нормативные документы)	Соблюдение режима охранной зоны
Магистральные трубопроводы, газопроводы, ГРС, сооружения, входящие в состав трубопроводов	<p>25м (нефть, природный газ, нефтепродукты)</p> <p>100 м (СУГ)</p> <p>100 м (вдоль подводных переходов)</p> <p>50 м (вокруг емкостей для хранения и разгазирования конденсата, земляных амбаров для аварийного выпуска продукции)</p> <p>100 м (вокруг технологических установок подготовки продукции к транспорту, головных и промежуточных перекачивающих и наливных насосных станций, резервуарных парков, компрессорных и газораспределительных станций, узлов измерения продукции, наливных и сливных эстакад, станций подземного хранения газа, пунктов подогрева нефти, нефтепродуктов)</p>	16:04-6.1031	<p>п.4.1 Правила охраны магистральных трубопроводов, утвержденные Минтопэнерго РФ 29.04.1992, Постановлением Госгортехнадзора РФ от 22.04.1992 № 9</p> <p>Правила охраны магистральных газопроводов, утвержденные Постановлением Правительства РФ от 08.09.2017 № 1083</p>	

Наименование объекта	Размер охранной зоны, м	Сведения в ЕГРН об охранной зоне	Обоснование (нормативные документы)	Соблюдение режима охранной зоны
Промысловые трубопроводы для нефти и газа	25м (нефть, природный газ, нефтепродукты) 100 м (СУГ) 100 м (вдоль подводных переходов)	-	п.7.3 СП 284.1325800.2016 Правила охраны магистральных трубопроводов, Утвержденные Минтопэнерго РФ 29.04.1992, Постановлением Госгортехнадзора РФ от 22.04.1992 № 9	Соблюдается
Газораспределительные сети, ГРП	а) вдоль трасс наружных газопроводов – 2 м от оси в каждую сторону б) вдоль трасс подземных газопроводов из полиэтиленовых труб при использовании медного провода для обозначения трассы газопровода - 3 метра от газопровода со стороны провода и 2 метра- с противоположной стороны; в) вокруг отдельно стоящих ГРП – 10 м. Для ГРП, пристроенных к зданиям, охранная зона не регламентируется; г) вдоль подводных переходов газопроводов через судоходные и сплавные реки, озера, водохранилища, каналы - 100 м от оси в каждую сторону; д) вдоль трасс межпоселковых газопроводов, проходящих по лесам и древесно-кустарниковой растительности, - в виде просек по 3 метра с каждой	ЗОУИТ 16:04-6.807 16:04-6.447 16:04-6.306 и др.	Правила охраны газораспределительных сетей, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 №878	Соблюдается

Наименование объекта	Размер охранной зоны, м	Сведения в ЕГРН об охранной зоне	Обоснование (нормативные документы)	Соблюдение режима охранной зоны
	стороны. Для надземных участков газопроводов расстояние от деревьев до трубопровода должно быть не менее высоты деревьев.			

Таблица 6.4.2
Регламенты использования охранных зон

Наименование зоны	Правовой режим использования зоны	Обоснование (нормативные документы)
Охранные зоны магистральных трубопроводов, промысловых трубопроводов для нефти и газа	<p>В охранных зонах запрещается:</p> <p>а) перемещать, засыпать, повреждать и разрушать контрольно-измерительные и контрольно-диагностические пункты, предупредительные надписи, опознавательные и сигнальные знаки местонахождения магистральных газопроводов;</p> <p>б) открывать двери и люки необслуживаемых усилительных пунктов на кабельных линиях связи, калитки ограждений узлов линейной арматуры, двери установок электрохимической защиты, люки линейных и смотровых колодцев, открывать и закрывать краны, задвижки, отключать и включать средства связи, энергоснабжения, устройства телемеханики магистральных газопроводов;</p> <p>в) устраивать свалки, осуществлять сброс и слив едких и коррозионно-агрессивных веществ и горючесмазочных материалов;</p> <p>г) складировать любые материалы, в том числе горючесмазочные, или размещать хранилища любых материалов;</p> <p>д) повреждать берегозащитные, водовыпускные сооружения, земляные и иные сооружения (устройства), предохраняющие магистральный газопровод от разрушения;</p> <p>е) осуществлять постановку судов и плавучих объектов на якорь, добычу морских млекопитающих, рыболовство придонными орудиями добычи (вылова) водных биологических ресурсов, плавание с вытравленной якорь-цепью;</p> <p>ж) проводить дноуглубительные и другие работы, связанные с изменением дна и берегов водных объектов, за исключением работ, необходимых для технического обслуживания объекта магистрального газопровода;</p> <p>з) проводить работы с использованием ударно-импульсных устройств и вспомогательных механизмов, сбрасывать грузы;</p>	.Постановление Правительства РФ от 08.09.2017 № 1083

	<p>и) осуществлять рекреационную деятельность, кроме деятельности, предусмотренной подпунктом «ж» пункта 6 настоящих Правил, разводить костры и размещать источники огня;</p> <p>к) огораживать и перегораживать охранные зоны;</p> <p>л) размещать какие-либо здания, строения, сооружения, не относящиеся к объектам, указанным в пункте 2 настоящих Правил, за исключением объектов, указанных в подпунктах «д» - «к» и «м» пункта 6 настоящих Правил;</p> <p>м) осуществлять несанкционированное подключение (присоединение) к магистральному газопроводу.</p>	
Охранные зоны газораспределительных сетей	<p>Согласно п.14 «Правила охраны газораспределительных сетей» На земельные участки, входящие в охранные зоны газораспределительных сетей, в целях предупреждения их повреждения или нарушения условий их нормальной эксплуатации налагаются ограничения, которыми запрещается:</p> <p>а) строить объекты жилищно-гражданского и производственного назначения;</p> <p>б) сносить и реконструировать мосты, коллекторы, автомобильные и железные дороги с расположенным на них газораспределительными сетями без предварительного выноса этих газопроводов по согласованию с эксплуатационными организациями;</p> <p>в) разрушать берегоукрепительные сооружения, водопропускные устройства, земляные и иные сооружения, предохраняющие газораспределительные сети от разрушений;</p> <p>г) перемещать, повреждать, засыпать и уничтожать опознавательные знаки, контрольно-измерительные пункты и другие устройства газораспределительных сетей;</p> <p>д) устраивать свалки и склады, разливать растворы кислот, солей, щелочей и других химически активных веществ;</p> <p>е) огораживать и перегораживать охранные зоны, препятствовать доступу персонала эксплуатационных организаций к газораспределительным сетям, проведению обслуживания и устраниению повреждений газораспределительных сетей;</p> <p>ж) разводить огонь и размещать источники огня;</p> <p>з) рыть погреба, копать и обрабатывать почву сельскохозяйственными и мелиоративными орудиями и механизмами на глубину более 0,3 метра;</p> <p>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;</p> <p>к) набрасывать, приставлять и привязывать к опорам и надземным газопроводам, ограждениям и зданиям газораспределительных сетей посторонние предметы, лестницы, влезать на них;</p> <p>л) самовольно подключаться к газораспределительным сетям.</p> <p>Согласно п.15 «Правила охраны газораспределительных сетей» Лесохозяйственные, сельскохозяйственные и другие работы, не подпадающие под ограничения, указанные в пункте 14</p>	<p>Правила охраны газораспределительных сетей, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 20 ноября 2000 г. №878</p>

	<p>настоящих Правил, и не связанные с нарушением земельного горизонта и обработкой почвы на глубину более 0,3 метра, производятся собственниками, владельцами или пользователями земельных участков в охранной зоне газораспределительной сети при условии предварительного письменного уведомления эксплуатационной организации не менее чем за 3 рабочих дня до начала работ.</p> <p>Согласно п.16 Хозяйственная деятельность в охранных зонах газораспределительных сетей, не предусмотренная пунктами 14 и 15 настоящих Правил, 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>	
--	--	--

6.5 Охранные зоны воздушных линий электропередач напряжением 6кВ и более

Электроснабжение населенных пунктов поселения, объектов нефтедобычи, производственных площадок осуществляется посредством линии электропередач ВЛ 35 кВ (Тлякеево-Мясады и Тлякеево-Актаныш 1,2 цепь), ВЛ 10 кВ, а также ПС 35кВ «Такталачук».

Размер охранных зон линий электропередач определяется в соответствии с Приложением к Правилам установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон, утвержденный Постановлением Правительства РФ от 24.02.2009 № 160 (далее – Правила установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон), зависит от проектного номинального класса напряжения и устанавливается от крайних проводов:

- для ВЛ 1-20 кВ в размере 10 м (5 м - для линий с самонесущими или изолированными проводами, размещенными в границах населенных пунктов);

- для ВЛ 35 кВ в размере 15 м;
- для ВЛ 110 кВ в размере 20 м;
- для ВЛ 150, 220 кВ в размере 25 м;
- для ВЛ 300, 500, +/-400 кВ в размере 30 м;
- для ВЛ 750, +/-750 в размере 40 м;
- для ВЛ 1150 кВ в размере 55 м;
- для подземных кабельных линий в размере 1 м,

а также вокруг подстанций на расстоянии применительно к высшему классу напряжения подстанций.

Информация по охранным зонам и регламенты использования охранных зон воздушных линий электропередач представлены в таблицах 6.5.1 и 6.5.2.

Таблица 6.5.1

Охранные зоны воздушных линий электропередач

Наименование объекта	Размер охранной зоны, м	Сведения в ЕГРН	Обоснование (нормативные документы)	Фактическое соблюдение режима использования зоны
ВЛ 35 кВ Тлякеево-Мясады	15	16:04-6.511	Правила установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон	Соблюдается
ВЛ 35 кВ Тлякеево-Актаныш 1 цепь				
ВЛ 10 кВ	10	16:04-6.935 16:04-6.326 16:04-6.18 и др.		Соблюдается
Охранная зона ПС 35 кВ Такталачук	15	16:04-6.1040		Соблюдается

Таблица 6.5.2

Регламенты использования охранных зон воздушных линий электропередач

Наименование зоны	Правовой режим использования зоны	Обоснование (нормативные документы)
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</p>	Правила установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон

Наименование зоны	Правовой режим использования зоны	Обоснование (нормативные документы)
	<p>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 выше 5 тонн, производить сброс и слив едких и коррозионных веществ и горючесмазочных 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>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> <p>В охранных зонах, установленных для объектов электросетевого хозяйства напряжением выше 1000 вольт, помимо действий, предусмотренных <u>пунктом 8</u> настоящих Правил, запрещается:</p> <p>а) складировать или размещать хранилища любых, в том числе горюче-смазочных, материалов;</p> <p>б) размещать детские и спортивные площадки, стадионы, рынки, торговые точки, полевые станы, загоны для скота, гаражи и стоянки всех видов машин и механизмов, проводить любые мероприятия, связанные с большим скоплением людей, не занятых выполнением разрешенных в установленном порядке работ (в охранных зонах воздушных линий электропередачи);</p> <p>в) использовать (запускать) любые летательные аппараты, в том числе воздушных змеев, спортивные модели летательных аппаратов (в охранных зонах воздушных линий электропередачи);</p> <p>г) бросать якоря с судов и осуществлять их проход с отданными якорями, цепями, лотами, волокушами и тралами (в охранных зонах подводных кабельных линий электропередачи);</p> <p>д) осуществлять проход судов с поднятыми стрелами кранов и других механизмов (в охранных зонах воздушных линий электропередачи);</p> <p>е) осуществлять остановку транспортных средств на автомобильных дорогах в местах пересечения с воздушными линиями электропередачи с проектным номинальным классом напряжения 330 кВ и выше (исключительно в охранных зонах воздушных линий электропередачи);</p> <p>ж) устанавливать рекламные конструкции.</p>	

Наименование зоны	Правовой режим использования зоны	Обоснование (нормативные документы)
	<p>В охранных зонах допускается размещение зданий и сооружений при соблюдении следующих параметров:</p> <ul style="list-style-type: none"> - размещаемое здание или сооружение не создает препятствий для доступа к объекту электросетевого хозяйства - расстояние по горизонтали от элементов зданий и сооружений до проводов воздушных линий электропередачи напряжением выше 1 кВ (при наибольшем их отклонении) должно быть не менее: 2 метров - при проектном номинальном классе напряжения до 20 кВ; 4 метров - при проектном номинальном классе напряжения 35 - 110 кВ; 5 метров - при проектном номинальном классе напряжения 150 кВ; 6 метров - при проектном номинальном классе напряжения 220 кВ; 20 метров (8 метров до ближайших частей непроизводственных и производственных зданий и сооружений электрических станций и подстанций) - при проектном номинальном классе напряжения 330 - 400 кВ; 30 метров (10 метров до ближайших частей непроизводственных и производственных зданий и сооружений электрических станций и подстанций) - при проектном номинальном классе напряжения 500 кВ; 40 метров (10 метров до ближайших частей непроизводственных и производственных зданий и сооружений электрических станций и подстанций) - при проектном номинальном классе напряжения 750 кВ - под проводами воздушных линий электропередачи допускается размещение следующих видов зданий и (или) сооружений и (или) их пересечение с воздушными линиями электропередачи: <ul style="list-style-type: none"> производственные здания и (или) сооружения промышленных предприятий I и II степени огнестойкости в соответствии с техническим регламентом о требованиях пожарной безопасности, если проектный номинальный класс напряжения воздушных линий электропередачи не превышает 220 кВ, а также вне зависимости от проектного номинального класса напряжения воздушных линий электропередачи - здания и сооружения электрических станций и подстанций (включая вспомогательные и обслуживающие объекты), ограждения при условии, что расстояние от наивысшей точки указанных зданий и (или) сооружений, ограждений по вертикали до проводов воздушной линии электропередачи при наибольшей стреле провеса должно быть не менее: 3 метров - при проектном номинальном классе напряжения до 35 кВ; 4 метров - при проектном номинальном классе напряжения 110 кВ; 4 метров - при проектном номинальном классе напряжения 150 кВ; 5 метров - при проектном номинальном классе напряжения 220 кВ; 	

Наименование зоны	Правовой режим использования зоны	Обоснование (нормативные документы)
	<p>7,5 метра - при проектном номинальном классе напряжения 330 - 400 кВ;</p> <p>8 метров - при проектном номинальном классе напряжения 500 кВ;</p> <p>12 метров - при проектном номинальном классе напряжения 750 кВ</p> <p>В пределах охранной зоны без соблюдения условий осуществления соответствующих видов деятельности, предусмотренных решением о согласовании такой охранной зоны, юридическим и физическим лицам запрещаются:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) горные, взрывные, мелиоративные работы, в том числе связанные с времененным затоплением земель; б) дноуглубительные, землечерпалльные и погружечно-разгрузочные работы, добыча рыбы, других водных животных и растений придонными орудиями лова, устройство водопоев, колка и заготовка льда (в охранных зонах подводных кабельных линий электропередачи); в) проход судов, у которых расстояние по вертикали от верхнего крайнего габарита с грузом или без груза до нижней точки провеса проводов переходов воздушных линий электропередачи через водоемы менее минимально допустимого расстояния, в том числе с учетом максимального уровня подъема воды при паводке; г) проезд машин и механизмов, имеющих общую высоту с грузом или без груза от поверхности дороги более 4,5 метра (в охранных зонах воздушных линий электропередачи); д) земляные работы на глубине более 0,3 метра (на вспахиваемых землях на глубине более 0,45 метра), а также планировка грунта (в охранных зонах подземных кабельных линий электропередачи); е) полив сельскохозяйственных культур в случае, если высота струи воды может составить свыше 3 метров (в охранных зонах воздушных линий электропередачи); ж) полевые сельскохозяйственные работы с применением сельскохозяйственных машин и оборудования высотой более 4 метров (в охранных зонах воздушных линий электропередачи) или полевые сельскохозяйственные работы, связанные с вспашкой земли (в охранных зонах кабельных линий электропередачи); з) посадка и вырубка деревьев и кустарников. 	

6.6 Охранная зона линий и сооружений связи

Согласно Правилам охраны линий и сооружений связи в Российской Федерации, утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации от 09.06.1995 №578 (далее – Правила охраны линий и сооружений связи в РФ), для линий и сооружений связи и линий и сооружений радиофикации устанавливаются следующие охранные зоны:

- для подземных кабельных и для воздушных линий связи и линий радиофикации, расположенных вне населенных пунктов на безлесных участках, в виде участков земли вдоль этих линий, определяемых параллельными прямыми, отстоящими от трассы подземного кабеля связи или от крайних проводов воздушных линий связи и линий радиофикации не менее чем на 2 метра с каждой стороны.

В соответствии с п.48, п. 49 Правил охраны линий и сооружений связи в РФ, установлены следующие ограничения использования объектов недвижимости в границах охранных зон. На территории охранной зоны запрещается производить всякого рода действия, которые могут нарушить нормальную работу линий связи и линий радиофикации, а также совершать иные действия, которые могут причинить повреждения сооружениям связи.

Охранные зоны на трассах кабельных и воздушных линий связи и линий радиофикации в полосе отвода автомобильных и железных дорог могут использоваться предприятиями автомобильного и железнодорожного транспорта для их нужд без согласования с предприятиями, в ведении которых находятся эти линии связи, если это не связано с механическим и электрическим воздействием на сооружения линий связи, при условии обязательного обеспечения сохранности линий связи и линий радиофикации.

Порядок использования земельных участков, расположенных в охранных зонах сооружений связи и радиофикации, регулируется земельным законодательством Российской Федерации.

При предоставлении земель, расположенных в охранных зонах сооружений связи и радиофикации, под сельскохозяйственные угодья, огородные и садовые участки и в других сельскохозяйственных целях органами местного самоуправления при наличии согласия предприятий, в ведении которых находятся сооружения связи и радиофикации, в выдаваемых документах о правах на земельные участки в обязательном порядке делается отметка о наличии на участках зон с особыми условиями использования.

Минимально допустимые расстояния (разрывы) между сооружениями связи и радиофикации и другими сооружениями определяются правилами возведения соответствующих сооружений и не должны допускать механическое и электрическое воздействие на сооружения связи.

6.7 Зона ограничений передающего радиотехнического объекта, являющегося объектом капитального строительства

На территории поселения расположена базовая станция сотовой и радиотелефонной связи. Размещение базовой станции соответствует государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам: СанПиН 2.1.8/2.2.4.1383-03, СанПиН 2.1.8/2.2.1190-03 «Гигиенические требования к размещению и эксплуатации средств сухопутной подвижной радиосвязи», утвержденным Главным государственным санитарным врачом РФ 30.01.2003 (далее - СанПиН 2.1.8/2.2.1190-03).

6.8 Охранная зона тепловых сетей

На территории поселения уличные тепловые сети отсутствуют.

Согласно **Типовым правилам охраны коммунальных тепловых сетей, утвержденным приказом Минстроя РФ от 17.08.1992 №197** (далее – Типовые правила охраны коммунальных тепловых сетей), охранные зоны тепловых сетей устанавливаются вдоль трасс прокладки тепловых сетей в виде земельных участков шириной, определяемой углом естественного откоса грунта, но не менее 3 метров в каждую сторону.

Минимально допустимые расстояния от тепловых сетей до зданий, сооружений, линейных объектов определяются в зависимости от типа прокладки, а также климатических условий конкретной местности и подлежат обязательному соблюдению при проектировании, строительстве и ремонте указанных объектов в соответствии с требованиями «**СП 124.13330.2012. Свод правил. Тепловые сети. Актуализированная редакция СНиП 41-02-2003**», утвержденного Приказом Минрегиона России от 30.06.2012 № 280 (далее - СП 124.13330.2012).

Регламент использования охранных зон тепловых сетей представлен в таблицах 6.8.1.

