



**РЕШЕНИЕ**

19.02.2021

г. Агрыз

**КАРАР**

№ 7-3

Об утверждении генерального плана Красноборского сельского поселения Агрызского муниципального района Республики Татарстан

Заслушав и обсудив результаты публичных слушаний по обсуждению проекта Генерального плана Красноборского сельского поселения Агрызского муниципального района Республики Татарстан, учитывая протокол и заключение по результатам общественных обсуждений, опубликованное в установленном порядке, а также протокол согласительной комиссии по результатам проведения процедуры согласования в соответствии со статьей 25 Градостроительного кодекса Российской Федерации, учитывая, что Генеральный план Красноборского сельского поселения разработан в соответствии со статьей 23, 24 Градостроительного кодекса Российской Федерации, Совет Агрызского муниципального района Республики Татарстан РЕШИЛ:

1. Утвердить прилагаемый Генеральный план Красноборского сельского поселения Агрызского муниципального района Республики Татарстан, разработанный Государственным унитарным предприятием Республики Татарстан Главная территориальная проектно-изыскательская, научно-производственная фирма «ТАТИНВЕСТГРАЖДАНПРОЕКТ».

2. Рекомендовать Совету Красноборского сельского поселения Агрызского муниципального района Республики Татарстан признать утратившими силу:

решение Совета Красноборского сельского поселения Агрызского муниципального района Республики Татарстан от 18.08.2014 № 37-2 «Об утверждении генерального плана «Красноборское сельское поселение» Агрызского муниципального района Республики Татарстан;

решение Совета Красноборского сельского поселения Агрызского муниципального района Республики Татарстан от 30.11.2012 № 19-3 «Об утверждении проекта генерального плана муниципального образования «Красноборское сельское поселение» Агрызского муниципального района Республики Татарстан.

3. Опубликовать настоящее решение в периодическом печатном издании - в газете «Әгерҗе хәбәрләре» «Агрызские вести» филиала АО «Татмедиа», на официальном портале правовой информации Республики Татарстан (<http://pravo.tatarstan.ru>) и разместить на официальном сайте Агрызского муниципального района в составе портала муниципальных образований Республики Татарстан (<http://www.agryz.tatarstan.ru>) в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

4. Контроль исполнения настоящего решения возложить на постоянный комитет Совета Агрызского муниципального района Республики Татарстан по земельным и имущественным отношениям, экологии, природным ресурсам и аграрным вопросам.

Глава муниципального района,  
Председатель Совета



А.Р. Валеев

Утвержден  
решением Совета  
Агрызского муниципального района  
Республики Татарстан  
от 19.02.2021 №7-3

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

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН  
КРАСНОБОРСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ  
АГРЫЗСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА  
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН**

**Положение о территориальном планировании**

**Пояснительная записка**

**Казань 2020**





## СОДЕРЖАНИЕ

<b>ВВЕДЕНИЕ</b> .....	<b>5</b>
<b>1. ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ФЕДЕРАЛЬНОГО, РЕГИОНАЛЬНОГО И МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЙ ПО ГЕНЕРАЛЬНОМУ ПЛАНУ КРАСНОБОРСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ АГРЫЗСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА</b> .....	<b>7</b>
1.1. ОБЩИЕ ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ .....	7
1.2. МЕРОПРИЯТИЯ ПО РАЗВИТИЮ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА .....	8
1.3. МЕРОПРИЯТИЯ ПО РАЗВИТИЮ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА .....	11
1.4. МЕРОПРИЯТИЯ ПО РАЗВИТИЮ ЛЕСНОГО КОМПЛЕКСА .....	14
1.5. МЕРОПРИЯТИЯ ПО РАЗВИТИЮ СОЦИАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ .....	21
1.5.1. <i>Мероприятия по развитию жилищной инфраструктуры</i> .....	21
1.5.2. <i>Мероприятия по развитию системы обслуживания населения</i> .....	25
1.5.3. <i>Мероприятия по развитию объектов коммунального обслуживания (кладбищ)</i> .....	31
1.6. РАЗВИТИЕ РЕКРЕАЦИОННЫХ ТЕРРИТОРИЙ. ОРГАНИЗАЦИЯ МЕСТ ОТДЫХА МЕСТНОГО НАСЕЛЕНИЯ.....	33
1.7. МЕРОПРИЯТИЯ ПО РАЗВИТИЮ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ КРАСНОБОРСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ .....	37
1.8. МЕРОПРИЯТИЯ ПО УСТАНОВЛЕНИЮ ГРАНИЦ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ КРАСНОБОРСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ .....	39
1.9. МЕРОПРИЯТИЯ ПО РАЗВИТИЮ ИНЖЕНЕРНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ .....	46
1.10. МЕРОПРИЯТИЯ ИНЖЕНЕРНОЙ ПОДГОТОВКИ ТЕРРИТОРИИ.....	52
1.11. МЕРОПРИЯТИЯ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ, МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА .....	53

## ВВЕДЕНИЕ

Проект генерального плана Красноборского сельского поселения Агрызского муниципального района Республики Татарстан разработан ГУП «Татинвестгражданпроект» на основании задания на проектирование.