Таблица 6.8.1

Регламенты использования охранных зон тепловых сетей

Наименование охранной зоны	Правовой режим использования охранной зоны	Обоснование (нормативные документы)
Охранные зоны	<p>В пределах охранных зон тепловых сетей не допускается производить действия, которые могут повлечь нарушения в нормальной работе тепловых сетей, их повреждение, несчастные случаи или препятствующие ремонту:</p> <ul style="list-style-type: none"> -размещать автозаправочные станции, хранилища горюче-смазочных материалов, складировать агрессивные химические материалы; -загромождать подходы и подъезды к объектам и сооружениям тепловых сетей, складировать тяжелые и громоздкие материалы, возводить временные строения и заборы; -страивать спортивные и игровые площадки, неорганизованные рынки, остановочные пункты общественного транспорта, стоянки всех видов машин и механизмов, гаражи, огороды и т.п.; -устраивать всякого рода свалки, разжигать костры, сжигать бытовой мусор или промышленные отходы; -производить работы ударными механизмами, производить сброс и слив едких и коррозионно-активных веществ и горюче-смазочных материалов; -проникать в помещения павильонов, центральных и индивидуальных тепловых пунктов посторонним лицам; открывать, снимать, засыпать люки камер тепловых сетей; сбрасывать в камеры мусор, отходы, снег и т.д.; -снимать покровный металлический слой тепловой изоляции; разрушать тепловую изоляцию; ходить по трубопроводам надземной прокладки (переход через трубы разрешается только по специальным переходным мостикам); -занимать подвалы зданий, особенно имеющих опасность затопления, в которых проложены тепловые сети или оборудованы тепловые вводы под мастерские, склады, для иных целей; тепловые вводы в здания должны быть загерметизированы 	<p>Типовые правила охраны коммунальных тепловых сетей, утвержденные Приказом Минстроя России от 17.08.1992 №197</p>

6.9 Водоохраные зоны, прибрежные защитные полосы и береговые полосы, рыбохозяйственные заповедные зоны

Сведения о размерах зон охраны поверхностных водных объектов, попадающих в границы поселения, приведены в таблице 6.9.1.

Границы зон охраны водных объектов, в отношении которых не установлены береговая линия, водоохранная зона, прибрежная защитная полоса, береговая полоса, нанесены на картографические материалы ориентировочно и при необходимости подлежат уточнению на последующих стадиях проектирования.

Таблица 6.9.1

**Водоохраные зоны, прибрежные защитные полосы и береговые полосы,
расположенные на рассматриваемой территории**

Наименование объекта	Вид охранной зоны	Размер зоны, м	Сведения в ЕГРН	Обоснование (нормативные документы)	Фактическое соблюдение режима использования зоны
Река Белая	Береговая полоса	20	-	ст. 6 <u>Водный кодекс РФ</u>	В границах БП расположен карьер по добыче полезных ископаемых
	Прибрежная защитная полоса	200	16:04-6.1343	часть 13 ст. 65, Водный кодекс РФ	В границах ПЗП, ВОЗ расположена разведочная нефтедобывающая скважина
	Водоохранная зона	200	16:04-6.1344	ст. 65 Водный кодекс РФ	
Ручей Шабиз	Береговая полоса	5	-	ст. 6 Водный кодекс РФ	Соблюдается
	Прибрежная защитная полоса	Устанавливается в зависимости от уклона- 30,40,50	-	ст. 65 Водный кодекс РФ	В границы водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы попадают неканализованная жилая застройка
	Водоохранная зона	50	-	ст. 65 Водный кодекс РФ	
Водотоки с длиной менее 10 км	Береговая полоса	5	-	ст. 6 Водный кодекс РФ	Соблюдается
	Прибрежная защитная полоса	Устанавливается в зависимости от уклона- 30,40,50	-	ст. 65 Водный кодекс РФ	В границы водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы попадают неканализованная жилая застройка
	Водоохранная зона	50	-	ст. 65 Водный кодекс РФ	
Озеро Бакильде	Береговая полоса	20	-	ст. 6 Водный кодекс РФ	Соблюдается
	Прибрежная защитная полоса	Устанавливается в зависимости от уклона- 30,40,50	-	ст. 65 Водный кодекс РФ	В границы водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы попадают неканализованная жилая застройка, склад ГСМ
	Водоохранная зона	50	-	ст. 65 Водный кодекс РФ	
Озеро Эмбай	Береговая полоса	20	-	ст. 6 Водный кодекс РФ	Соблюдается
	Прибрежная защитная полоса	Устанавливается в зависимости от уклона- 30,40,50	-	ст. 65 Водный кодекс РФ	В границы водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы попадают неканализованная жилая застройка, кладбище
	Водоохранная зона	50	-	ст. 65 Водный кодекс РФ	
Озера с акваторией менее 0,5 квадратного километра	Береговая полоса	20	-	ст. 6 Водный кодекс РФ	Соблюдается
	Прибрежная защитная полоса	50*	-	п.6 ст. 65 Водный кодекс РФ Размер не регламентирован	Соблюдается
	Водоохранная зона	50*	-	п.6 ст. 65 Водный кодекс	Соблюдается

				РФ. Размер не регламентирован	
Озера внутри болот проточные и сточные	Береговая полоса	Не устанавливается		ст. 6. Водный кодекс РФ Береговая линия озера приравнивается к береговой линии болота	-
	Прибрежная защитная полоса	50		п.12 ст. 65 Водный кодекс РФ	Соблюдается
	Водоохранная зона	50*		ст. 65 Водный кодекс РФ Размер не регламентирован	Соблюдается
Озера внутри болот бессточные	Береговая полоса	Не устанавливается		ст. 6. Водный кодекс РФ Береговая линия озера приравнивается к береговой линии болота	-
	Прибрежная защитная полоса	Не устанавливается, ввиду отсутствия порядка определения ВОЗ		ст. 65. Водный кодекс РФ Размер не регламентирован	-
	Водоохранная зона	Не устанавливается в размере 50 м		ст. 65. Водный кодекс РФ Размер не регламентирован	-

*Решение о размере зоны охраны водного объекта принято разработчиком, ввиду отсутствия информации в Водном кодексе, либо в целях охраны водного объекта.

Таблица 6.9.2

Регламенты использования водоохраных зон, прибрежных защитных полос и береговых полос

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.	ст.6 Водный кодекс РФ
	Запрещается приватизация земельных участков в пределах береговой полосы, установленной в соответствии с Водным кодексом Российской Федерации, а также земельных участков, на которых находятся пруды, обводненные карьеры, в границах территорий общего пользования.	ст.27 Земельный кодекс РФ

Прибрежная защитная полоса	<p>Согласно части 17 ст.65 Водный кодекс РФ в границах прибрежных защитных полос наряду с установленными частью 15 ст.65 Водный кодекс РФ ограничениями запрещаются:</p> <ul style="list-style-type: none"> -распашка земель; -размещение отвалов размываемых грунтов; -выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн 	ст.65 Водный кодекс РФ
Водоохранная зона	<p>Согласно части 15 ст.65 Водного кодекса РФ, в границах водоохраных зон запрещаются:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 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; - 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; -бросок сточных, в том числе дренажных, вод; -разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых (за исключением случаев, если разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых осуществляются пользователями недр, осуществляющими разведку и добчу 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 ФЗ от 21.02.1992 № 2395-1-ФЗ.). <p>В границах водоохраных зон допускаются проектирование, строительство, реконструкция, ввод в эксплуатацию,</p>	ст.65 Водный кодекс РФ

	<p>эксплуатация хозяйственных и иных объектов при условии оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод в соответствии с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды. Выбор типа сооружения, обеспечивающего охрану водного объекта от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод, осуществляется с учетом необходимости соблюдения установленных в соответствии с законодательством в области охраны окружающей среды нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов. В целях настоящей статьи под сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод, понимаются:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) централизованные системы водоотведения (канализации), централизованные ливневые системы водоотведения; 2) сооружения и системы для отведения (сброса) сточных вод в централизованные системы водоотведения (в том числе дождевых, талых, инфильтрационных, поливомоечных и дренажных вод), если они предназначены для приема таких вод; 3) локальные очистные сооружения для очистки сточных вод (в том числе дождевых, талых, инфильтрационных, поливомоечных и дренажных вод), обеспечивающие их очистку исходя из нормативов, установленных в соответствии с требованиями законодательства в области охраны окружающей среды и настоящего Кодекса; 4) сооружения для сбора отходов производства и потребления, а также сооружения и системы для отведения (сброса) сточных вод (в том числе дождевых, талых, инфильтрационных, поливомоечных и дренажных вод) в приемники, изготовленные из водонепроницаемых материалов; 5) сооружения, обеспечивающие защиту водных объектов и прилегающих к ним территорий от разливов нефти и нефтепродуктов и иного негативного воздействия на окружающую среду. <p>В отношении территорий ведения гражданами садоводства или огородничества для собственных нужд, размещенных в границах водоохранных зон и не оборудованных сооружениями для очистки сточных вод, до момента их оборудования такими сооружениями и (или) подключения к системам, указанным в пункте 1 части 16 настоящей статьи, допускается применение приемников, изготовленных из водонепроницаемых материалов, предотвращающих поступление загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов в окружающую среду.</p>
--	--

6.10 Зоны затопления и подтопления

Населенные пункты поселения не включены в «Перечень населенных пунктов Республики Татарстан, попадающих в зоны возможного затопления (подтопления) в паводковый период», утвержденный распоряжением Кабинета Министров Республики Татарстан от 29.08.2013 №1625-р (далее – Распоряжение КМ РТ от 29.08.2013 №1625-р)

Согласно **Положению о зонах затопления, подтопления, утвержденному Постановлением Правительства РФ от 18.04.2014 № 360** (далее - **Положение о зонах затопления, подтопления**), определение границ зон затопления и подтопления должно осуществляться Федеральным агентством водных ресурсов на основании предложений органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, подготовленных совместно с органами местного самоуправления, и сведений о границах такой зоны. Границы зон затопления и подтопления должны быть включены в государственный кадастр недвижимости и государственный водный реестр.

В настоящее время в поселении границы зон подтопления и затопления не определены в порядке, установленном указанным **Положением о зонах затопления, подтопления**.

6.11 Зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйствственно-бытового водоснабжения

Информация о местоположении водозаборных скважин представлена органами местного самоуправления. Электронный каталог учетных карточек буровых на воду скважин опубликован на сайте Российского Федерального Геологического Фонда ([rgf.ru](http://rfgf.ru)) Электронный каталог учетных карточек буровых на воду скважин - Российский Федеральный Геологический Фонд (rgf.ru)

Для скважин, используемых для хозяйствственно-питьевых целей населения, разработаны проекты зон санитарной охраны.

Ввиду того, что сточные воды хозяйствственно-бытовой канализации сливаются на рельеф, возможно их влияние на качество подземных вод.

Информация о зонах санитарной охраны источников водоснабжения по первому, второму и третьему поясам, регламентах их использования и фактическом состоянии представлена в таблицах 6.11.1 и 6.11.2.

Согласование размещения новых объектов в пределах 2, 3 поясов ЗСО с Роспотребнадзором не требуется (письмо Управления Роспотребнадзора по РТ от 08.06.2023 № 11/10729).

Таблица 6.11.1

Зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, расположенные на территории поселения

Наименование объекта, для которого устанавливается зона	Зоны санитарной охраны, м			Источник данных	Сведения в ЕГРН	Фактическое соблюдение режима использования зоны
	1 пояса	2 пояса	3 пояса			
водозабор "Азякуль" (8 скважин) ООО ПО "Коммунсервис-	50 м	1078 м	1078 м	Приказ Министерства №1136-п от 30.12.2015;	16:04:210603:11 16:04:210603:12 16:04:210603:13 и др.	В границы второго и третьего пояса попадает

Актаныш"				Сан.- эпид.заключе ние №16.30.24.00 0.Т.000013.04 .14 от 01.04.2014; Проект расчета зон санитарной охраны (ЗСО) водозабора "Азякуль" ООО ПО "Коммунсерв ис-Актаныш"		нефтедобывающ ие объекты.
водозабор "Актанышбаш" (13 скважин) ООО ПО "Коммунсервис- Актаныш"	30 м	30 м	вниз по потоку радиус - 686 м, вверх по потоку радиус - 1000 м, ширина пояса 1483 м	Приказ Минэкологии РТ №1137-п от 30.12.2015; Сан.- эпид.заключе ние №16.30.24.00 0.Т.000008.03 .14 от 19.03.2014; Проект расчета зон санитарной охраны (ЗСО) водозабора "Актанышба ш" ООО ПО "Коммунсерв ис-Актаныш"	16:04:210601:11 16:04:210601:12 и др.	В границы второго и третьего поясов попадает пашня, возможно, применение ядохимикатов
Водозаборные скважины Уразаевского сельского поселения	50			Размеры поясов - согласно гидрогеологи ческому заключению ООО «Коммунальн ые сети – Татарстан»	OKC 16:04:210601:296 16:04:210501:204 16:04:210603:49 16:04:210601:280	Соблюдается

* Т.к. зоны санитарной охраны не поставлены на кадастровый учет, отсутствуют координаты границ, на картах генплана границы зон отражены согласно гидрогеологическому заключению.

** В случае, когда водозабор состоит из нескольких скважин, 2- ой и 3-ий пояса откладываются от геометрического центра единого 1-го пояса всех скважин.

Ширина санитарно - защитной полосы водопровода по обе стороны от крайних линий при отсутствии грунтовых вод составляет не менее 10 м при диаметре водоводов до 1000 мм.

Таблица 6.11.2

Регламенты использования зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйствственно-бытового водоснабжения

Наименование зоны	Правовой режим использования зоны	Обоснование (нормативные документы)
Зона санитарной охраны	<p>В пределах I пояса не допускается 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 хозяйствственно-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 1-го пояса ЗСО с учетом санитарного режима на территории второго пояса.</p> <p>В пределах 2-го и 3-го поясов зоны санитарной охраны запрещается: бурение новых скважин и новое строительство, связанное с нарушением почвенного покрова (производится при обязательном согласовании с ТО Управления Роспотребнадзора³); 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>	СанПиН 2.1.4.1110-02
	Также в пределах II пояса запрещается: 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.	
Санитарно-защитная полоса водоводов	<p>В пределах санитарно - защитной полосы водоводов должны отсутствовать источники загрязнения почвы и грунтовых вод.</p> <p>Не допускается прокладка водоводов по территории свалок, полей ассенизации, полей</p>	

³ В соответствии с письмом Управления Роспотребнадзора по РТ №11/10729 от 08.06.2023 г п. 3.2.2.2. СанПиН 2.1.4.1110-02 об обязательном согласовании с центром государственного санитарно - эпидемиологического надзора применению не подлежит.

Наименование зоны	Правовой режим использования зоны	Обоснование (нормативные документы)
	фильтрации, полей орошения, кладбищ, скотомогильников, а также прокладка магистральных водоводов по территории промышленных и сельскохозяйственных предприятий.	

6.12 Округа санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей, курортов и природных лечебных ресурсов

На территории поселения отсутствуют данные виды объектов.

6.13 Зоны охраняемых объектов, зоны охраняемых военных объектов, охранные зоны военных объектов

Согласно открытым источникам данных, на территории поселения охраняемые военные объекты отсутствуют.

6.14 Охранные зоны стационарных пунктов наблюдений за состоянием окружающей среды, охранные зоны пунктов государственной геодезической сети, государственной нивелирной сети и государственной гравиметрической сети

На территории поселения расположены два пункта государственной геодезической сети: сигнал Старое Уразаево (ЗОУИТ 16:04-6.753), Куюново (ЗОУИТ 16:04-6.31).

В соответствии с **Положением об охранных зонах пунктов государственной геодезической сети, государственной нивелирной сети и государственной гравиметрической сети, утвержденным Постановлением Правительства РФ от 21.08.2019 №1080** (далее – **Положение об охранных зонах пунктов государственной геодезической сети**), границы охранной зоны каждого из пунктов на местности определяются как квадрат. Стороны квадрата должны быть равны 4 метрам, ориентированы по сторонам света и иметь центральную точку (точку пересечения диагоналей) - центр пункта. Регламент использования охранной зоны пунктов государственной геодезической сети приведен в таблице 6.14.1.

В соответствии с **Положением об охранной зоне стационарных пунктов наблюдений за состоянием окружающей среды, ее загрязнением, утвержденным Постановлением Правительства РФ от 17.03.2021 №392** (далее – **Положение об охранной зоне стационарных пунктов наблюдений**), предельные размеры охранной зоны составляют:

а) 100 метров во все стороны от места расположения приборов и оборудования стационарного пункта наблюдений - для стационарных пунктов

наблюдений, на которых осуществляются гидрологические наблюдения или наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха;

б) 200 метров - для стационарных пунктов наблюдений в случаях, не указанных в подпункте «а» настоящего пункта.

Таблица 6.14.1

Регламенты использования охранных зон пунктов наблюдений за состоянием окружающей среды, пунктов государственной геодезической сети

Наименование зоны	Правовой режим использования зоны	Обоснование (нормативные документы)
Охранная зона пунктов государственной геодезической сети	<p>В пределах границ охранных зон пунктов запрещается использование земельных участков для осуществления видов деятельности, приводящих к повреждению или уничтожению наружных опознавательных знаков пунктов, нарушению неизменности местоположения их центров, уничтожению, перемещению, засыпке или повреждению составных частей пунктов.</p> <p>Также на земельных участках в границах охранных зон пунктов запрещается проведение работ, размещение объектов и предметов, которые могут препятствовать доступу к пунктам.</p> <p>В границах охранной зоны пунктов территории, в отношении которых устанавливаются различные ограничения использования земельных участков, не выделяются.</p> <p>Отдельные ограничения использования земельных участков при установлении охранных зон пунктов в зависимости от характеристик пунктов или их территориального расположения не устанавливаются.</p> <p>В случае необходимости осуществления видов деятельности и работ, указанных в пункте 20 Положения, проводится ликвидация пунктов с одновременным созданием новых пунктов в соответствии с частями 4 - 6 статьи 8 Федерального закона «О геодезии, картографии и пространственных данных и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» лицом, выполняющим указанные работы, на основании решения Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии или ее территориальных органов, принимающих в соответствии с пунктом 5 настоящего Положения решения об установлении, изменении или о прекращении существования охранных зон пунктов.</p>	Положение об охранных зонах пунктов государственной геодезической сети, государственной нивелирной сети и государственной гравиметрической сети, утверждено Постановлением Правительства РФ от 21.08.2019 №1080
Охранная зона пунктов наблюдений за состоянием окружающей среды	<p>В границах охранной зоны запрещается:</p> <p>а) строительство объектов капитального строительства, возведение некапитальных строений и сооружений, размещение предметов и материалов, посадка деревьев и кустарников (далее - препятствия) на расстоянии менее или равном 10-кратной высоте препятствия вокруг стационарного пункта наблюдений, а для препятствий, образующих непрерывную полосу с общей угловой шириной более 10 градусов, - на расстоянии менее или равном 20-кратной максимальной высоте препятствия вокруг стационарного пункта наблюдений;</p> <p>б) размещение источников искажения температурно-влажностного режима атмосферного воздуха (теплотрассы, котельные, трубопроводы, бетонные, асфальтовые и иные искусственные площадки, искусственные водные объекты, оросительные и осушительные системы, открытые источники огня, дыма);</p> <p>в) проведение горных, геолого-разведочных и взрывных работ, а также земляных работ;</p> <p>г) организация стоянки автомобильного и (или) водного транспорта, других механизмов, сооружение причалов и пристаней;</p> <p>д) размещение источников электромагнитного и (или) иного излучения, создающего помехи для получения достоверной информации о состоянии окружающей среды, ее загрязнении, а также стационарные и передвижные источники загрязнения атмосферного воздуха;</p> <p>е) складирование удобрений, отходов производства и потребления.</p>	Положение об охранной зоне стационарных пунктов наблюдений за состоянием окружающей среды, ее загрязнением, утверждено Постановлением Правительства РФ от 17.03.2021 №392

6.15 Охранные зоны особо охраняемых природных территорий (государственного природного заповедника, национального парка, природного парка, памятника природы)

На территории Уразаевского сельского поселения особо охраняемые природные территории отсутствуют.

6.16 Зоны охраны, защитные зоны объектов культурного наследия

Согласно данным Комитета Республики Татарстан по охране объектов культурного наследия на территории сельского поселения расположены следующие объекты культурного наследия регионального (республиканского) значения:

- выявленный объект культурного наследия (памятник археологии) «Ильчебаевское городище», расположен: д. Ильчебаево, северо-западная окраина, границы территории не установлены.
- выявленный объект культурного наследия (памятник археологии) «Уразаевская стоянка I», расположен: на территории д. Уразаево, границы территории не установлены.
- выявленный объект культурного наследия (памятник археологии) «Такталачукский комплекс памятников», расположен: с. Такталачук, 2 км к востоку, д. Уразаево 0,8 км к юго-западу, границы территории не установлены.

Границы данных объектов не установлены, следовательно, не показаны на картографических материалах.

Зашитные зоны объектов культурного наследия - территории, которые прилегают к включенными в реестр памятникам и ансамблям и в границах которых в целях обеспечения сохранности объектов культурного наследия и композиционно-видовых связей (панорам) запрещаются строительство объектов капитального строительства и их реконструкция, связанная с изменением их параметров (высоты, количества этажей, площади), за исключением строительства и реконструкции линейных объектов.

Таблица 6.16.1.

Регламенты использования защитных зон объектов культурного наследия

Название зоны	Режим использования зоны	Нормативные документы
Защитная зона объекта культурного наследия	Границы защитной зоны объекта культурного наследия устанавливаются: 1) для памятника, расположенного в границах населенного пункта, на расстоянии 100 метров от внешних границ территории памятника, для памятника, расположенного вне границ	Федеральный закон от 25.06.2002 N 73-ФЗ "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры)

	<p>населенного пункта, на расстоянии 200 метров от внешних границ территории памятника;</p> <p>2) для ансамбля, расположенного в границах населенного пункта, на расстоянии 150 метров от внешних границ территории ансамбля, для ансамбля, расположенного вне границ населенного пункта, на расстоянии 250 метров от внешних границ территории ансамбля.</p> <p>В случае отсутствия утвержденных границ территории объекта культурного наследия, расположенного в границах населенного пункта, границы защитной зоны такого объекта устанавливаются на расстоянии 200 метров от линии внешней стены памятника либо от линии общего контура ансамбля, образуемого соединением внешних точек наиболее удаленных элементов ансамбля, включая парковую территорию. В случае отсутствия утвержденных границ территории объекта культурного наследия, расположенного вне границ населенного пункта, границы защитной зоны такого объекта устанавливаются на расстоянии 300 метров от линии внешней стены памятника либо от линии общего контура ансамбля, образуемого соединением внешних точек наиболее удаленных элементов ансамбля, включая парковую территорию.</p>	народов Российской Федерации"
--	--	-------------------------------

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.

Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению качества факторов среды обитания до 1 марта 2027 года регламентируются требованиями 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)

7.1 Мероприятия по охране атмосферного воздуха

Атмосферный воздух должен отвечать гигиеническим нормативам (СанПиН 1.2.3685-21) по предельно допустимым концентрациям загрязняющих веществ (максимальным или минимальным их значениям) (далее - ПДК), ориентировочным безопасным уровням воздействия (далее - ОБУВ), предельно допустимым уровням физического воздействия (далее - ПДУ), а также по биологическим факторам, обеспечивающим их безопасность для здоровья человека.

Мероприятия по охране атмосферного воздуха сводятся к обеспечению хозяйствующими субъектами не превышения гигиенических нормативов содержания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе с учетом фона:

в жилой зоне - 1,0 ПДК (ОБУВ);

на территории, выделенной в документах градостроительного зонирования, решениях органов местного самоуправления для организации курортных зон, размещения санаториев, домов отдыха, пансионатов, туристских баз, организованного отдыха населения, в том числе пляжей, парков, спортивных баз и их сооружений на открытом воздухе, а также на территориях размещения лечебно-профилактических учреждений длительного пребывания больных и центров реабилитации - 0,8 ПДК (ОБУВ).

В случае превышения гигиенических нормативов на границе санитарно-защитной зоны, жилой застройки и других нормируемых территорий, дальнейшая эксплуатация объектов осуществляется при условии разработки и реализации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, направленных на снижение уровней воздействия до ПДК (ОБУВ), ПДУ.

Мероприятия по охране атмосферного воздуха включают в себя установление и внесение в ЕГРН границ санитарно-защитных зон.

Для устранения существующих нарушений режима использования санитарно-защитных зон (таблица 6.1.1), во избежание оказания на нормируемые территории загрязняющих веществ, поступающих в атмосферный воздух, требуется выполнение перечня мероприятий, согласно таблице 7.1.1.

В порядке, определенном Правилами установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон, утвержденными Постановлением Правительства РФ от 03.03.2018 №222 (далее – Правила установления санитарно-защитных зон), требуется в первую очередь установить санитарно-защитные зоны для существующих. Установление санитарно-защитных зон позволит определить уровни создаваемого загрязнения и, возможно, приведет к сокращению ориентировочных размеров зон, определенных по СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03.

В соответствии с п.8.2. СП 42.13330.2016, территорию санитарно-защитных зон рекомендуется разделять на следующие функциональные подзоны (участки):

- озеленение древесно-кустарниковыми насаждениями, газонными покрытиями;
- участки линейных сооружений (автомобильные дороги, тротуары,

велосипедные дорожки, сети инженерно-технического обеспечения);

- застройка объектами, разрешенными к строительству в санитарно-защитных зонах (не более 30%).

Также требуется провести работы по озеленению специального назначения вдоль границы с населенными пунктами, провести перезонирование территории ферм в целях расположения источников загрязнения атмосферного воздуха на максимальном удалении от нормируемых территорий и организовать места накопления отходов животноводства.

Для предотвращения появления запахов раздражающего действия и рефлекторных реакций у населения, а также острого влияния атмосферных загрязнений на здоровье населения при длительном поступлении в организм загрязняющих веществ от источников воздействия, необходимо соблюдение среднесуточных ПДК. Для этого требуется проведение лабораторных исследований за загрязнением атмосферного воздуха в зоне влияния данных объектов.

При строительстве и реконструкции автомобильных дорог рекомендовано применять технологию гидрообеспыливания источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, использование малопылящих дорожных покрытий.

Таблица 7.1.1

Перечень мероприятий по охране атмосферного воздуха

№ п/п	Наименование объекта	Вид мероприятия по охране атмосферного воздуха	Сроки реализации		Источник мероприятия (наименование документа)
			Первая очередь	Расчетный период	
1	Фермы ООО «Нур», летние лагеря, склад ГСМ, МТП	Установление СЗЗ, обеспечение инженерными сетями с внедрением наилучших доступных технологий в вопросах организации очистки выбросов загрязняющих веществ, озеленение специального назначения по периметру объекта. Производственный контроль за соблюдением гигиенических нормативов на границе СЗЗ.	+	-	Генеральный план Уразаевского с.п. Правила установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон, утвержденные Постановлением Правительства РФ от 03.03.2018 №222
2	Региональные дороги	Устройство озеленения специального назначения вдоль дорог или специальных конструкций земляного полотна, обеспечивающих уменьшение распространения загрязнений		+	Генеральный план

7.2 Мероприятия по охране и рациональному использованию поверхностных и подземных вод

Целевые показатели качества воды в водных объектах разрабатываются для каждого речного бассейна или его части с учетом природных особенностей речного бассейна, а также с учетом условий целевого использования водных объектов.

Качество воды поверхностных и подземных водных объектов, используемых для водопользования населения, должно соответствовать гигиеническим нормативам в зависимости от вида использования водных объектов или их участков. Водный объект может использоваться в качестве источника питьевого и хозяйствственно-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).

Любая деятельность, нарушающая режим охраны водных объектов и водозаборных скважин, оказывает негативное влияние на качество воды.

Мероприятия по охране поверхностных водных объектов

Качество воды поверхностных и подземных водных объектов, используемых для водопользования населения, должно соответствовать гигиеническим нормативам в зависимости от вида использования водных объектов или их участков.

Мероприятия по охране поверхностных вод сводятся к соблюдению режима деятельности в границах береговых полос, прибрежных защитных полос, водоохраных зон, регламентированного ст.6 и 65 Водного кодекса РФ, и требуют установления и внесения в ЕГРН границ водоохраных зон и прибрежных защитных полос.

В целях недопущения загрязнения поверхностных водных объектов, расположенных за территорией проектирования, подземных вод, во избежание заболачивания территории необходимо обустроить систему водоотведения в соответствии с требованиями природоохранного законодательства.

Действующее в Российской Федерации природоохранное законодательство не предусматривает возможности сброса сточных вод на рельеф местности. В соответствии с требованиями Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (далее ФЗ от 10.01.2002 № 7-ФЗ), Водного кодекса РФ от 03.06.2006 №74-ФЗ (далее – Водный кодекс РФ), сброс сточных вод допустим только в водные объекты или в системы водоотведения.

Порядок сброса сточных вод в водные объекты урегулирован статьями 11, 21, 22, 35, 44 Водного кодекса РФ. Сброс сточных вод осуществляется при приобретении права пользования поверхностным водным объектом на основании решения о предоставлении водного объекта в пользование.

Согласно ст. 44 Водного кодекса РФ, запрещается сброс сточных, в том числе дренажных, вод в водные объекты:

- 1) содержащие природные лечебные ресурсы;
- 2) отнесенные к особо охраняемым водным объектам.

Запрещается сброс сточных, в том числе дренажных, вод в водные объекты, расположенные в границах:

- 1) первого пояса зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйствственно-бытового водоснабжения;
- 2) первой зоны округов санитарной (горно-санитарной) охраны природных лечебных ресурсов;
- 3) рыбохозяйственной заповедной зоны озера Байкал, рыбохозяйственных заповедных зон.

Сброс сточных вод в системы водоотведения регламентирован «СП 32.13330.2018. Свод правил. Канализация. Наружные сети и сооружения. СНиП 2.04.03-85» (утв. и введен в действие Приказом Минстроя России от 25.12.2018 № 860/пр).

Для устранения существующих нарушений режима использования зон охраны водных объектов (таблица 6.9.1), во избежание загрязнения, засорения, заилиения, истощения водных объектов, требуется выполнение перечня мероприятий, согласно таблице 7.2.1.

Необходимо обеспечить населенные пункты поселения централизованным водоснабжением и канализированием (включая первоочередное канализование жилой застройки, расположенной в водоохраных зонах поверхностных водных объектов), решить вопрос очисткой сточных вод до установленных нормативов.

Согласно ч.16 ст.65 Водного кодекса Российской Федерации, в границах водоохраных зон допускаются проектирование, строительство, реконструкция, ввод в эксплуатацию, эксплуатация хозяйственных и иных объектов при условии оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения, заилиения и истощения вод в соответствии с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды.

Следует довести до сведения хозяйствующих субъектов вышеперечисленные проблемы и пути их решения, реализовывать мероприятия в сфере экологического просвещения населения.

Таблица 7.2.1

Перечень мероприятий по охране поверхностных водных объектов

№ п/п	Наименование объекта	Вид мероприятия по охране поверхностных водных объектов	Сроки реализации		Источник мероприятия (наименование документа)
			Первая очередь	Расчетный период	
1	Территории в границах водоохранных зон (в т.ч. жилая застройка)	<p>Не допускать сброс сточных вод на рельеф, неочищенных сточных вод в водные объекты.</p> <p>Проверять герметичность выгребных ям в жилой застройке в границах ВОЗ, ПЗП.</p> <p>Запретить мойку транспортных средств в границах ВОЗ.</p> <p>Не допускать размещения отходов производства и потребления в границах водоохранных зон.</p> <p>Проводить регулярную очистку водоохранных зон рек силами органов местного самоуправления, местных жителей и хозяйствующих субъектов от отходов потребления.</p> <p>Установить информационные таблички по границам водоохранных зон с указанием режима зон.</p>	+		Водный кодекс РФ, СанПиН 2.1.3684-21
3	Объекты с/х производства, промышленные объекты, сети водоотведения	<p>Установить очистные сооружения.</p> <p>В случае сброса сточных вод в водоем согласовать нормативы допустимых сбросов с Управлением Роспотребнадзора по РТ.</p> <p>Производственный контроль на расстоянии не далее 500 м от места сброса сточных вод в водный объект.</p>	+		Водный кодекс РФ
4	Дороги и стоянки в границах ВОЗ	Организовать твердое покрытие дорог		+	Генеральный план Уразаевского сельского поселения
5	Полосы сельскохозяйственных	Не допускать распашку с/х угодий в границах прибрежной защитной полосы	+		

	угодий, попадающие в границы прибрежной защитной полосы				
6	Существующие и планируемые жилые застройки	Органам местного самоуправления разработать программу комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселения до начала освоения участков нового жилищного строительства	+		раздел 4 глава I Республиканских нормативов градостроительного проектирования, утвержденных постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 27.12.2013 № 1071; Постановление Правительства Российской Федерации от 14.06.2013 № 502 «Об утверждении требований к программам комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов»
7	Кладбище, частично расположено в водоохранной зоне	Частичное закрытие кладбища	+		Генеральный план Уразаевского сельского поселения
8	Склад ГСМ	Частичное закрытие склада ГСМ	+		Генеральный план Уразаевского сельского поселения

Мероприятия по охране источников питьевого водоснабжения

Гигиенические нормативы качества питьевой, технической воды, воды поверхностных водных объектов приведены в СанПиН 1.2.3685-21.

Мероприятия по охране источников питьевого водоснабжения сводятся к соблюдению режима деятельности в границах зон санитарной охраны, устанавливаемого СанПиН 2.1.4.1110-02 и требуют установления и внесения в ЕГРН границ зон санитарной охраны.

Для устранения существующих нарушений режима использования зон санитарной охраны (таблица 6.11.1) 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 оказаться) отрицательное влияние на качество воды источников водоснабжения.

Таблица 7.2.2

Перечень мероприятий по охране источников питьевого водоснабжения

№ п/п	Наименование объекта	Вид мероприятия	Сроки реализации		Источник мероприятия (наименование документа)
			Первая очередь	Расчетный период	
1	водозабор "Азякуль" (8 скважин) ООО ПО "Коммунсервис-Актаныш"	Внести в ЕГРН границы зон санитарной охраны в составе 3х поясов. Проверить герметичность выгребных ям в жилой застройке, попадающей в границы II, III поясов ЗСО. Не допускать сброс на рельеф сточных вод	+		Генеральный план Уразаевского с.п. СанПиН 2.1.4.1110-02 проекты зон санитарной охраны источников водоснабжения
2	водозабор "Актанышбаш" (13 скважин) ООО ПО "Коммунсервис-Актаныш"	Построить сплошное ограждение первого пояса, обеспечить сторожевой сигнализацией и охранным освещением, спланировать территорию для отвода поверхностных вод от устья скважины.	+		
3	Водозаборные скважины Уразаевского сельского поселения	Обеспечить производственный контроль качества питьевой воды. На участки недр, эксплуатируемые водозаборами, оформить лицензии на право пользования недрами для добычи подземных вод	+		

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.

В соответствии с положениями статьи 12 Земельного кодекса Российской Федерации целями охраны земель являются предотвращение и ликвидация загрязнения, истощения, деградации, порчи, уничтожения земель и почв и иного негативного воздействия на земли и почвы.

Во избежание загрязнения и порчи земель и почв не допускается сброс сточных вод на рельеф, в том числе очищенных после выхода из существующих и планируемых очистных сооружений.

Выявление фактов сброса сточных вод на рельеф местности (почву) является основанием для применения в отношении нарушителей природоохранного законодательства мер административного реагирования в соответствии с частью 2 статьи 8.6 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 № 195-ФЗ.

Вид использования почв зависит от степени их химического, бактериологического, паразитологического и энтомологического загрязнения.

Основная часть территории поселения занята сельхозугодьями, северная часть территории поселения отведена под объекты нефтедобычи.

Сельскохозяйственные угодья попадают в границы санитарно-защитных зон объектов нефтедобычи, скотомогильников.

Согласно Правилам установления санитарно-защитных зон, в границах санитарно-защитных зон запрещается использование земельных участков в целях производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции, предназначеннной 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.

В связи с этим необходимо обеспечить контроль качества почв и выращиваемой продукции на территории санитарно-защитных зон.

В санитарно-защитных зонах сибиреязвенных скотомогильников запрещается проведение какой-либо хозяйственной деятельности. При проведении агромелиоративных, строительных и других работ, связанных с выемкой и перемещением грунта на территории санитарно-защитных зон сибиреязвенных скотомогильников, необходимо соблюдение требований, снижающих риск заболевания сибирской язвой рабочих, среди которых механизация всех проводимых работ. Дезинфекция проводится в соответствии с Правилами проведения дезинфекции и дезинвазии объектов государственного ветеринарного

надзора, утвержденными Министерством сельского хозяйства Российской Федерации от 15 июля 2002 г. № 13-5-2/0525.

Иные зоны в границах населенных пунктов, попадающие в границы санитарно-защитных зон сибириязвенных скотомогильников и кладбищ, подлежат озеленению специального назначения. В границах санитарно-защитной зоны сибириязвенного скотомогильника озеленение специального назначения должно быть представлено в виде естественной растительности, так как согласно СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней», утвержденным Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 № 4 (далее - СанПиН 3.3686-21) не допускается использование территорий, находящихся в санитарно-защитной зоне сибириязвенного захоронения, для проведения работ, связанных с выемкой и перемещением грунта.

На основании требований Постановления Правительства РФ от 10.07.2018 № 800 «О проведении рекультивации и консервации земель» необходимо провести мероприятия по рекультивации на территории карьера по добыче полезных ископаемых после завершения его эксплуатации.

После завершения строительства и реконструкции дорог необходимо обеспечить рекультивацию земель, временно используемых для размещения применяемых при строительстве оборудования, материалов, подъездных путей.

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.

В соответствии со ст.13 Земельного кодекса Российской Федерации «в целях охраны земель собственники земельных участков, землепользователи, землевладельцы и арендаторы земельных участков обязаны проводить мероприятия по:

- 1) воспроизводству плодородия земель сельскохозяйственного назначения;
- 2) защите земель от водной и ветровой эрозии, селей, подтопления, заболачивания, вторичного засоления, иссушения, уплотнения, загрязнения химическими веществами, в том числе радиоактивными, иными веществами и микроорганизмами, загрязнения отходами производства и потребления и другого негативного воздействия;
- 3) защите сельскохозяйственных угодий от зарастания деревьями и кустарниками, сорными растениями, сохранению агролесомелиоративных насаждений, сохранению достигнутого уровня мелиорации.