Заказчиком на разработку генерального плана Красноборского сельского поселения является Исполнительный комитет Агрызского муниципального района Республики Татарстан.

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

Генеральный план разработан на следующие временные сроки его реализации:

Первая очередь, на которую определены первоочередные мероприятия по реализации генерального плана – до 2025 года.

Расчетный срок, на который запланированы все основные проектные решения генерального плана – до 2040 года.

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

**Часть 1 (утверждаемую)** в составе текстовых и графических материалов:

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

*Графические материалы* содержат карты территориального планирования.

**Часть 2 Материалы по обоснованию проекта**, которые разрабатываются в целях обоснования и пояснения предложений территориального планирования, для согласования и обеспечения процесса утверждения проекта генерального плана сельского поселения, выполнены в составе текстовых и графических материалов.

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

*Графические материалы* содержат карты по обоснованию генерального плана сельского поселения.

При разработке генерального плана Красноборского сельского поселения Агрызского муниципального района были использованы следующие материалы:

– Схема территориального планирования Республики Татарстан, утвержденная постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 21.02.2011 № 134 (в редакции Постановления Кабинета Министров от 15.12.2018 № 1145);

– Проект Схемы территориального планирования Республики Татарстан, разрабатываемый в соответствии с Государственной программой Республики Татарстан «Экономическое развитие и инновационная экономика на 2014-2020 годы», утвержденной постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 31.10.2013 № 823, и Титульным списком ГКУ «Главное инвестиционно-строительное управление РТ» на 2016 год;

– Схема территориального планирования Агрызского муниципального района Республики Татарстан, утвержденная Решением Совета Агрызского муниципального района 30.04.2013 №24-4 (с изменениями, внесенными Решением Совета Агрызского муниципального района от 29.01.2014 №30-3);

– официальные данные, предоставленные администрацией Агрызского муниципального района и Красноборского сельского поселения, входящего в его состав.



# 1. ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ФЕДЕРАЛЬНОГО, РЕГИОНАЛЬНОГО И МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЙ ПО ГЕНЕРАЛЬНОМУ ПЛАНУ КРАСНОБОРСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ АГРЫЗСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА

## 1.1. Общие организационные мероприятия

При определении направления развития Красноборского сельского поселения были учтены:

1. Стратегия социально-экономического развития Республики Татарстан до 2030 года;

2. План мероприятий по реализации Стратегии социально-экономического развития Республики Татарстан до 2030 года.

3. Стратегия социально-экономического развития Агрызского муниципального района Республики Татарстан на 2016-2021 годы и плановый период до 2030 года.

4. План социально-экономического развития Красноборского сельского поселения Агрызского муниципального района Республики Татарстана на 2017-2022 годы и на плановый период до 2030 года.

5. иные региональные и федеральные отраслевые программы.

Законом Республики Татарстан от 17 июня 2015 г. № 40-ЗРТ была утверждена «Стратегия социально-экономического развития Республики Татарстан до 2030 года».

В рамках данной Стратегии СЭР РТ Агрызский муниципальный район и в частности Красноборское сельское поселение являются территорией реализацией следующих проектов:

Основные направления действия Стратегии/проекты	Наименование основных мероприятий
Развитие сельских территорий:	Флагманский проект «Экозона «Волжско-Камский поток», в том числе:
	реконструкция дорожной сети левого берега Камы (в рамках флагманского проекта «Чистый путь»)
	реализация проекта развития внутреннего и въездного туризма в Волжско-Камском бассейне Республики Татарстан; реконструкция и создание гостиничной инфраструктуры, сферы обслуживания; реконструкция и создание рыболовных и охотничьих баз
	создание координационного совета проекта «Экозона «Волжско-Камский поток»
	разработка перспективных направлений организации автобусного и речного сообщения в рамках экозоны «Волжско-Камский поток»
	организация съездов и парковок на прибрежных территориях
	реконструкция и строительство сетей водоотведения и очистных сооружений бытовых и ливневых стоков населенных пунктов, расположенных в экозоне
	применение и развитие «зеленых стандартов» (разработка и популяризация типовых проектов пассивных домов, развитие