Таблица 7.3.1

Перечень мероприятий по охране земельных ресурсов

№ п/п	Наименование объекта	Вид мероприятия	Сроки реализации		Источник мероприятия (наименование документа)
			Первая очередь	Расчетный период	
1	Биотермическая яма		+		
2	Сибириязвенный скотомогильник	Микробиологический мониторинг территории скотомогильника и его СЗЗ. Установление СЗЗ. Не допускать использования территорий, находящихся в санитарно-защитной зоне сибириязвенного захоронения, для проведения 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)	+		Правила установления санитарно-защитных зон, утв. Постановлением РФ от 03.03.2018 №222 СанПиН 3.3686-21 "Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней" Генеральный план Уразаевского с.п.
3	Иные зоны населенных пунктов в границах санитарно-защитных зон скотомогильников и кладбищ	Озеленение специального назначения (естественная растительность)		+	Генеральный план Уразаевского с.п.
4	Объекты нефтедобычи, магистральные трубопроводы, автозаправочные станции	Предотвращение разливов нефти и иного углеводородного сырья	+		Генеральный план Уразаевского с.п.

№ п/п	Наименование объекта	Вид мероприятия	Сроки реализации		Источник мероприятия (наименование документа)
			Первая очередь	Расчетный период	
5	Карьер по добыче полезных ископаемых	Обеспечить эксплуатацию карьеров строго в границах горного отвода;	+		Генеральный план Уразаевского с.п.
6	Планируемый карьер по добыче полезных ископаемых	Необходимо применить локальные установки по очистке ливневых стоков с хозяйственных площадок карьеров; Необходимо применить гидрообеспыливания источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, в том числе от передвижных источников Необходимо проводить своевременную рекультивацию территорий, нарушенных в результате добычи полезных ископаемых по мере выработки месторождения	+		Генеральный план Уразаевского с.п.
7	Кладбища, в границах санитарно-защитных зонах которых расположены жилые застройки	Перефункционирование жилой застройки, расположенной в санитарно-защитной зоне кладбища		+	Генеральный план Уразаевского с.п.

7.4 Мероприятия по оптимизации системы обращения с отходами производства и потребления

В соответствии со ст. 11 Федерального закона от 24.06.1998 №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.

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 в сельских населенных пунктах - не менее 15 метров.

Допускается уменьшение не более чем на 25% указанных выше расстояний на основании результатов оценки заявки на создание места (площадки) накопления ТКО на предмет ее соответствия санитарно-эпидемиологическим требованиям, изложенным в приложении № 1 СанПин 2.1.3684-21. Уменьшение расстояний от контейнерных площадок напрямую связано с увеличением кратности проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий.

В 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 водоохраных 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 СанПиН 2.1.3684-21.

Накопление отходов допускается только в специально оборудованных местах накопления отходов, на площадках с твердым покрытием, при наличии ливневой канализации.

Во время строительства и реконструкции автомобильных дорог необходимо организовать специально оборудованные в границах полосы отвода места временного хранения строительных материалов, отходов строительства, обеспечить уборку бытового мусора. Для предотвращения загрязнения прилегающих к местам работ территорий необходимо обваловывать места хранения сыпучих строительных материалов.

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.

Биологические отходы

Требования по обращению с биологическими отходами устанавливают Ветеринарные правила перемещения, хранения, переработки и утилизации биологических отходов, утвержденные Приказом Минсельхоза России от 26.10.2020 № 626 (Зарегистрировано в Минюсте России 29.10.2020 N 60657) (далее – Ветеринарные Правила).

Утилизация умеренно опасных биологических отходов должна осуществляться путем сжигания в печах до образования негорючего остатка либо захоронения в скотомогильниках или отдельно стоящих биотермических ямах. Конструкция биотермических ям должна обеспечивать изоляцию захораниемых умеренно опасных биологических отходов от объектов внешней среды (почвы, воды) и недопущение к ним посторонних физических лиц и животных.

Утилизация особо опасных биологических отходов должна осуществляться под наблюдением специалиста в области ветеринарии путем сжигания в печах или под открытым небом в траншеях до образования негорючего остатка.

Запрещается захоронение биологических отходов в землю, вывоз их на свалки, сброс в бытовые мусорные контейнеры, в поля, леса, овраги, водные объекты.

В отношении сибиреязвенных скотомогильников требуется проведение отбора проб почвы и воды на наличие возбудителя сибирской язвы, а также установление санитарно-защитных зон.

В отношении биотермической ямы в случае ее неиспользования (срок последнего захоронения составляет не менее двух лет) необходимо провести мероприятия по ее ликвидации, согласно Порядку ликвидации биотермических ям на территории РТ, утвержденному постановлением КМ РТ от 06.05.2017 №263.

По результатам проведения мероприятий Управлением ветеринарии оформляется акт ликвидации скотомогильника, Минземимущества РТ обеспечивает проведение процедуры по снятию скотомогильника с кадастрового учета. Дальнейшее использование территории ликвидированных скотомогильников (биотермических ям) осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации.

В соответствии с Законом Республики Татарстан от 13.01.2012 № 9-ЗРТ «О наделении органов местного самоуправления муниципальных районов и городских округов отдельными государственными полномочиями Республики Татарстан в сфере организации проведения мероприятий по предупреждению и ликвидации болезней животных, их лечению, защите населения от болезней, общих для человека и животных, а также в области обращения с животными». Государственные полномочия органов местного самоуправления муниципальных районов по содержанию биотермических ям включают:

- 1) дезинфекцию территории и конструкции биотермической ямы;
- 2) обслуживание, эксплуатацию и консервацию биотермической ямы, включая текущий ремонт конструкции и уборку территории биотермической ямы.

На территории скотомогильника и отдельно стоящей биотермической ямы запрещается пасти скот, косить траву, перемещать землю и гумированый остаток за пределы скотомогильника и отдельно стоящей биотермической ямы.

Таблица 7.4.1

Перечень мероприятий по оптимизации системы обращения с отходами производства и потребления

№ п/п	Наименование объекта	Вид мероприятия	Сроки реализации		Источник мероприятия (наименование документа)
			Первая очередь	Расчетный период	
1	Территория поселения	Проведение регулярной очистки от отходов в соответствии с экологическими, санитарными и иными требованиями	+		Ст. 13 ФЗ от 24.06.1998 №89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»
2	Контейнерные и специальные площадки на территории поселения	Предусмотреть на территории поселения специальные площадки для накопления крупногабаритных отходов. Обеспечить проведение санитарно-эпидемиологических мероприятий при эксплуатации контейнерных и специальных площадок	+		СанПиН 2.1.3684-21
3	Объекты с/х производства	Обустройство водонепроницаемых площадок с твердым покрытием для накопления твердой фракции навоза (помета).	+		СанПиН 2.1.3684-21
4	Сибириязвенный скотомогильник, биотермическая яма	Микробиологический мониторинг территории скотомогильника и его С33. Установление С33.		+	Правила установления санитарно-защитных зон, утв. Постановлением РФ от 03.03.2018 №222 Генеральный план

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.

Вдоль автомобильных дорог регионального значения 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 «СП 276.1325800.2016. Свод правил. Здания и территории. Правила проектирования защиты от шума транспортных потоков» и «ОДМ 218.2.013-2011. Отраслевой дорожный методический документ. Методические рекомендации по защите от транспортного шума территорий, прилегающих к автомобильным дорогам».

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/м²с в проекте зданий должна быть предусмотрена система защиты от радона. Необходимость радонозащитных мероприятий при плотности потока радона с поверхности грунта менее 80 мБк/м²с 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.

7.6 Мероприятия по оптимизации производства и размещения объектов

При решении вопросов о размещении объектов, выборе земельных участков под строительство и расширении объектов должны соблюдаться санитарные правила, выполнение которых является обязанностью индивидуальных предпринимателей и юридических лиц в соответствии с осуществляющей ими деятельностью (ст.11, п.2 ст.12 Федерального Закона «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» №52-ФЗ от 30.03.1999г.).

Если при строительстве и реконструкции объектов капитального строительства предусмотрено осуществление государственного строительного надзора, обеспечение соблюдения санитарно-эпидемиологических требований при строительстве и реконструкции объектов капитального строительства обеспечивается посредством осуществления экспертизы проектной документации и государственного строительного надзора в соответствии с законодательством о градостроительной деятельности (п.8 ст.44 Федерального Закона «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» №52-ФЗ от 30.03.1999).

Оптимизация размещения и обустройства объектов производства

Обязательным условием современного промышленного проектирования является внедрение передовых ресурсосберегающих, безотходных и малоотходных технологических решений, позволяющих максимально сократить или избежать поступлений вредных химических или биологических компонентов выбросов в атмосферный воздух, почву и водоемы, предотвратить или снизить воздействие физических факторов до гигиенических нормативов и ниже (СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03).

На территории поселения в процессе работы ферм, производственных объектов могут быть применены наилучшие доступные технологии 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). Полный перечень областей применения наилучших доступных технологий утвержден распоряжением Правительства РФ от 24.12.2014 №2674-р. 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 устраниению загрязнения окружающей среды, применяться ресурсосберегающие, малоотходные, безотходные и иные технологии, способствующие предупреждению и устраниению загрязнения окружающей среды, охране окружающей среды. При наличии соответствующих отраслевых информационно-технических справочников рекомендовано применять наилучшие доступные технологии.

Согласно ст.36 7-ФЗ, 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 ст. 38 № 7-ФЗ, 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 исключение случаев, указанных в пункте 4 настоящей статьи.

Рекомендуется правильно размещать объекты нового жилищного строительства, с учетом господствующего направления ветра и существующих и планируемых санитарно-защитных зон.

Требуется разработать комплексную схему обеспечения сетями инженерной инфраструктуры всех существующих и строящихся объектов, в том числе объектов новых участков ИЖС. Данная схема, а также мероприятия по ее реализации должны быть выполнены до начала освоения участков нового ИЖС.

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 ст. 67.1. Водного кодекса РФ, а также комплексного обеспечения данных участков сетями инженерной инфраструктуры, в том числе водоснабжения и водоотведения с определением: источников водоснабжения населения, обеспечивающих полную потребность, организацией зон их санитарной охраны, мест размещения и мощности очистных сооружений (с обеспечением очистки стоков до установленных нормативов), мест сброса очищенных стоков, с указанием их на картографических материалах, обеспечения объектами социального и бытового назначения, объектами рекреации и территориями озеленения и общего пользования.

В целях улучшения экологической ситуации на территории поселения необходимо провести следующие мероприятия:

– предусмотреть комплексное обеспечение сетями инженерной инфраструктуры всех существующих и строящихся объектов, 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, утвержденных 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 14.06.2013 № 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 от 07.12.2011 № 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 05.09.2013 № 782 «О схемах водоснабжения и водоотведения». Схемы водоснабжения и водоотведения поселений и городских округов утверждаются органами местного самоуправления.

7.7 Мероприятия по организации зон с особыми условиями использования территории и соблюдению режима их использования

Установление санитарно-защитных зон

Требуется установить санитарно-защитные зоны от производственных объектов, объектов нефтедобычи, скотомогильников.

Процедура установления санитарно-защитных зон и внесения сведений в ЕГРН регламентируется Правилами установления санитарно-защитных зон.

Для установления санитарно-защитной зоны застройщик или правообладатель объекта направляет заявление об установлении, изменении или о прекращении существования санитарно-защитной зоны вместе с проектом СЗЗ и экспертным заключением в Управление Роспотребнадзора по Республике Татарстан. Со дня внесения сведений в ЕГРН санитарно-защитная зона и ограничения использования земельных участков, расположенных в ее границах, считаются установленными.

Правообладатели существующих объектов капитального строительства, в отношении которых подлежат установлению санитарно-защитные зоны (Таблица 6.1.1.), обязаны провести исследования (измерения) атмосферного воздуха, уровней физического и (или) биологического воздействия на атмосферный воздух за контуром объекта и представить в Федеральную службу по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (ее территориальные органы) заявление об установлении санитарно-защитной зоны с приложением к нему проекта санитарно-защитной зоны и экспертного заключения о проведении санитарно-эпидемиологической экспертизы в отношении проекта санитарно-защитной зоны. Установление санитарно-защитных зон позволит оценить существующий уровень воздействия на окружающую среду и, в некоторых случаях, сократить размер ориентировочной санитарно-защитной зоны.

Установление придорожных полос

Необходимо установить границы полос отвода и придорожные полосы от границ полос отвода автомобильных дорог регионального значения, соблюдать режим полос отвода и придорожных полос, установленный требованиями ФЗ от 08.11.2007 №257-ФЗ, Правилами установления полос отвода и придорожных полос автомобильных дорог РТ.

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 объектов нефтяной промышленности и магистральных трубопроводов и соблюдать их режим.

Установление водоохранных зон, прибрежных защитных полос

Необходимо обозначить на местности информационными знаками границы водоохранных зон и границы прибрежных защитных полос рек. Режим использования территорий в границах данных зон установлен Водным кодексом РФ.

Установление зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения

Для всех используемых источников водоснабжения необходимо установить и внести в ЕГРН зоны санитарной охраны на основании выполненных проектов ЗСО.

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 7.7.1

Перечень мероприятий по организации зон с особыми условиями использования территории

№ п/п	Наименование объекта	Вид мероприятия по организации ЗОУИТ	Сроки реализации		Источник мероприятия (наименование документа)
			Первая очередь	Расчетный период	
1	Водозаборы «Азякуль» и «Актанышбаш», артезианские 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»
2	Фермы ООО «Нур», летние лагеря, склад ГСМ, МТП	Установить СЗЗ	+		Правила установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон (утв. Постановлением Правительства РФ от 03.03.2018 №222)
3	Река Белая	Обозначить на местности информационными знаками границы прибрежных защитных полос и водоохраных зон	+		Водный кодекс РФ
4	Региональные дороги	Установить полосу отвода и придорожную полосу	+		№257-ФЗ от 08.11.2007 «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»

5	Биотермическая яма	Установить санитарно-защитную зону	+		Правила установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон (утв. Постановлением Правительства РФ от 03.03.2018 №222)
6	Сибиреязвенный скотомогильник		+		
7	Магистральный трубопровод в границах лицензионного участка по добычи общераспространенных полезных ископаемых.	Определить границы горного отвода с учетом соблюдения минимальных расстояний от магистрального газопровода	+		СП 36.13330.2012
8	Планируемая автомобильная дорога	Установить полосу отвода и придорожную полосу		+	№257-ФЗ от 08.11.2007 «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»

7.8 Мероприятия по охране особо охраняемых природных территорий

На территории Уразаевского сельского поселения особо охраняемые природные территории отсутствуют.

7.9 Мероприятия по формированию природно-экологического каркаса территории

Вдоль прибрежных защитных полос водотоков следует организовать озеленение специального назначения, которое будет способствовать сокращению стока взвешенных частиц с сельскохозяйственных полей.

Предлагается организация защитных лесополос вдоль автодорог регионального значения, в целях снего-, газо- и пылезащиты.

Также должна быть озеленена территория санитарно-защитных зон. Согласно СП 42.13330.2016, минимальную площадь озеленения санитарно-защитных зон следует принимать в зависимости от ширины зоны с учетом экологических норм и архитектурно-планировочных условий, %:

до 300 м	60;
св. 300 " 1000 м	50;
" 1000 " 3000 м	40;
" 3000 м	20.

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

Согласно статье 22 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире» (с изменениями и дополнениями), любая деятельность, влекущая за собой изменение среды обитания объектов животного мира и ухудшение условий их размножения, нагула, отдыха и путей миграции, должна осуществляться с соблюдением требований, обеспечивающих охрану животного 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 важные 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 негативного воздействия территории и здоровья населения

Соблюдение режима использования земельных участков в границах санитарно-защитных зон, установление санитарно-защитных зон для существующих и планируемых 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 сибириязвенных захоронений; ликвидация неиспользуемых биотермических ям будут способствовать улучшению санитарно-эпидемиологического состояния территории и оказывать благоприятное воздействие на здоровье населения.

Сибириязвенные скотомогильники, расположенные на территории поселения, планируется включить в программу по сокращению санитарно-защитных зон сибириязвенных скотомогильников.

8. МЕРОПРИЯТИЯ ИНЖЕНЕРНОЙ ПОДГОТОВКИ ТЕРРИТОРИИ

Целью инженерной подготовки территории населенных мест является улучшение физических характеристик территории и создание условий для эффективного гражданского и промышленного строительства.

Основной задачей инженерной подготовки является защита территории района от воздействия неблагоприятных физико-геологических процессов. Для этого необходимы мероприятия по инженерной подготовке, состав которых следует устанавливать в зависимости от природных условий осваиваемой территории (рельефа, грунтовых условий, степени затопляемости, заболоченности, наличия опасных природных процессов на осваиваемой территории), характера использования 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.

Перечень и категория опасности природных процессов

Населенные пункты поселения не включены в «Перечень населенных пунктов Республики Татарстан, попадающих в зоны возможного затопления (подтопления) в паводковый период», утвержденный распоряжением Кабинета Министров Республики Татарстан от 29.08.2013 №1625-р (с изменениями и дополнениями).

Целесообразность освоения территории под новое строительство предварительно определяется путем определения категории опасности природных воздействий, которым подвержено поселение муниципального района Республики Татарстан, согласно таблице 5.1 «СП 115.13330.2016 Свод правил. Геофизика опасных природных воздействий. Актуализированная редакция СНиП 22-01-95», утвержденного Приказом Минстроя России от 16.12.2016 № 956/пр (далее СП 115.13330.2016).

Опасные природные воздействия – это, согласно СП 115.13330.2016, природные процессы и явления, которые вызывают негативные и (или) разрушительные изменения напряженно-деформированного состояния строительных конструкций и (или) оснований зданий или сооружений и могут нанести вред жизни и здоровью людей.

Категории опасности природных воздействий

Показатели, используемые при оценке категории опасности природного процесса (ОПП)	Категории опасности процессов*			
	чрезвычайно опасные (катастрофические)	весьма опасные	опасные	умеренно опасные
Землетрясения	-	-	-	+
Оползни	-	-	-	-
Землетрясения	-	-	-	-
Абрация	-	-	-	+
Переработка берегов водохранилищ, озер	-	-	-	-
Карст	-	-	-	-
Суффозия	-	-	-	-
Подтопление территории	-	-	-	-
Эрозия плоскостная и овражная	-	-	-	+
Русловые деформации	-	-	-	-
Солифлюкция	-	-	-	-
Наводнение (вследствие половодья, затора, зажора, катастрофического ливня)	-	-	-	-
Ураганы, смерчи	-	-	-	-

*категория опасности процессов определяется исходя из площадной пораженности, повторяемости, скорости развития и других характеристик. В данной работе категория опасности определена, исходя из отношения площади поражения к площади поселения.

При возведении объектов капитального строительства обязательно проведение инженерно-геологических изысканий с целью оценки геологических условий территории и выявления неблагоприятных участков.

Сейсмическая опасность

При возведении зданий и сооружений следует учитывать степень сейсмической опасности, расчет конструкций и оснований зданий и сооружений должен быть выполнен в соответствии с требованиями СП 14.13330.2018, «СП 20.13330.2016. Свод правил. Нагрузки и воздействия. Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85», утвержденного приказом Минстроя России от 03.12.2016 №891/пр» (с изменениями и дополнениями) (далее СП 20.13330.2016). В районах сейсмичностью менее 6 баллов основания следует проектировать без учета сейсмических воздействий.

Противоэрозионные, противооползневые мероприятия

Для борьбы со склоновой эрозией и развитием оврагов необходимо укрепление склонов террас речных долин и овражных склонов посредством агролесомелиорации.

Для предупреждения и стабилизации процессов движения грунта при экономической целесообразности возможно прибегнуть к мероприятиям по образованию рационального профиля склона путем придания ему требуемой крутизны, террасирования склона с последующим устройством на террасах водоотводов (нагорных канав), удаления или замены неустойчивых грунтов.

При невозможности изменения рельефа склона необходимо предусмотреть удерживающие сооружения.

Для поселения в целом актуальна защита почвы от почвенной эрозии, которая включает систему следующих групп противоэрозионных мероприятий:

- организационно – хозяйственных;
- агротехнических;
- лесомелиоративных;
- гидротехнических.

Конкретный состав противоэрозионных мероприятий прежде всего определяется особенностями увлажнения территории, продолжительностью вегетационного периода, условиями рельефа, преобладающими видами эрозии и направлением использования почв.

Озеленение территории прибрежной защитной полосы позволит не допустить распашки земель и будет также способствовать укреплению почвенного покрова.

Мощным агротехническим средством повышения противоэрзийной устойчивости почв является применение органических и минеральных удобрений. Учитывая то, что культурные растения, выросшие на удобренной почве, развиваются более мощную корневую систему, более густой надземный полог, улучшают физические свойства почв, что в совокупности способствует лучшей защите ее от эрозии.

Строительство в зоне развития речных излучин недопустимо.

Реализация противоэрозионных мероприятий позволит сохранить грунт, а также снизить интенсивность процесса заиливания водных объектов.

Мероприятия по защите берегов рек, озер, водохранилищ

Вид берегозащитных сооружений и мероприятий или их комплекса следует выбирать в зависимости от назначения и режима использования защищаемого участка берега с учетом в необходимых случаях требований судоходства, лесосплава, водопользования и пр. Виды сооружений приведены в таблице Ж.1 СП 116.13330.2012, среди них: волнозащитные, волногасящие, пляжеудерживающие.

Мероприятия по организации поверхностного стока

Для организации поверхностного стока с территории жилой застройки, существующих и планируемых промышленных объектов необходимо обустроить

систему ливневой канализации с водоотведением на локальные очистные сооружения раздельно или совместно с бытовыми и производственными сточными водами. При определении точки сброса после выхода из ЛОС возможно 2 варианта: отведение очищенных до нормативных показателей сточных вод в централизованную систему канализации после получения технических условий, либо отведение в водный объект после получения решения о предоставлении водного объекта в пользование. Сброс на рельеф запрещен во избежание загрязнения, порчи и заболачивания земель на территории участка проектирования и за ее пределами.

Требования к отведению и очистке поверхностных сточных вод установлены требованиями «СП 32.13330.2018. Свод правил. Канализация. Наружные сети и сооружения. СНиП 2.04.03-85», утвержденного Приказом Минстроя России от 25.12.2018 № 860/пр (с изменениями и дополнениями).

Поверхностные сточные воды с территорий промышленных зон, строительных площадок, складских и логистических терминалов, транспортных автомагистралей и автохозяйств, а также особо загрязненных участков, расположенных на территориях поселений и городских округов (бензозаправочные станции, автомобильные стоянки, автобусные станции, торгово-развлекательные центры), а также с территории объектов, расположенных в границах водоохраных зон, перед сбросом в централизованные системы водоотведения поселений, городских округов должны подвергаться очистке на локальных очистных сооружениях.

Запрещается предусматривать сброс в водные объекты (включая подземные) неочищенных до установленных нормативов поверхностных сточных вод, организованно отводимых с территории предприятий, в том числе централизованными системами водоотведения поселений и городских округов.

Применительно к очистным сооружениям централизованных систем водоотведения поселений следует также учитывать положения Информационно-технического справочника по НДТ в области очистки сточных вод централизованных систем водоотведения поселений, городских округов, утвержденного приказом Росстандарта от 12 декабря 2019 г. № 2981.

9. ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЕ, МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА

Пункт «Перечень мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» разработан в соответствии с **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», утв. Приказом Росстандарта от 29.06.2016 № 727-ст (далее - ГОСТ Р 22.2.10-2016), «СП 165.1325800.2014 Свод правил. Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне. Актуализированная редакция СНиП 2.01.51-90», утв. Приказом Минстроя России от 12.11.2014 №705/пр (с изменениями и дополнениями) (далее СП 165.1325800.2014), другими нормативными документами в области гражданской обороны и защиты территорий от чрезвычайных ситуаций, а также в соответствии с исходными данными и требованиями, выданными Министерством по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям Республики Татарстан (далее – МЧС РТ) от 04.09.2023 № 01А-08/2236.**

ГРАЖДАНСКАЯ ОБОРОНА

Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне следует разрабатывать и проводить применительно к зоне возможных разрушений и возможных сильных разрушений, зоне возможного радиоактивного загрязнения, зоне возможного катастрофического затопления, зоне возможного химического заражения, зоне возможного образования завалов от зданий (сооружений) различной этажности (высоты), зоне маскировки объектов и территорий, а также с учетом отнесения территорий к группам по гражданской обороне и отнесения организаций, а также входящих в их состав отдельных объектов к категориям по гражданской обороне.

Отнесение территории и организаций к группам по гражданской обороне

По информации Министерства по делам ГО и ЧС РТ, проектируемая территория к группам по гражданской обороне не относится. Объектов, отнесенных к категориям по гражданской обороне, не имеется.

Данная территория не попадает в зоны возможных разрушений, химического заражения, возможного радиоактивного заражения и возможного катастрофического затопления.

Расселение

Уразаевское сельское поселение Актанышского муниципального района Республики Татарстан является безопасным районом.

Для территории населенных пунктов, не отнесенных к группам по гражданской обороне, согласно п.6.2.2. ГОСТ Р 22.2.10-2016, расчет численности населения, подлежащего эвакуации и рассредоточению в безопасный район, не требуется.

Требования к формированию систем расселения, групповых систем населенных мест районов рассредоточения и эвакуации населения должны быть предусмотрены в соответствии с «СП 165.1325800.2014 Актуализированная редакция «СНиП 2.01.51-90 Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне». Уразаевское сельское поселение Актанышского муниципального района Республики Татарстан является безопасным районом.

Численность рассредоточиваемого, эвакуируемого населения, расселяемого в безопасном районе, размещение сборно-эвакуационных (приемно-эвакуационных) пунктов принимается согласно Плану гражданской обороны и защиты населения Актанышского муниципального района Республики Татарстан.

Для кратковременного размещения эвакуируемого населения на территории поселения используются служебно-бытовые помещения, клубы. Пункты временного размещения, разворачиваемые на базе объектов образования (школы, вузы и т.д.) и культурно-массовых объектов (дома культуры и т.д.), не предназначены для проживания, а разворачиваются для приема населения в случае ЧС.

Инженерная защита населения

Уразаевское сельское поселение Актанышского муниципального района Республики Татарстан является безопасным районом.

Согласно данным Министерства по делам ГО и ЧС РТ, на территории поселения строительство защитных сооружений гражданской обороны не требуется.

Ввиду отсутствия на территории сельского поселения потенциально опасных объектов, объектов использования атомной энергии и связанных с ними зон возможных разрушений, химического заражения, возможного радиоактивного загрязнения – убежища и противорадиационные укрытия не предусмотрены.

Однако, для защиты людей в военное время от поражающих факторов ядерного, химического оружия и обычных средств поражения, бактериальных (биологических) средств, а также для защиты населения от высоких температур и продуктов горения при пожарах устройство убежищ необходимо предусмотреть.

В военное время в качестве укрытий могут быть использованы подвальные помещения, цокольные и надземные этажи существующих и вновь строящихся зданий.

Система оповещения по гражданской обороне

Населенные пункты сельского поселения не попадают в границы зон экстренного оповещения, подверженных затоплению или угрозе лесных пожаров и других ландшафтных (природных) пожаров, согласно Постановлению Кабинета министров Республики Татарстан от 07.10.2022 №1083 «Об утверждении границ зон экстренного оповещения населения на территории Республики Татарстан».

Согласно данным органов местного самоуправления на территории поселения система оповещения представлена РСУ-300 и установлена в 4 населенных пунктах Уразаевского сельского поселения, а именно: д.Уразаево, ул.Центральная, д.4 (на здании школы), с.Куяново, ул.Центральная д.57 (на здание СДК), д.Ильчебаево, ул. Центральная д.18 (на здании ДК), с.Мрясево, ул.Центральная, д.35а (на здании ФАП). Также к существующей системе оповещения населения отнесены речевые установки на зданиях мечетей.

Проектом предлагается размещение планируемых РСУ-300. 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»** (далее – **№ 68-ФЗ**).

Радиус покрытия звукового оповещения составляет – 300 метров. Запуск системы должен производится в автоматическом режиме, с пульта управления, расположенного в здании ЕДДС Актанышского муниципального района оперативным дежурным ЕДДС. В ручном режиме запуск производится от пульта в месте установки РСУ, ответственный запуск в ручном режиме является глава Уразаевского сельского поселения.

Существующее и предлагаемое размещение РСУ показано на картографических материалах.

Инженерная инфраструктура, объекты жизнеобеспечения населения

Водоснабжение, водоотведение

Водоснабжение поселения осуществляется водозаборами из артезианских скважин.

Требования к системе водоснабжения устанавливаются СП 165.1325800.2014.

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, в случае выхода из строя одной группы водозаборных сооружений мощность оставшихся сооружений должна обеспечивать подачу воды по аварийному режиму на производственно-технические нужды объектов, а также на хозяйствственно-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 (п. 5.23 СП 165.1325800.2014). В связи с этим следует благоустроить имеющиеся на территории поселения родники.

Газоснабжение

В населенные пункты газ подается через газопровод высокого давления II категории до газораспределительных пунктов (ГРП). Далее по сетям среднего и низкого давления непосредственно к потребителю.

Необходимо соблюдать режим охранных зон и зон минимальных расстояний до зданий и сооружений в соответствии с Правилами охраны газораспределительных сетей, **приложением В СП 62.13330.2011**.

Электроснабжение

Электроснабжение населенных пунктов поселения, объектов нефтедобычи, производственных площадок осуществляется посредством линий электропередач ВЛ 35 кВ (Тлякеево-Мясады и Тлякеево-Актаныш 1,2 цепь), ВЛ 10 кВ, а также ПС 35кВ «Такталачук».

Требования к устойчивому электроснабжению устанавливаются СП 165.1325800.2014.

Вследствие того, что проектируемая территория не относится к группам по гражданской обороне, особых требований к устройству системы электроснабжения нет.

ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ

Согласно №68-ФЗ, чрезвычайная ситуация - это обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, распространения заболевания, представляющего опасность для окружающих, стихийного или иного бедствия, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.

Согласно постановлению Правительства РФ от 21.05.2007 № 304 «О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», чрезвычайные ситуации подразделяются на ЧС локального, муниципального, межмуниципального, регионального, межрегионального, федерального характера.

На территории поселения могут произойти ЧС локального характера и, с малой вероятностью, муниципального характера.

При ЧС локального характера зона ЧС не выходит за пределы объекта, количество погибших и (или) получивших ущерб здоровью – не более 10, размер ущерба окружающей природной среде и материальных потерь – не более 240 тыс. руб.

При ЧС муниципального характера - зона ЧС не выходит за пределы территории одного муниципального образования, количество погибших и (или) получивших ущерб здоровью – не более 50, размер ущерба окружающей природной среде и материальных потерь – не более 12 млн. руб.

ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА

Источником чрезвычайных ситуаций техногенного характера могут стать промышленная авария, пожар (взрыв) на потенциально опасных объектах, опасных производственных объектах, опасное происшествие, пожар (взрыв) на объектах транспортной инфраструктуры, пожар на иных объектах.

К территориям, подверженным риску возникновения ЧС техногенного характера, отнесены:

- территории, расположенные в границах зон минимальных расстояний трубопроводов,
- территории, расположенные в границах противопожарных расстояний от АЗС,
- территории, расположенные в границах зоны возможных сильных разрушений от взрывов, происходящих в мирное время в результате аварий на взрывоопасных объектах. Согласно таблице А1 СП 165.132800.2014, граница зоны возможных сильных разрушений определяется с применением методики, основанной на "тротиловом эквиваленте", и (или) методики, учитывающей тип взрывного превращения (детонация/дефлаграция) при воспламенении ТВС.
- территории, расположенные в границах зоны возможного химического заражения АХОВ при аварии во время транспортирования автомобильным, трубопроводным транспортом (приложения Б, В СП 165.132800.2014).

Потенциально опасные объекты, опасные производственные объекты и зоны возможной опасности

В соответствии с ФЗ от 21.12.1994 г. № 68-ФЗ, 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.

В соответствии с Федеральным законом от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» (с изменениями и дополнениями) (далее ФЗ от 30.12.2009 № 384-ФЗ), к зданиям и сооружениям повышенного уровня ответственности относятся здания и сооружения, отнесенные в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации к особо опасным, технически сложным или уникальным объектам.

К особо опасным объектам относятся в том числе опасные производственные объекты, подлежащие регистрации в государственном реестре (статья 48.1. Градостроительного кодекса).

Опасные производственные объекты в зависимости от уровня потенциальной опасности аварий на них для жизненно важных интересов личности и общества подразделяются на четыре класса опасности:

I класс опасности - опасные производственные объекты чрезвычайно высокой опасности;

II класс опасности - опасные производственные объекты высокой опасности;

III класс опасности - опасные производственные объекты средней опасности;

IV класс опасности - опасные производственные объекты низкой опасности.

Согласно Перечню потенциально опасных объектов Республики Татарстан, утвержденному распоряжением КЧС и ОПБ Республики Татарстан от 09.07.2020 №17-20р дсп. на территории поселения потенциально опасные объекты отсутствуют.

На территории сельского поселения расположены опасные производственные объекты, которые перечислены в таблице 9.2.

Таблица 9.1

Особо опасные и технически сложные объекты (неполный перечень), согласно Градостроительному кодексу Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ

№	Особо опасные и технически сложные объекты	Наличие в поселении
1	Линии электропередачи и иные объекты электросетевого хозяйства напряжением 330 киловольт и более	-
2	Объекты инфраструктуры воздушного транспорта, являющиеся особо опасными, технически сложными объектами в соответствии с воздушным законодательством Российской Федерации, согласно ст. 7.1 Воздушного кодекса (с длиной взлетно-посадочной полосы 1300 метров и более)	+
3	Объекты капитального строительства инфраструктуры железнодорожного транспорта общего пользования, являющиеся особо опасными, технически сложными объектами в соответствии с законодательством Российской Федерации о железнодорожном транспорте, согласно ст.2 ФЗ «О железнодорожном транспорте в Российской Федерации» (тоннели длиной более 500 метров, мостовые переходы с опорами высотой от 50 до 100 метров, железнодорожные вокзалы расчетной вместимостью свыше 900 пассажиров, сортировочные горки с объемом переработки более 3500 вагонов в сутки, а также объекты инфраструктуры, в состав которых входят объекты, относящиеся в соответствии с настоящим пунктом к особо опасным, технически сложным объектам)	-
4	Объекты инфраструктуры внеуличного транспорта (метрополитен, подвесная канатная дорога)	-
5	Опасные производственные объекты I и II классов опасности, на которых получаются, используются, перерабатываются, образуются, хранятся, транспортируются, уничтожаются опасные вещества	см. в таблице 9.2 (I и II класс опасности)

Таблица 9.2

Опасные производственные объекты, согласно ФЗ от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»

Класс опасности*	Виды производственных объектов		Наличие в поселении
Особо опасные объекты	I	Объекты по хранению химического оружия, объекты по уничтожению химического оружия и опасные производственные объекты спецхимии	
	II	Опасные производственные объекты бурения и добычи нефти, газа и газового конденсата	Опасные в части выбросов продукции с содержанием сернистого водорода свыше 6 процентов объема такой продукции
		Газораспределительные станции, сети газораспределения и сети газопотребления	Предназначенные для транспортировки природного газа под давлением свыше 1,2 мегапаскаля или сжиженного углеводородного газа под давлением свыше 1,6 мегапаскаля;
I-II (согласно таблицам из приложения 2 ФЗ от 21.07.1997	Опасные производственные объекты, исходя из количества опасного вещества или опасных веществ, которые одновременно находятся или могут	Наименование опасного вещества: <ul style="list-style-type: none"> • Аммиак; • Нитрат аммония; 	-

	№ 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»)	находиться на опасном производственном объекте	<ul style="list-style-type: none"> • Нитрат аммония в форме удобрений; • Акрилонитрил; • Хлор; • Оксид этилена; • Цианистый водород; • Фтористый водород; • Сернистый водород; • Триоксид серы; • Алкилы свинца; • Фосген; • Метилизоцианат. <p>Вид опасного вещества:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Воспламеняющиеся и горючие газы; • Горючие жидкости, используемые в технологическом процессе или транспортируемые по магистральному трубопроводу; • Токсичные вещества; • Высокотоксичные вещества; • Окисляющие вещества; • Взрывчатые вещества; • Вещества, представляющие опасность для окружающей среды. 	
Опасные объекты	III-IV (согласно таблицам из приложения 2 ФЗ от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»)		<ul style="list-style-type: none"> • Воспламеняющиеся и горючие газы; • Горючие жидкости, используемые в технологическом процессе или транспортируемые по магистральному трубопроводу; • Токсичные вещества; • Высокотоксичные вещества; • Окисляющие вещества; • Взрывчатые вещества; • Вещества, представляющие опасность для окружающей среды. 	+
	III	Объекты, на которых осуществляется хранение или переработка растительного сырья, в процессе которых образуются взрывоопасные пылевоздушные смеси, способные самовозгораться, возгораться от источника зажигания и самостоятельно гореть после его удаления, а также осуществляется хранение зерна, продуктов его переработки и комбикормового сырья, склонных к самосогреванию и самовозгоранию	Элеваторы, опасные производственные объекты мукомольного, крупяного и комбикормового производства	-
	III	Опасные производственные объекты бурения и добычи нефти, газа и газового конденсата	Опасные в части выбросов продукции с содержанием сернистого водорода от 1 процента до 6 процентов объема такой продукции	+
		Газораспределительные станции, сети газораспределения и сети газопотребления	Предназначенные для транспортировки природного газа под давлением выше 0,005 мегапаскаля до 1,2 мегапаскаля	+

		включительно или сжиженного углеводородного газа под давлением свыше 0,005 мегапаскаля до 1,6 мегапаскаля включительно.	
IV	Опасные производственные объекты бурения и добычи нефти, газа и газового конденсата	Опасные в части выбросов продукции с содержанием сернистого водорода до 1 процента объема такой продукции	+
IV	Объекты, на которых осуществляется хранение или переработка растительного сырья, в процессе которых образуются взрывоопасные пылевоздушные смеси, способные самовозгораться, возгораться от источника зажигания и самостоятельно гореть после его удаления, а также осуществляется хранение зерна, продуктов его переработки и комбикормового сырья, склонных к самосогреванию и самовозгоранию	Иные опасные производственные объекты (объекты хранения растительного сырья)	+

*Примечания:

1) в случае, если для опасного производственного объекта, указанного в таблице, критериями могут быть установлены разные классы опасности, устанавливается наиболее высокий класс опасности.

2) в случае, если опасный производственный объект, указанный в таблице, расположен на землях особо охраняемых природных территорий, на искусственном земельном участке, созданном на водном объекте, находящемся в федеральной собственности, для такого опасного производственного объекта устанавливается более высокий класс опасности соответственно.

Магистральные трубопроводы. Источником техногенных ЧС могут стать магистральные трубопроводы. Для населения магистральные трубопроводы наиболее опасны в местах и на участках их пересечения с транспортными магистралями, для природы – в местах перехода трубопроводов через водные преграды (такие участки трасс отмечены на картографических материалах).

Причинами аварий на магистральных трубопроводах могут стать:

- заводской брак;
- брак при производстве строительно-монтажных работ;
- нарушение правил эксплуатации оборудования;
- разгерметизация, механические, коррозионные повреждения и износ оборудования, повреждения в результате опасных природных явлений;
- несоблюдение режима охранных зон и зон минимальных расстояний.