Основные направления действий Стратегии/проекты	Наименование основных мероприятий
	устойчивых загородных поселений); поддержка «зеленых производств» с применением наилучших доступных технологий; обустройство прибрежных территорий водных объектов в границах муниципальных образований в рамках реализации флагманского проекта «Волго-Камский поток» путем разработки и реализации градостроительной и проектной документации, проектов берегоукрепления
Система обращения с отходами	Реализация пилотного проекта по управлению отходами в Камской экономической зоне на основе межмуниципального принципа управления отходами, создания единой межмуниципальной коммунальной инфраструктуры, основанной на централизации потоков отходов и включающей модернизированные объекты сбора отходов, сеть мусороперегрузочных станций, объекты обработки (сортировки), утилизации, обезвреживания и объект размещения отходов с последовательным выводом из эксплуатации действующих муниципальных объектов размещения отходов по мере исчерпания их эксплуатационного ресурса

## 1.2. Мероприятия по развитию промышленного производства

Генеральным планом Красноборского сельского поселения с учетом мероприятий Схемы территориального планирования Республики Татарстан на первую очередь предусмотрено размещение 20 нефтяных скважин ПАО «Татнефть» им.В.Д.Шашина в северной части сельского поселения (письмо ПАО «Татнефть» Исх.№3649/45-12-ПрПред(002) от 05.12.2019).

Генеральным планом Красноборского сельского поселения на первую очередь предлагается реализация следующих мероприятий на недействующих объектах промышленного производства и коммунально-складского хозяйства:

- рекультивация территории ООО «Хлебопищекомбинат» Красноборская хлебопекарня и склад ООО «Хлебопищекомбинат» Красноборская хлебопекарня в с.Красный Бор, по ул.Юности, д.5 площадью 0,22 и 0,08 га соответственно;

- перефункционалирование территории производственной базы Камского речного пароходства в с.Красный Бор, по ул.Восточная, д.2 под территории административно-делового назначения площадью 0,22 га;

- реорганизация территории ОАО «Красноборская ПМК» севернее с.Красный Бор с частичным перефункционалированием под жилищные площадки, иные и административно-деловые территории и сельскохозяйственные угодья общей площадью 4,6 га, а также с организацией площадки развития коммунально-складского назначения не выше 5 класса опасности площадью 2,4 га.

Перечень мероприятий по развитию промышленного производства в Красноборском сельском поселении представлен в таблице 1.2.1.

Таблица 1.2.1

## Перечень мероприятий по развитию промышленного производства Красноборского сельского поселения

№ п/п	Место-положение	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Сроки реализации		Источник мероприятия
					Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (до 2025 г.)	Расчетный срок (2026-2040 гг.)	
<b>МЕРОПРИЯТИЯ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ</b>									
1	северная часть Красноборского СП	нефтяные скважины ПАО «Татнефть» им.В.Д.Шашина	новое строительство	ед.	-	20	+	-	СТП РТ, письмо ПАО «Татнефть» им.В.Д.Шашина Исх.№3649/45-12-ПрПред(002) от 05.12.2019
<b>МЕРОПРИЯТИЯ МЕСТНОГО (ПОСЕЛЕНЧЕСКОГО) ЗНАЧЕНИЯ</b>									
1	с.Красный Бор, ул.Юности, д.5	недействующее ООО «Хлебопищекомбинат» Красноборская хлебопекарня	рекультивация	га	0,22	-	+	-	Генеральный план Красноборского СП
2	с.Красный Бор, ул.Юности, д.5а	недействующий склад ООО «Хлебопищекомбинат»	рекультивация	га	0,08	-	+	-	Генеральный план Красноборского СП
3	с.Красный Бор, ул.Восточная, д.2	недействующая производственная база Камского речного пароходства	перезапланирование территории под административно-деловые территории	га	0,22	-	+	-	Генеральный план Красноборского СП

№ п/п	Место-положение	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Сроки реализации		Источник мероприятия
					Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (до 2025 г.)	Расчетный срок (2026-2040 гг.)	
4	севернее с.Красный Бор	недействующее ОАО «Красноборская ПМК»	реорганизация с частичным перефункционалированием территории 4,6 га под жилищные площадки, иные и административно-деловые территории и сельскохозяйственные угодья	га	7	-	+	-	Генеральный план Красноборского СП
			организация площадки под развитие коммунально-складского хозяйства не выше 5 класса опасности		-	2,4			