Опасными производственными факторами трубопроводов являются:

- разрушение трубопровода или его элементов, сопровождающееся разлетом осколков металла и грунта;
- возгорание продукта при разрушении трубопровода, открытый огонь и термическое воздействие пожара;
- взрыв газовоздушной смеси;
- пожар;
- обрушение и повреждение зданий, сооружений, установок;
- пониженная концентрация кислорода;
- дым;
- токсичность продукции.

Для предотвращения аварий требуется проведение регулярного внешнего и внутреннего контроля соблюдения требований промышленной безопасности. Внешний контроль строится на государственном уровне путем проведения проверок надзорными органами (Ростехнадзор, Госэнергонадзор) по соблюдению требований действующего законодательства в области промышленной безопасности: безопасности при проведении работ и эксплуатации оборудования, ведения документации ОПО. Главной целью внутреннего производственного контроля является предупреждение аварий и обеспечение готовности организации к локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах.

При проектировании, строительстве и эксплуатации магистральных трубопроводов необходимо соблюдать режим охранных зон и зон минимальных расстояний. Требуется внести в ЕГРН границы зон минимальных расстояний магистральных трубопроводов, согласно СП 36.13330.2012 «Магистральные трубопроводы. Актуализированная редакция СНиП 2.05.06-85*» (утв. приказом Федерального агентства по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству от 25.12.2012 г. № 108/ГС).

К территориям, подверженным риску возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного характера относятся зоны минимальных расстояний от магистральных трубопроводов.

Склады ГСМ. При размещении объектов вблизи складов горючих жидкостей следует соблюдать противопожарные расстояния до складов, согласно федеральному закону от 22.07.2008 № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности".

Таблица 9.3.

**Противопожарные расстояния от зданий и сооружений
до складов горючих жидкостей**

Вместимость склада, кубические метры	Противопожарные расстояния при степени огнестойкости зданий и сооружений, метры		
	I, II	III	IV, V
Не более 100	20	25	30*
Более 100, но не более 800	30	35	40
Более 800, но не более 2000	40	45	50

* Примечание: на картографических материалах принято расстояние от складов 30 м.

Объекты жизнеобеспечения

К объектам жизнеобеспечения относятся:

- электрические и трансформаторные электрические подстанции;
- газораспределительные станции и пункты;
- инженерные сети (газовые, тепловые, электрические, канализационные и водопроводные);
- водозаборные сооружения;
- очистные сооружения.

Мероприятия по предупреждению аварий на инженерных сетях сводятся к обеспечению их сохранности.

В целях предупреждения повреждения или нарушения условий нормальной эксплуатации устанавливаются охранные зоны инженерных коммуникаций, в границах которых ограничивается или запрещается хозяйственная деятельность.

В охранных зонах газораспределительных сетей и объектов запрещается строительство объектов жилищно-гражданского и производственного назначения.

Хозяйственная деятельность в охранных зонах газораспределительных сетей, при которой производится нарушение поверхности земельного участка и обработка почвы на глубину более 0,3 м, осуществляется на основании письменного разрешения эксплуатационной организации газораспределительных сетей.

Повреждение газопроводов может привести к их разгерметизации, возникновению ЧС, пожара, взрыва.

При авариях на ГРП и ГРУ утечка газа в помещение приводит к образованию взрыво- и пожароопасной смеси, воспламенение которой вызывает

пожар или взрыв. 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.

В охранных зонах ЛЭП без письменного разрешения запрещается строительство, ремонт, реконструкция, снос зданий и сооружений, размещение детских и спортивных площадок, стоянок машин, проводить мероприятия, связанные с большим скоплением людей, размещать свалки.

В охранных зонах тепловых сетей запрещается размещать АЗС, хранилища ГСМ, спортивные площадки, устраивать свалки.

Основными мероприятиями по предупреждению аварий на объектах жизнеобеспечения являются:

- контроль состояния и своевременная замена изношенных сетей;
- защита от блуждающих токов (что снижает скорость коррозионных процессов на подземных сетях),
- установка в узловых точках систем газоснабжения (перед опорными ГРП) отключающих устройств, срабатывающих от давления (импульса) ударной волны, а также, устройство перемычек между тупиковыми газопроводами и др. специальные мероприятия, разрабатываемые для данных объектов эксплуатирующими организациями в соответствии с действующими нормативами;
- физическая защита трансформаторных электрических подстанций, газораспределительных станций и пунктов, других объектов системы жизнеобеспечения;
- организация работы по обеспечению устойчивого функционирования объектов экономики и жизнеобеспечения людей;
- усовершенствование инженерных сетей и сооружений;
- резервирование источников водоснабжения, обязательное соблюдение режима первого пояса и др. специальные мероприятия.

Развитие систем инженерной инфраструктуры, относящихся к системам жизнеобеспечения поселения, должно осуществляться с учетом мероприятий по обеспечению бесперебойности и повышению надежности работы всех систем в целом и отдельных их элементов, по предупреждению чрезвычайных ситуаций мирного и военного характера и возможности их использования для ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций

Объекты автомобильного и железнодорожного транспорта, дорожно-транспортные происшествия

Внешние и внутренние транспортные связи поселения осуществляются автомобильным, трубопроводным транспортом. На территории сельского поселения планируется строительство новой автомобильной дороги регионального значения «Объезд с. Актаныш».

Дорожно-транспортное происшествие - событие, возникшее в процессе движения по дороге транспортного средства и с его участием, при котором погибли или ранены люди, повреждены транспортные средства, сооружения, грузы либо

причинен иной материальный ущерб (федеральный закон от 10.12.1995 № 196-ФЗ "О безопасности дорожного движения").

Для автомобильного транспорта характерны следующие происшествия: столкновения, наезды, опрокидывания, пожары, падения с крутых склонов, падения в водоемы и т.д.

Безопасность дорожного движения в целом зависит от многих факторов и обуславливается обеспечением требований безопасности к содержанию дорог, обеспечением требований к конструкции и техническому состоянию транспортных средств, обеспечением требований к перевозкам пассажиров и грузов, эксплуатации транспортных средств, обеспечением требований к организации безопасности дорожного движения.

Транспорт представляет опасность не только для пассажиров, но и для населения, проживающего в зонах транспортных магистралей, так на транспорте перевозят легковоспламеняющиеся, взрывчатые и другие опасные вещества, представляющие угрозу жизни и здоровью людей, попадание которых в окружающую среду может привести к ее загрязнению и возникновению пожаров.

К территориям, подверженным риску возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного характера относятся противопожарные расстояния от АЗС.

ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ ПРИРОДНОГО ХАРАКТЕРА

Источником чрезвычайной ситуации природного характера может стать опасное природное явление.

Защита территории и населения от опасных природных процессов

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 п.4.6 СП 115.13330.2016 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.

Предварительная оценка опасных природных явлений произведена по топографическим картам, спутниковым снимкам, фондовым материалам.

Перечень опасных геологических, гидрогеологических процессов и мероприятия по защите от них территории приведены в разделе 8.

В соответствии с СП 115.13330.2016, негативные гидро- и метеорологические процессы, которые следует учитывать для предотвращения негативных последствий, влияющих на безопасность зданий и сооружений, жизнь и здоровье людей, это: катастрофический паводок, катастрофический ливень, половодье, смерч, ураган, шквал.

Перечень опасных метеорологических явлений, проявление которых возможно на территории поселения, представлен в таблице 9.3.

Таблица 9.3.

Перечень опасных метеорологических явлений

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
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 °C и более
Чрезвычайная пожарная опасность	Показатель пожарной опасности относится к 5 классу (10000 °C по формуле Нестерова)

Опасность для людей при неблагоприятных метеоявлениях заключается в разрушении дорожных и мостовых покрытий, увеличении количества ДТП, в

разрушении сооружений, систем жизнеобеспечения, трансформаторов, воздушных линий электропередач и связи, наземных трубопроводов, а также поражении людей обломками разрушенных сооружений, осколками стекол, летящими с большой скоростью. Вследствие аварий, вызванных опасными метеорологическими явлениями, может быть нарушено устойчивое функционирование объектов производственной и социальной сферы, нанесен ущерб сельскому хозяйству.

Для смягчения последствий от опасных явлений метеорологического характера рекомендуется:

- оповещение населения об угрозе возникновения явления;
- отключение ЛЭП, обесточивание потребителей во избежание замыканий электрических сетей;
- отключение 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,
- застройка территории выше максимального уровня ежегодного подъема воды в половодье.

В целях обеспечения нормальных условий для движения автотранспорта в зимний период требуется устройство постоянной (снегозащитные лесополосы, постоянные заборы) или временной снегозащиты (снегозадерживающие щиты, снежные траншеи и др.).

ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Система обеспечения пожарной безопасности

Согласно данным органов местного самоуправления, при возникновении пожароопасной ситуации в сельском поселении, к месту события направляется пожарная техника от следующих подразделений:

- 1 пожарно-спасательное подразделение – 103 пожарно-спасательная часть 15 пожарно – спасательного отряда федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы Главного управления МЧС России по Республики Татарстан. Место дислокации: Актанышский муниципальный район с. Актаныш , пр. Ленина, д.1;

- ОП по охране д.Татарстакие Суксы Наб. Челнинского отряда ППС ГКУ РТ «ПО РТ» с. Татарские Суксы (промзона ООО «Янаул»);

- ВПО нефтеперекачивающая станция (НПС «Белая» Альметьевского районного нефтепроводного управления (АРНУ) филиала АО «Транснефть-Прикамье. Место дислокации Актанышский муниципальный район, д. Масаде.

Дислокация действующих подразделений пожарной охраны (в том числе добровольной) обеспечивает время прибытия первых подразделений пожарной охраны в соответствии с требованиями федерального законодательства.

К источникам наружного противопожарного водоснабжения относятся пожарные гидранты в количестве - 6 шт и водонапорные башни, которая хранит 10-ти минутный противопожарный запас воды.

В соответствии с Пособием по проектированию систем внутреннего и наружного пожаротушения технически несложных объектов П70.0010.09-90, норма расхода воды на наружное пожаротушение составляет 5 л/с для каждого населенного пункта (количество одновременных пожаров 1 в населенном пункте с населением менее 1000 чел.). Расчетный расход воды на внутреннее пожаротушение 2,5 л/с. Продолжительность тушения пожара – 3 часа.

Полномочия органов местного самоуправления

Для профилактики пожаров, ограничения их распространения со стороны органов местного самоуправления необходимо реализовывать первичные меры пожарной безопасности, со стороны населения соблюдать меры пожарной безопасности.

Согласно ст.19 Федерального закона от 21.12.1994 №69-ФЗ «О пожарной безопасности» (с изменениями и дополнениями) (далее ФЗ от 21.12.1994 №69-ФЗ), к полномочиям органов местного самоуправления поселений по обеспечению первичных мер пожарной безопасности в границах сельских населенных пунктов относятся:

- создание условий для организации добровольной пожарной охраны, а также для участия граждан в обеспечении первичных мер пожарной безопасности в иных формах;

- создание в целях пожаротушения условий для забора в любое время года воды из источников наружного водоснабжения, расположенных в сельских населенных пунктах и на прилегающих к ним территориях;

- оснащение территорий общего пользования первичными средствами тушения пожаров и противопожарным инвентарем;

- организация и принятие мер по оповещению населения и подразделений Государственной противопожарной службы о пожаре;

- принятие мер по локализации пожара и спасению людей и имущества до прибытия подразделений Государственной противопожарной службы;

- включение мероприятий по обеспечению пожарной безопасности в планы, схемы и программы развития территорий поселений и городских округов;

- оказание содействия органам государственной власти субъектов Российской Федерации в информировании населения о мерах пожарной безопасности, в том числе посредством организации и проведения собраний населения;

- установление особого противопожарного режима в случае повышения пожарной опасности.

Должна проводиться работа с населением по профилактике возгораний сухой растительности, так как около 90% ландшафтных (природных) пожаров возникают в связи с деятельностью человека, или из-за его беспечности.

Противопожарные расстояния

Необходимо выдерживать противопожарные расстояния от зданий и сооружений до лесничеств, трубопроводов.

Согласно пункту 4.14 СП 4.13130 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям», утвержденного Приказом МЧС РФ от 24.04.2013 №288 (далее СП 4.13130), противопожарные расстояния до границ лесных насаждений от зданий, сооружений городских населенных пунктов с индивидуальной малоэтажной жилой застройкой, от зданий и сооружений сельских населенных пунктов, а также от жилых домов на приусадебных, садовых земельных участках должны составлять не менее 30 м. Расстояния до леса от садовых домов и хозяйственных построек на садовых земельных участках должны составлять не менее 15 м.

Согласно ст.74 ФЗ от 22.07.2008 №123-ФЗ, противопожарные расстояния от оси подземных и надземных (в насыпи) магистральных, внутрипромысловых и местных распределительных газопроводов, нефтепроводов до населенных пунктов, отдельных промышленных и сельскохозяйственных организаций, зданий и сооружений должны соответствовать требованиям к минимальным расстояниям, установленным техническими регламентами, принятыми в соответствии с Федеральным законом «О техническом регулировании», для этих объектов, в зависимости от уровня рабочего давления, диаметра, степени ответственности объектов. Просеки для кабельных и воздушных линий связи и линий радиофикации, проходящие по лесным массивам и зеленым насаждениям, должны содержаться в безопасном в пожарном отношении состоянии силами предприятий, в ведении которых находятся линии связи и линии радиофикации.

Пожаротушение

В населенных пунктах должен быть обеспечен подъезд пожарной техники к каждому дому.

Согласно требованиям «СП 31.13330.2021. Свод правил. Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. СНиП 2.04.02-84*, утвержденного Приказом Минстроя России от 27.12.2021 № 1016/пр (с изменениями и дополнениями) (далее СП 31.13330.2021), а также в соответствии с Пособием по проектированию систем внутреннего и наружного пожаротушения технически несложных объектов П70.0010.09-90, норма расхода воды на наружное пожаротушение составляет 5 л/с для каждого населенного пункта (количество одновременных пожаров 1 в населенном пункте с населением менее 1000 чел.). Расчетный расход воды на внутреннее пожаротушение 2,5 л/с. Продолжительность тушения пожара – 3 часа.

Расстановку пожарных гидрантов следует осуществлять согласно СП 8.13130 «Системы противопожарной защиты. Наружное противопожарное водоснабжение. Требования пожарной безопасности» (утв. Приказом МЧС России от 30.03.2020 №225). Расстановка пожарных гидрантов на водопроводной сети должна обеспечивать подачу воды с расчетным расходом на пожаротушение любой точки обслуживаемого данной сетью здания или сооружения на уровне планировочных отметок земли снаружи здания или сооружения не менее чем от двух гидрантов при расходе воды на наружное пожаротушение 15 л/с и более или от одного гидранта - при расходе воды менее 15 л/с с учетом прокладки рукавных линий длиной не более

200 м по дорогам с твердым покрытием. Допускается предусматривать прокладку рукавных линий по проездам и подъездам для пожарной техники.

Следует предусмотреть создание добровольной пожарной охраны в соответствии с Федеральным законом от 06.05.2011 № 100-ФЗ «О добровольной пожарной охране» (с изменениями и дополнениями) (далее – ФЗ от 06.05.2011 № 100-ФЗ).

Охрана лесов от пожаров

Органы местного самоуправления в пределах своих полномочий, определенных в соответствии с Лесным кодексом, ограничивают пребывание граждан в лесах и въезд в них транспортных средств, проведение в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

В границах лесов лесного фонда должны обеспечиваться следующие мероприятия по противопожарному обустройству:

- в качестве предупредительных мероприятий: установка стендов, предупредительных аншлагов, шлагбаумов, благоустройство зон отдыха граждан;
- в качестве мероприятий по ограничению распространения пожаров: устройство минерализованных полос, их ежегодная прочистка и обновление;
- реконструкция дорог противопожарного назначения, устройство подъездов к источникам водоснабжения, устройство пожарных водоемов;
- приобретение противопожарного оборудования.

На землях сельскохозяйственного назначения должны реализовываться следующие мероприятия, направленные на обеспечение соблюдения правил пожарной безопасности:

- недопущение сжигания сухой травы, стерни и пожнивных остатков на землях сельскохозяйственного назначения, а также древесно-кустарниковой растительности;
- содержание в чистоте территории сельскохозяйственных производств, прилегающие к лесным и торфяным массивам, очищение их от мусора и сухостоя.

Требования по защите населенных пунктов от лесных пожаров регламентированы Правилами противопожарного режима в Российской Федерации (утв. Постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 №1479 (с изменениями и дополнениями) (далее ППР РФ).

В соответствии с ППР РФ в период со дня схода снежного покрова до установления устойчивой дождливой осеннеей погоды или образования снежного покрова органы государственной власти, органы местного самоуправления, учреждения, организации, иные юридические лица независимо от их организационно-правовых форм и форм собственности, крестьянские (фермерские) хозяйства, общественные объединения, индивидуальные предприниматели, должностные лица, граждане Российской Федерации, иностранные граждане, лица без гражданства, владеющие, пользующиеся и (или) распоряжающиеся территорией, прилегающей к лесу, обеспечивают ее очистку от

сухой травянистой растительности, поживных 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.

Запрещается использовать противопожарные минерализованные полосы и противопожарные расстояния для строительства различных сооружений и подсобных строений, ведения сельскохозяйственных работ, для складирования горючих материалов, мусора, бытовых отходов, а также отходов древесных, строительных и других горючих материалов.

Мероприятия при угрозе возникновении террористических актов

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 современных условиях, как один из основных факторов возникновения кризисных ситуаций может рассматриваться терроризм.

Основными видами аварийно-спасательных и других неотложных работ в условиях совершения террористического акта 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).

Таблица 9.5

Перечень мероприятий по гражданской обороне, предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

№п/п	Местоположение	Наименование объекта	Вид мероприятия	Ед. измерения	Мощность	Сроки реализации		Источник мероприятия
						Первая очередь	Расчетный срок	
1	Территория Уразаевского сельского поселения (площадки существующего и планируемого ИЖС)	Речевая сиреневая установка (РСУ)	Организационное, новое строительство	шт.	6	+	+	Генеральный план Уразаевского сельского поселения

10. СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Ландшафты Республики Татарстан. Региональный ландшафтно-экологический анализ//Под редакцией профессора Ермолаева / Ермолаев О.П., Игонин М.Е., Бубнов А.Ю., Павлова С.В. – Казань: «Слово». – 2007. – 411 с.
2. Красная книга Республики Татарстан: животные, растения, грибы/ гл. ред. А. И. Щеповских. – Казань: Природа: Стар, 1995. – 454 с.
3. Справочное пособие «Биологическое разнообразие и особо охраняемые природные территории Республики Татарстан», Казань, 2018г.
4. К.М. Мирзоев, Н.С. Гатиятуллин, Е.А. Таравов, В.П. Степанов, Р.Н. Гатиятуллин, М.Х. Рахматуллин, В.А. Кожевников. Сейсмическая опасность территории Татарстана//Георесурсы. 1(15)2004. С.45-48.
5. Степанов В.П., Мирзоев К.М., Таравов Е.А., Гатиятуллин Р.Н., Степанов А.В., Степанов И.В. Важнейшие разломы и сейсмичность территории Татарстана//Геология. Известия Отделения наук о Земле и экологии. Уфа, 1998. №3. С.126-135.
6. Книга «Объекты культурного наследия Республики Татарстан» Т.1.Административные районы.

Исходные данные

7. Исходные данные, предоставленные органами местного самоуправления Актанышского муниципального района Республики Татарстан и Уразаевского поселения Тукаевского муниципального района Республики Татарстан.
8. Схема территориального планирования Республики Татарстан, утвержденная Постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 21.02.2011 №134.
9. Схема территориального планирования Актанышского муниципального района
10. Данные, предоставленные в адрес ГБУ «Фонд пространственных данных РТ» ГБУ «Научно-производственное объединение по геологии и использованию недр РТ» Министерства экологии и природных ресурсов РТ
11. Данные, предоставленные в адрес ГБУ «Фонд пространственных данных РТ» ООО «Газпром трансгаз Казань»
12. Данные, предоставленные в адрес ГБУ «Фонд пространственных данных РТ» АО «Транснефть-Прикамье»
13. Данные, предоставленные в адрес ГБУ «Фонд пространственных данных РТ» ПАО «Татнефть» им.В.Д.Шашина
14. Данные, предоставленные в адрес ГБУ «Фонд пространственных данных РТ» ПАО «Нижнекамскнефтехим»

Список нормативной документации

15. «Градостроительный кодекс РФ» от 29.12.2004 №190-ФЗ (с изменениями и дополнениями)

16. «Земельный кодекс РФ» от 25.10.2001 №136-ФЗ (с изменениями и дополнениями)
17. «Водный кодекс РФ» от 03.06.2006 №74-ФЗ (с изменениями и дополнениями)
18. «Лесной кодекс РФ» от 04.12.2006 №200-ФЗ (с изменениями и дополнениями)
19. «Воздушный кодекс РФ» от 19.03.1997 № 60-ФЗ (с изменениями и дополнениями)
20. Федеральный закон от 10.01.2002 №7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (с последними изменениями и дополнениями)
21. Федеральный закон от 21.02.1992 № 2395-1-ФЗ «О недрах» (с изменениями и дополнениями)
22. Федеральный закон от 24.04.1995 №52-ФЗ «О животном мире» (с изменениями и дополнениями)
23. Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (с изменениями и дополнениями)
24. Федеральный закон от 08.11.2007 №257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями)
25. Федеральный закон от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» (с изменениями и дополнениями)
26. Федеральный закон от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» (с изменениями и дополнениями)
27. Федеральный закон от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» (с изменениями и дополнениями)
28. Федеральный закон от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» (с изменениями и дополнениями)
29. Федеральный закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» (с изменениями и дополнениями)
30. Федеральный закон от 21.12.1994 №69-ФЗ «О пожарной безопасности» (с изменениями и дополнениями)
31. Федеральный закон от 22.07.2008 №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (с изменениями и дополнениями)
32. Федеральный закон от 06.05.2011 № 100-ФЗ «О добровольной пожарной охране» (с изменениями и дополнениями)

Природная характеристика

33. СП 131.13330.2020 «СНиП 23-01-99*. Строительная климатология», утвержденный и введенный в действие Приказом Минстроя России от 24.12.2020 № 859/пр. (с изменениями и дополнениями)
34. СП 14.1330.2018 «Свод правил. Строительство в сейсмических районах. Актуализированная редакция СНиП II-7-8», утв. приказом Минстроя РФ от 24.05.2018 №309/пр (с изменениями и дополнениями)

35. Перечень особо ценных продуктивных сельскохозяйственных угодий на территории Республики Татарстан, использование которых для других целей не допускается, за исключением случаев, установленных федеральным законодательством, утв. распоряжением КМ РТ от 23.12.2016 № 3056-р (с изменениями и дополнениями)

Оценка негативного воздействия на окружающую среду существующих и планируемых объектов

36. СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», утв. постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 № 2
37. 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»
38. СП 2.6.1.2612-10 «Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ-99/2010)» (вместе с «СП 2.6.1.2612-10. ОСПОРБ-99/2010. Санитарные правила и нормативы...») (Зарегистрировано в Минюсте России 11.08.2010 N 18115), утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 26.04.2010 №40 (с изменениями и дополнениями)
39. Перечень особо ценных продуктивных сельскохозяйственных угодий на территории Республики Татарстан, использование которых для других целей не допускается, за исключением случаев, установленных федеральным законодательством, утв. распоряжением КМ РТ от 23.12.2016 № 3056-р (с изменениями и дополнениями)

Земли лесного фонда

40. Лесохозяйственный регламент Мензелинского лесничества, утв. приказом Министерства лесного хозяйства РТ от 12.02.2019 №87-осн. (с изменениями и дополнениями)

Недра

41. Перечень участков недр местного значения по Республике Татарстан, утв. приказом Минэкологии и природных ресурсов РТ от 01.09.2021 № 949-п (Зарегистрировано в Минюсте РТ 07.09.2021 № 7893) (с изменениями и дополнениями)

Особо охраняемые природные территории

42. Государственный реестр особо охраняемых природных территорий в Республике Татарстан и внесении изменений в отдельные Постановления Кабинета Министров Республики Татарстан по вопросам особо охраняемых

природных территорий, утв. Постановлением КМ РТ от 24.07.2009 № 520 (с изменениями и дополнениями)

43. Постановление КМ РТ 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" (с изменениями и дополнениями)

Санитарно-защитные зоны

44. Правила установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон, утв. Постановлением Правительства РФ от 03.03.2018 №222 (с изменениями и дополнениями)
45. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов», утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 25.09.2007 № 74 (с изменениями и дополнениями)
46. Территориальная схема в области обращения с отходами Республики Татарстан, утв. Постановлением КМ РТ от 13.03.2018 №149 (с изменениями и дополнениями)

Скотомогильники

47. Перечень сибиризированных скотомогильников и биотермических ям, в отношении которых органы местного самоуправления муниципальных районов и городского округа «город Набережные Челны» наделяются государственными полномочиями, утвержденный распоряжением Кабинета Министров РТ от 21.04.2012 №620-р (с изменениями и дополнениями)
48. Ветеринарные правила перемещения, хранения, переработки и утилизации биологических отходов, утв. Приказом Минсельхоза России от 26.10.2020 № 626 (Зарегистрировано в Минюсте России 29.10.2020 № 60657) (с изменениями и дополнениями)
49. РД-АПК 3.10.07.05-17. Ветеринарно-санитарные требования при проектировании, строительстве, реконструкции и эксплуатации животноводческих помещений, утв. и введены в действие Минсельхозом России 23.05.2017 (с изменениями и дополнениями)
50. СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней», утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 № 4 (Зарегистрировано в Минюсте России 15.02.2021 № 62500) (с изменениями и дополнениями)
51. СП 42.13330.2016 «СНиП 2.07.01-89*. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений», утвержденный приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 30.12.2016 №1034 (с изменениями и дополнениями)

Придорожные полосы

52. Перечень автомобильных дорог общего пользования регионального или муниципального значения Республики Татарстан, утв. Постановлением КМ РТ от 13.10.2022 № 1099 (с изменениями и дополнениями)
53. Постановление КМ РТ от 01.12.2008 № 841 «О полосах отвода и придорожных полосах автомобильных дорог общего пользования» (с изменениями и дополнениями)
54. Постановление Правительства РФ от 02.09.2009 №717 «О нормах отвода земель для размещения автомобильных дорог и (или) объектов дорожного сервиса» (с изменениями и дополнениями)
55. СП 34.13330.2021. Свод правил. Автомобильные дороги. СНиП 2.05.02-85*, утв. и введен в действие Приказом Минстроя России от 09.02.2021 № 53/пр (с изменениями и дополнениями)
56. Свод правил «Станции автомобильные заправочные. Требования пожарной безопасности», утв. приказом МЧС России от 05.05.2014 № 221 (с изменениями и дополнениями)
57. Федеральные авиационные правила «Требования к посадочным площадкам, расположенным на участке земли или акватории» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 05.04.2011 № 20420), утв. приказом Минтранса РФ от 04.03.2011 № 69 (с изменениями и дополнениями)

Приаэродромная территория

58. «Федеральные правила использования воздушного пространства Российской Федерации», утв. постановлением Правительства Российской Федерации от 11 марта 2010 г. № 138 (с изменениями и дополнениями)
59. Положение о приаэродромной территории и правила разрешения разногласий, возникающих между высшими исполнительными органами государственной власти субъектов РФ, уполномоченными Правительством Российской Федерации федеральными органами исполнительной власти и Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека при согласовании проекта акта об установлении приаэродромной территории и при определении границ седьмой подзоны приаэродромной территории», утв. Постановлением Правительства РФ от 02.12.2017 № 1460 (с изменениями и дополнениями)
60. Методика установления седьмой подзоны приаэродромной территории, расчета и оценки рисков для здоровья человека, утв. Приказом Роспотребнадзора от 07.12.2022 № 664 (с изменениями и дополнениями).

Зоны минимальных расстояний

61. Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности, утв. приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 № 534 (Зарегистрировано в Минюсте России 29.12.2020 № 61888) (с изменениями и дополнениями)
62. СП 36.13330.2012. Свод правил. Магистральные трубопроводы. Актуализированная редакция СНиП 2.05.06-85*, утв. Приказом Госстроя от 25.12.2012 № 108/ГС (с изменениями и дополнениями)

63. СП 284.1325800.2016. Свод правил. Трубопроводы промысловые для нефти и газа. Правила проектирования и производства работ, утв. и введен в действие Приказом Минстроя России от 16.12.2016 № 978/пр (с изменениями и дополнениями)
64. СП 62.13330.2011*. Свод правил. Газораспределительные системы. Актуализированная редакция СНиП 42-01-2002, утв. Приказом Минрегиона России от 27.12.2010 № 780 (с изменениями и дополнениями)

Охранные зоны трубопроводов

65. Приказ Ростехнадзора № 352, Минэнерго России № 785 от 15.09.2020 «О признании не подлежащими применению Правил охраны магистральных трубопроводов, утвержденных Минтопэнерго России 29 апреля 1992 г. и постановлением Госгортехнадзора России от 22 апреля 1992 г. № 9» (с изменениями и дополнениями)
66. Правила охраны магистральных трубопроводов, утв. постановлением Госгортехнадзора России от 24.04.1992 №9 (с изменениями и дополнениями)
67. Правила 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, утв. постановлением Правительства РФ от 08.09.2017 № 1083 (с изменениями и дополнениями)
68. Правила охраны газораспределительных сетей, утв. постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 №878 (с изменениями и дополнениями)

Охранные зоны воздушных линий электропередач

69. Порядок установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования участков, расположенных в границах таких зон, утв. Постановлением Правительства РФ от 24.02.2009 №160 (с изменениями и дополнениями)

Охранные зоны линий и сооружений связи

70. Правила охраны линий и сооружений связи в Российской Федерации, утв. Постановлением Правительства Российской Федерации от 09.06.1995 №578 (с изменениями и дополнениями)

Зоны ограничений передающего радиотехнического объекта

71. СанПиН 2.1.8/2.2.4.1383-03 «Гигиенические требования к размещению и эксплуатации передающих радиотехнических объектов», утв. Главным государственным санитарным врачом РФ 09.06.2003 (Зарегистрировано в Минюсте РФ 18.06.2003 № 4710) (с изменениями и дополнениями)
72. СанПиН 2.1.8/2.2.1190-03 «Гигиенические требования к размещению и эксплуатации средств сухопутной подвижной радиосвязи», утв. Главным государственным санитарным врачом РФ 30.01.2003 (Зарегистрировано в Минюсте РФ 26.03.2003 №4329) (с изменениями и дополнениями)

Охранные зоны тепловых сетей

73. СП 124.13330.2012. Свод правил. Тепловые сети. Актуализированная редакция СНиП 41-02-2003, утв. Приказом Минрегиона России от 30.06.2012 № 280 (с изменениями и дополнениями)

Охранные зоны стационарных пунктов наблюдений за состоянием окружающей среды, охранные зоны пунктов государственной геодезической сети

74. Положение об охранной зоне стационарных пунктов наблюдений за состоянием окружающей среды, ее загрязнением, о признании утратившим силу постановления Правительства Российской Федерации от 27 августа 1999 г. № 972 и признании не действующим на территории Российской Федерации постановления Совета Министров СССР от 6 января 1983 г. № 19, утв. Постановлением Правительства РФ от 17.03.2021 №392 (с изменениями и дополнениями)
75. Положение об охранных зонах пунктов государственной геодезической сети, государственной нивелирной сети и государственной гравиметрической сети, утв. Постановлением Правительства РФ от 21.08.2019 №1080 (с изменениями и дополнениями)

Зоны охраны водных объектов

76. Распоряжение Кабинета Министров Республики Татарстан от 18 июля 2018 г. № 1772-р «О принятии во внимание информации, содержащейся в Едином государственном реестре недвижимости, относительно земельных участков, расположенных в границах 50-метровой береговой полосы Куйбышевского и Нижнекамского водохранилищ» (с изменениями и дополнениями)

Зоны затопления

77. Перечень населенных пунктов Республики Татарстан, попадающих в зоны возможного затопления (подтопления) в паводковый период, утвержденный распоряжением Кабинета Министров Республики Татарстан от 29.08.2013 №1625-р (с изменениями и дополнениями)
78. Постановление Правительства РФ от 18.04.2014 № 360 «О зонах затопления, подтопления» (с изменениями и дополнениями)

79. Правила установления границ водоохраных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов, утв. постановлением Правительства РФ от 10.01.2009 № 17 (с изменениями и дополнениями)

Зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения

80. СанПиН 2.1.4.1110-02. 2.1.4. Питьевая вода и водоснабжение населенных мест. Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения. Санитарные правила и нормы», утв. Главным государственным санитарным врачом РФ 26.02.2002 (с изменениями и дополнениями)

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

81. СП 115.13330.2016 Свод правил. Геофизика опасных природных воздействий. Актуализированная редакция СНиП 22-01-95», утв. Приказом Минстроя России от 16.12.2016 № 956/пр (с изменениями и дополнениями)
82. СП 116.13330.2012. Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от опасных геологических процессов. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 22-02-2003», утв. приказом Министерства регионального развития РФ от 30 июня 2012 № 274 (с изменениями и дополнениями)
83. СП 32.13330.2018. Свод правил. Канализация. Наружные сети и сооружения. СНиП 2.04.03-85», утв. Приказом Минстроя России от 25.12.2018 № 860/пр (с изменениями и дополнениями)
84. 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», утв. Приказом Росстандарта от 29.06.2016 № 727-ст (с изменениями и дополнениями)
85. СП 165.1325800.2014 Свод правил. Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне. Актуализированная редакция СНиП 2.01.51-90», утв. Приказом Минстроя России от 12.11.2014 №705/пр (с изменениями и дополнениями)
86. СП 20.13330.2016. Свод правил. Нагрузки и воздействия. Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85», утв. приказом Минстроя России от 03.12.2016 №891/пр» (с изменениями и дополнениями)
87. Федеральный закон от 10.12.1995 № 196-ФЗ "О безопасности дорожного движения"
88. СП 4.13130 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-

планировочным и конструктивным решениям», утв. Приказом МЧС РФ от 24.04.2013 №288 (с изменениями и дополнениями)

89. СП 8.13130 «Системы противопожарной защиты. Наружное противопожарное водоснабжение. Требования пожарной безопасности» (утв. Приказом МЧС России от 30.03.2020 №225)
90. Правила противопожарного режима в Российской Федерации, утв. Постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 №1479 (с изменениями и дополнениями)

Интернет-ресурсы

91. Публичная кадастровая карта, опубликованная на сайте:
<https://pkk.rosreestr.ru>
92. Карта оцифрованных границ площадей залегания полезных ископаемых ФГБУ «Российский федеральный геологический фонд» <https://rfgf.ru/info-resursy/karta-otsifrovannyh-granits>
93. Экологическая карта Республики Татарстан Министерства экологии и природных ресурсов Республики Татарстан, опубликованная на сайте <https://ecokarta.tatar.ru>
94. Государственный водный реестр <https://textual.ru/gvr>
95. Информация о предоставлении водных объектов в пользование <https://voda.gov.ru/activities/informatsiya-o-predostavlenii-vodnykh-obektov-v-polzovanie>
96. Топографическая карта, опубликованная на сайте: <https://geobridge.ru/maps>
97. Сеть гидрологических наблюдений, опубликованная на сайте: <http://www.tatarmeteo.ru>
98. Реестр санитарно-эпидемиологических заключений на проектную документацию, опубликованный на сайте: <http://fp.crc.ru/doc>
99. Официальный сайт Управления Федеральной службы по надзору в сфере потребителей и благополучия человека по Республике Татарстан <http://16.rospotrebnadzor.ru>

11. ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1

Исходные данные и требования для разработки перечня мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций.

Приложение 2

Письмо Управления Роспотребнадзора по РТ №11/10729 от 08.06.2023 г.

Приложение 3

Письмо Исполнительного комитета Актанышского муниципального района от 08.09.2023 г №4339.

Приложение 4

Письмо Исполнительного комитета Актанышского муниципального района от 09.11.2023 г №5125.

Приложение 5. Материалы по обоснованию генерального плана в виде карт.

Приложение 5.1

Карта территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, мероприятий по гражданской обороне M1:10000.

Приложение 5.2

Карта зон с особыми условиями использования территории (существующее положение) M1:10000.

Приложение 5.3

Карта зон с особыми условиями использования территории (проектное предложение) M1:10000.

МИНИСТЕРСТВО ПО ДЕЛАМ
ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ
И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН
ул. Ак. Губкина, 50, г. Казань, 420088



ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ГРАЖДАННАР ОБОРОНАСЫ
ЭШЛӘРЕ ҮӘМ ГАДӘТТӘН ТЫШ
ХӘЛЛӘР МИНИСТРЛÝГÝ
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

№
На № 01А-08/2236 от 04.09.2023

Директору
ГБУ «Фонд пространственных данных
Республики Татарстан»

А.Н. Усманову

ул. Декабристов, д. 81А,
г. Казань, РТ, 420034

**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. № 284 от 05 сентября 2023

В соответствии с запросом ГБУ «Фонд пространственных данных Республики Татарстан» от 04.09.2023 № 01А-08/2236 сообщаем исходные данные, подлежащие учету при разработке мероприятий ГОЧС в составе документов территориального планирования проекта «Генеральный план Уразаевского сельского поселения Актанышского 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.

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 Актанышского муниципального района Республики Татарстан;

размещение сборно-эвакуационных (приемно-эвакуационных) пунктов – в соответствии с Планом гражданской обороны и защиты населения Актанышского 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, аварии на которых могут привести к образованию зон чрезвычайных ситуаций в Актанышском 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 Актанышского муниципального района.

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

Документ создан в электронной форме. № 6108/Г3-3-5 от 20.09.2023. Исполнитель: Павлова Р. А.

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ
ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
**УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ
ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
ПО РЕСПУБЛИКЕ ТАТАРСТАН (ТАТАРСТАН)**



КУЛЛАНУЧЫЛАР ХОКУКЛАРЫН ЯКЛАУ ҢӨМ КЕШЕ ИМИНЛЕГЕН
САКЛАУ ӨЛКӘСЕНДӘ КҮЗӘТЧЕЛЕК БУЕНЧА ФЕДЕРАЛЬ ХЕЗМӘТ
КУЛЛАНУЧЫЛАР ХОКУКЛАРЫН ЯКЛАУ ҢӨМ КЕШЕ
ИМИНЛЕГЕН САКЛАУ ӨЛКӘСЕНДӘ КҮЗӘТЧЕЛЕК ИТУ
ФЕДЕРАЛЬ ХЕЗМӘТНЕҢ ТАТАРСТАН
РЕСПУБЛИКАСЫ (ТАТАРСТАН) БУЕНЧА ИДАРЭСЕ

(Управление Роспотребнадзора по Республике Татарстан (Татарстан))

Большая Красная ул., д. 30, Казань, 420111
Тел.: (843) 238-98-54, факс: (843) 238-79-19
E-mail: org@16.rosпотребнадзор.ru
http://www.16.rosпотребнадзор.ru

Зур Кызыл ур., 30 йорт, Казань, 420111
ОКПО 76294441
ОГРН 1051622021978
ИНН/КПП 1655065057/165501001

08.06.2023 № 11/10729
На № _____ от _____

Заместителю директора
Государственного бюджетного
учреждения «Фонд пространственных
данных Республики Татарстан»
Г.Э.Миндубасовой

ул. Декабристов д.81А,
г. Казань, РТ, 420034, а/я 216
fpd.rt@tatar.ru

О направлении информации

Уважаемая Гузель Эдуардовна!

На Ваш запрос (исх. №04А-08/1339 от 01.06.2023г.) по вопросу необходимости согласования с Управлением Федеральной службы по защите прав потребителей и благополучия человека по Республике Татарстан (далее Управление) нового жилищного строительства, размещения очистных сооружений сточных вод, а также бурение новых артезианских скважин в третьем поясе зоны санитарной охраны источников питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения, Управление сообщает.

Объекты, разрешенные или запрещенные для размещения в границах зон санитарной охраны источников водоснабжения, регламентированы в СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения».

С принятием Федерального закона от 19.07.2011г № 248-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации по вопросам осуществления государственного контроля (надзора) и муниципального контроля» с 21.10.2011г. санитарно-эпидемиологические заключения о соответствии предполагаемого использования земельных участков санитарным правилам не выдаются.

В случае, если при строительстве и реконструкции объектов капитального строительства предусмотрено осуществление государственного строительного надзора, обеспечение соблюдения санитарно-эпидемиологических требований при строительстве и реконструкции объектов капитального строительства обеспечивается посредством осуществления экспертизы проектной документации и государственного строительного надзора в соответствии с законодательством о

градостроительной деятельности (п.8 ст.44 Федерального Закона «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» №52-ФЗ от 30.03.1999).

При решении вопросов о размещении объектов, выборе земельных участков под строительство и расширении объектов должны соблюдаться санитарные правила, выполнение которых является обязанностью индивидуальных предпринимателей и юридических лиц в соответствии с осуществляющей ими деятельностью (ст.11, п.2 ст.12 Федерального Закона «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» №52-ФЗ от 30.03.1999г.).

В рамках Российской правовой системы федеральные законы имеют преимущественную силу над подзаконными актами.

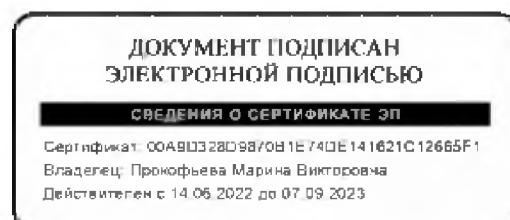
Таким образом, при наличии противоречий между положениями федерального закона и подзаконного акта применению подлежат нормы федерального закона, как вышестоящего нормативного правового документа.

В связи с этим пункт 3.2.2.2. СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения» применению не подлежит.

Экспертиза проектной документации строительства объекта проводится организациями, имеющими аккредитацию на проведение данных видов работ, в установленном порядке.

Заместитель руководителя
Управления Роспотребнадзора
по Республике Татарстан

М.В.Прокофьева



С.И.Г.Миннурлин
(843)273 16 99

РУКОВОДИТЕЛЬ
ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО
КОМИТЕТА АКТАНЫШСКОГО
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

пр. Ленина, дом 17, с.Актаныш, 423740

Тел. (85552) 3-02-22, факс (85552) 3-13-44, E-mail: aktanysh@tatar.ru, www.aktanysh.tatarstan.ru



ТАТАРСТАН
РЕСПУБЛИКАСЫ
АКТАНЫШ МУНИЦИПАЛЬ
РАЙОНЫ БАШКАРМА
КОМИТЕТЫ ЖИТЭКЧЕСЕ

Ленин пр.,17 йорт, Актаныш ав., 423740

_____ № _____

Заместителю директора
Государственное
бюджетное учреждение
"Фонд пространственных
данных
Республики Татарстан"
Г.Э.Миндубаевой

Уважаемая Гузель Эдуардовна!

В ответ на Ваш запрос №04А-08/2189 от 29.08.2023г. Исполнительный комитет Актанышского муниципального района Республики Татарстан направляет информацию о мероприятиях по обеспечению пожарной безопасности, чрезвычайных ситуаций и опасных природных процессах, согласно приложению.

Приложение: на 4 л., в 1 экз.

С уважением,
Руководитель

Р.А. Ильясов

А.К. Галиахметов
(85552) 3-44-28



МЧС РОССИИ

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
МИНИСТЕРСТВА РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ
ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ.
ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ И
ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ
СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ
ПО РЕСПУБЛИКЕ ТАТАРСТАН
15 пожарно-спасательный отряд
федеральной противопожарной службы
Государственной противопожарной службы
Московский проспект, 93 (8015), г. Набережные Челны, 423812
Телефон: 58-31-88, факс: 58-28-33, e-mail: 15@rospo.ru
E-mail: 15@rospo.ru

06.09.2023 г. № 156-26-10-35

Главе

Актанышского муниципального
района Республики Татарстан

Л.Р.Зарипову

О предоставлении информации об
объектах в Уразаевском
сельском поселении

Уважаемый Ленар Рафакович!

В соответствии с Вашим поручением о предоставлении информации об объектах в Уразаевском сельском поселении, довожу до Вашего сведения следующую информацию:

При получении сообщения с Уразаевского сельского поселения Актанышского МР, по наивысшему (номеру) рангу вызова (№3), направляется следующая пожарная техника от следующих подразделений:

- 1 пожарно-спасательное подразделение - 103 пожарно - спасательная часть, 15 пожарно - спасательного отряда федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы Главного управления МЧС России по Республике Татарстан. Место дислокации пр. Ленина, д.1 с. Актаныши, Актанышского района РТ. (штатная численность части составляет 42 человека, списочная численность составляет 40 человек и 3 единиц техники (АЦ- 8.0-40 КАМАЗ (65111) - 2009 года выпуска, Урал (43206 НСА -2.0-40/2) - 2006 года выпуска, АЦ-3.2-40 ЗИЛ-130 (433114) - 2000 года выпуска, легковой автомобиль ВАЗ 212140- 2018 года выпуска, мотопомпа Хонда-5.5 - 2010 года выпуска). На суточном дежурстве находится до 9 человек личного состава. На место вызова направляется АЦ- 8.0-40 КАМАЗ (65111).

Пункт связи части: телефон рабочий и электронный адрес интернет: 8(85552)3-12-30, aktanyshedds01@mail.ru.

- ОП по охране д. Татарские Суксы Наб. Челнинского отряда ППС ГКУ РТ

«ПО РГ» с. Татарские Суksesы Татарско – Суксинского сельского поселения (с. Татарские Суksesы, промзона ООО « Янаул») штатная численность части составляет 11 человек, списочная численность составляет 11 человек и 2 единицы техники (АРС-14 ЗИЛ-131В335НЕ 1974г. и АРС-14 ЗИЛ-131 М630РТ 1981 г. имеются 2 мотопомпы «ETALON pro-line GPL30» 2010 г. и «ELEKON_POMER PG 60» 2009г. производительность по 1000 л.минуту). К месту вызова прибывает АРС-14 ЗИЛ-131 в составе 3 человек личного состава.

Пожарный пункт связи телефон рабочий-8(85552) 5-24-13 и электронный адрес интернет- orptatarskiesuksesy@mail.ru

- ВПО нефтеперекачивающая станция (НПС "Белая") Альметьевского районного нефтепроводного управления- (АРНУ) филиала АО «Транснефть-Прикамье» ПАО «Транснефть». Место дислокации РТ, Актанышский муниципальный район, деревня Масаде штатная численность части составляет 5 человек, списочная численность составляет 5 человек и 2 единицы техники (АЦ-8-60 (КАМАЗ 43118) В 706 ХЕ 2003г.в. и АЦ-5-60 (КАМАЗ 43114) О135 ХТ 2005г.в).

Пожарный пункт связи телефон рабочий 8(85552) 6-72-10. К месту вызова приезжает АЦ-8-60 (КАМАЗ 43118) в количестве 2 человек.

Дислокация действующих подразделений пожарной охраны (в том числе добровольной) обеспечивает время прибытия первых подразделений пожарной охраны в соответствии с требованиями федерального законодательства.

На сегодняшний день на территории Актанышского муниципального района для целей пожаротушения имеется 407 источников наружного противопожарного водоснабжения. В Уразаевском сельском поселение имеются следующие источники противопожарного водоснабжения:

В д. Уразаево имеется 1 пожарный гидрант, 1 водонапорная башня и 1 пирс для забора воды.

В д. Ильчибаево имеется 1 пожарный гидрант и 1 водонапорная башня.

В с. Куяново имеется 1 пожарный гидрант и 1 водонапорная башня.

В с. Мрясево имеется 1 пожарный гидрант и 1 водонапорная башня.

В д. Шарипово имеется 2 пожарных гидранта и 1 водонапорная башня.

По итогам весенней проверки все источники противопожарного водоснабжения находятся в исправном состоянии.

Для обеспечения пожарной безопасности на территории сельских поселений проводятся мероприятия по созданию (обновлению) защитных противопожарных минерализованных полос шириной не менее 1,4 метра, создание противопожарных расстояний, удаление (сбор) в летний период сухой растительности, поросли, кустарников и осуществление других мероприятий, предупреждающих распространение огня при природных пожарах. Устанавливаются новые пожарные гидранты.

Характерные риски возникновения ЧС в Уразаевском сельском поселении Актанышского муниципального района:

В случае разрушения дамбы существуют риски возникновений подтоплений (затоплений) вдоль р. Белая. (Источник ЧС (происшествий) – в период весеннего половодья р. Белая).

Существует вероятность возникновения чрезвычайных ситуаций (происшествий), связанных с горением травы и мусора, термических аномалий, перехода огня на жилые дома, хозяйственные, садовые, дачные постройки, объекты экономики, а также прилегающий лесной фонд (Источник ЧС (происшествий) – нарушение требований пожарной безопасности при использовании открытого огня).

Риски возникновения засухи.

Потенциально опасные объекты на территории Уразаевского сельского поселения Актанышского района отсутствуют.

Система звукового оповещения людей РСУ-300 установлена в 4 населенных пунктах Уразаевского сельского поселения, а именно: д. Уразаево, на здании школы, ул. Центральная, д. 4, в с. Куяново, на здании СДК, ул. Центральная, д. 57, в д. Ильчебаево, на здании ДК, ул. Центральная, д. 18, в с. Мрясово, на здании ФАП, ул. Центральная, д. 35а.

Радиус покрытия звукового оповещения составляет 300 метров. Запуск системы производится в автоматическом режиме, с пульта управления расположенного в здании ЕДС Актанышского муниципального района оперативным дежурным ЕДС. В ручном режиме запуск производится от пульта в месте установки РСУ, ответственный за запуск в ручном режиме глава Уразаевского СП Шаймарданова Гузалия Салимьянновна.



Начальник Актанышского
пожарно -спасательного гарнизона
лейтенант внутренней службы

И.М. Муртазин

РУКОВОДИТЕЛЬ
ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО
КОМИТЕТА АКТАНЫШСКОГО
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

пр. Ленина, дом 17, с.Актаныш, 423740



ТАТАРСТАН
РЕСПУБЛИКАСЫ
АКТАНЫШ МУНИЦИПАЛЬ
РАЙОНЫ БАШКАРМА
КОМИТЕТЫ ЖИТЭКЧЕСЕ

Ленин пр.,17 йорт, Актаныш ав., 423740

Тел. (85552) 3-02-22, факс (85552) 3-13-44, E-mail: aktanysh@tatar.ru, www.aktanysh.tatarstan.ru

09.11.2023 № 5125

Заместителю директора
Государственное
бюджетное учреждение
"Фонд пространственных
данных
Республики Татарстан"
Г.Э.Миндубаевой

Уважаемая Гузель Эдуардовна!

В ответ на Ваш запрос №04А-08/2836 от 03.11.2023г. Исполнительный комитет Актанышского муниципального района Республики Татарстан, рассмотрев материалы проекта генерального плана Уразаевского сельского поселения, просит Вас убрать из проекта генерального плана Уразаевского сельского поселения биотермическую яму кадастровым номером №16:04:210601:244.

Распоряжение о списании имущества и акты ликвидации скотомогильника прилагаются.

Приложение: на 4 л., в 1 экз.

С уважением,
Руководитель



Р.А. Ильясов

А.К Галиахметов
(85552) 3-44-28

Приложение N 2
к Порядку ликвидации неиспользуемых
скотомогильников (биотермических ям)
на территории Республики Татарстан

Форма

АКТ N 1
ликвидации неиспользуемого
скотомогильника (биотермической ямы)

от "08" сентября 2023 г.

Мы, нижеподписавшиеся:

1. Руководитель Исполнительного комитета Актанышского муниципального района,
руководитель комиссии - Р.А. Ильясов

(должность, Ф.И.О.)

2. Начальник-главный ветеринарный врач «ГБУ Актанышское РГВО» - Ф.А. Абдулхакимов

(должность, Ф.И.О.)

3. Начальник Набережночелнинского территориального отдела ветеринарной безопасности и
государственного надзора Главного управления ветеринарчи Кабинета Министров Республики
Татарстан - Ф.Х. Мифтахов

(должность, Ф.И.О.)

4. Ведущий специалист отдела бухгалтерского учета, отчетности экономического
планирования и государственного заказа Главного управления ветеринарии
Кабинета Министров Республики Татарстан - Г.Г. Тухватуллина

(должность, Ф.И.О.)

5. Председатель палаты имущественных и земельных отношений Актанышского
муниципального района Республики Татарстан - А.С. Фардинов

(должность, Ф.И.О.)

6. Межрайонный филиал № 8 г. Набережные Челны Республиканского
государственного унитарного предприятия «Бюро технической инвентаризации»
Министерства строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства
Республики Татарстан - Г. Г. Мингалимова

(должность, Ф.И.О.)

7. Глава Уразаевского сельского поселения Актанышского муниципального района
Республики Татарстан - С.Е. Шаймарданова

(должность, Ф.И.О.)

8. Глава Тлякеевского сельского поселения Актанышского муниципального района
Республики Татарстан - И.Т. Гайнетдинов

(должность, Ф.И.О.)

в соответствии с Порядком ликвидации неиспользуемых скотомогильников
(биотермических ям) на территории Республики Татарстан осуществили контроль
за мероприятиями по ликвидации неиспользуемого скотомогильника

(биотермической ямы), расположенного на расстоянии 1,5 км
в северном направлении от Актанышский район д.Уразаево,

(северном, западном, др.) (район, населенный пункт)

на земельном участке с кадастровым номером 16:04:000007:292, географическими
(если имеется)

координатами , номер ветеринарно-санитарной карточки №2.

(если имеется)

Ликвидация скотомогильника (биотермической ямы) осуществлена по следствии:
(договор №32 от 29.08.2023г. и договор №79 от 29.08.2023г. акты проведения дезинфекций №26 и №77 от 05.09.2023г.)

N п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
1	Перенос ликвидируемой Уразаевской (вет сан-карта №2) биотермической ямы в Старое Тлякеевскую биотермическую яму (вет сан-карта №12) и дезинфекция участка	кв.м	250
2	Засыпка Уразаевской биотермической ямы грунтам с последующим выравниванием, прикатыванием, профилактической дезинфекцией поверхности стоя почвы	кв.м	100





РАСПОРЯЖЕНИЕ

28.08.2023

г.Казань

БОЕРЫҚ

№ 3398-р

О списании имущества

В соответствии с Порядком ликвидации неиспользуемых скотомогильников (биотермических ям) на территории Республики Татарстан, утвержденным постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 06.05.2017 № 263 (далее – Порядок), учитывая обращение Главного управления ветеринарии Кабинета Министров Республики Татарстан от 07.08.2023 № 10-27/3552, а также согласно решению (протокол № 35 от 14.08.2023) постоянно действующей комиссии по списанию имущества, действующей в соответствии с приказом Министерства земельных и имущественных отношений Республики Татарстан от 22.06.2022 № 389-пр:

1. В связи с необходимостью ликвидации неиспользуемой биотермической ямы (далее – Объект) списать:

биотермическую яму кад.№ 16:04:210601:244, расположенную по адресу: Республика Татарстан, Акташский муниципальный район, Уразаевское сельское поселение, д.Уразаево, в 1,5 км на север, на земельном участке с кадастровым номером 16:04:000000:292 – единое землепользование (16:04:210601:118).

2. Руководителю Главного управления ветеринарии Кабинета Министров Республики Татарстан в установленном порядке обеспечить:

2.1. проведение мероприятий по ликвидации неиспользуемого Объекта с представлением копий ветеринарно-санитарной карточки, акта ликвидации неиспользуемого Объекта, а также акта обследования, подготовленного органом технической инвентаризации, в управление имущества в XML-формате;

2.2. предоставление копий ветеринарно-санитарной карточки и акта ликвидации неиспользуемого Объекта в соответствии с подпунктом 5.5. Порядка;

2.3. предоставление учетных материалов, необходимых для внесения соответствующих изменений в Реестр государственной собственности Республики

Татарстан, согласно постановлению Кабинета Министров Республики Татарстан от 30.08.2014 № 628 «Об утверждении Положения о Реестре государственной собственности Республики Татарстан».

3. Управлению имущества совместно с государственным бюджетным учреждением «Республиканская имущественная казна» после предоставления документов, указанных в подпункте 2.2., в установленном порядке обеспечить:

3.1. проведение государственной регистрации прекращения права собственности Республики Татарстан на неиспользуемый Объект с получением соответствующей выписки из ЕГРН;

3.2. проведение мероприятий в соответствии с подпунктами 5.6.–5.7. Порядка.

4. Отделу использования государственного имущества внести соответствующие изменения в распоряжение Кабинета Министров Республики Татарстан от 21.04.2012 № 620-р «О перечне сибиреязвенных скотомогильников и биотермических ям, в отношении которых органы местного самоуправления муниципальных районов и городского округа «город Набережные Челны» наделяются государственными полномочиями» согласно пункту 1 настоящего распоряжения.

5. Отделу реестра госсобственности Республики Татарстан внести соответствующие изменения в Реестр государственной собственности Республики Татарстан согласно пункту 1 настоящего распоряжения.

6. Контроль за исполнением настоящего распоряжения оставляю за собой.

Заместитель министра

Э.М.Дияров

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН УРАЗАЕВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
АКТАНЫШСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН
КАРТА СОВРЕМЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ
М 1:10000**



ТАКТАЛАЧУКСКОЕ
СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ

РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН

548

АКТАНЫШБАШСКОЕ
СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ

АКТАНЫШСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ

АКТАНЫШБАШСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ

ТЛЯКЕЕВСКОЕ
СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ

НОВОАЛИМОВСКОЕ
СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ

ANSWER

0 1 000 2 000 Метры



0 1 000 2 000 Метры



ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН УРАЗАЕВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
АКТАНЫШСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН
КАРТА ТЕРРИТОРИИ, ПОДВЕРЖЕННЫХ РИСКУ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ
ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА, МЕРОПРИЯТИЙ ПО ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЕ

М 1:10000



ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН УРАЗАЕВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
АКТАНЫШСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН
КАРТА ЗОН С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ
(СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ)
М-1:10000

M 1:10000



ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН УРАЗАЕВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
АКТАНЫШСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН
КАРТА ЗОН С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
ТЕРРИТОРИИ (ПРОЕКТНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ)

М 1:10000