### **1.3. Мероприятия по развитию агропромышленного комплекса**

Генеральным планом Красноборского сельского поселения на первую очередь предлагается реализация следующих мероприятий на недействующих объектах агропромышленного комплекса:

– перефункционалирование территории склада ГСМ севернее с.Красный Бор под жилищные площадки, иные территории и административно-деловые территории площадью 3,6 га;

– реорганизация территории склада ГСМ севернее с.Красный Бор с частичным перефункционалированием под сельскохозяйственные угодья 1,2 га, а также с организацией площадки развития сельскохозяйственного производства не выше 5 класса опасности площадью 1,3 га;

– перефункционалирование территории фермы КРС севернее с.Красный Бор под сельскохозяйственные угодья площадью 0,39 га;

– перефункционалирование территорий 2 сенохранилищ севернее с.Красный Бор под жилищные площадки, иные и административно-деловые территории общей площадью 11 га.

Перечень мероприятий по развитию агропромышленного комплекса в Красноборском сельском поселении представлен в таблице 1.3.1.

Таблица 1.3.1

## Перечень мероприятий по развитию агропромышленного комплекса Красноборского сельского поселения

№ п/п	Место-положение	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Сроки реализации		Источник мероприятия
					Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (до 2025 г.)	Расчетный срок (2026-2040 гг.)	
<b>МЕРОПРИЯТИЯ МЕСТНОГО (ПОСЕЛЕНЧЕСКОГО) ЗНАЧЕНИЯ</b>									
1	севернее с.Красный Бор	недействующий склад ГСМ	перевыделение под жилищные площадки, иные и административно-деловые территории	га	3,6	-	+	-	Генеральный план Красноборского СП
2	севернее с.Красный Бор	недействующий склад ГСМ	реорганизация с частичным перевыделением территории 1,2 га под сельскохозяйственные угодья	га	2,5	-	+	-	Генеральный план Красноборского СП
			организация площадки под развитие агропромышленного производства не выше 5 класса опасности		-	1,3			
3	севернее с.Красный Бор	недействующая ферма КРС	перевыделение под сельскохозяйственные угодья	га	0,39	-	+	-	Генеральный план Красноборского СП

№ п/п	Место- положение	Наименование объекта	Вид мероприятия	Едини- ца измере- ния	Мощность		Сроки реализации		Источник мероприятия
					Суще- ствую- щая	Новая (дополни- тельная)	Первая очередь (до 2025 г.)	Расчетный срок (2026-2040 гг.)	
4	севернее с.Красный Бор	недействующее сенохранилище	перевыфункциони рование под жилищные площадки, иные и админи- стративно- деловые территории	га	1,8	-	+	-	Генеральный план Красноборского СП
5	севернее с.Красный Бор	недействующее сенохранилище	перевыфункциони рование под жилищные площадки, иные и админи- стративно- деловые территории	га	9,2	-	+	-	Генеральный план Красноборского СП

#### 1.4. Мероприятия по развитию лесного комплекса

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

Согласно ЗаклЮчению Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан на проект генерального плана Красноборского сельского поселения было выявлено пересечение лесных участков из земель лесного фонда с земельными участками иной категории, расположенными в границах населенных пунктов с.Красный Бор и д.Зуево.

Пересечения земель лесного фонда с земельными участками иных категорий установлены в кварталах № 182, 184, 140 и 143 Красноборского лесничества Агрызского лесничества на площади 1,2 га.

Данная площадь включает в себя земельные участки из земель лесного фонда, права на которые зарегистрированы до 1 января 2016 года, а также участки с отсутствующими в Едином государственном реестре недвижимости (далее – ЕГРН) сведениями о зарегистрированных правах. Кроме того, в границы населенных пунктов включаются территории, сведения о границах которых не внесены в ЕГРН, для размещения улично-дорожной сети.

По общему правилу, установленному Федеральным законом от 29.07.2017 № 280-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в целях устранения противоречий в сведениях государственных реестров и установления принадлежности земельного участка к определенной категории земель» приведение сведений, содержащихся в государственном лесном реестре, в соответствие со сведениями ЕГРН осуществляется в отношении земельных участков, на которые права правообладателя или предыдущих правообладателей возникли до 1 января 2016 года.

Таким образом, проектом генерального плана Красноборского сельского поселения в границы земель населенного пункта с.Красный Бор планируется включение 1,06 га земель из состава лесного фонда (согласно данным государственного лесного реестра).

Кроме этого, предлагается исключение из границ населенного пункта с.Красный Бор земельного участка с кадастровым номером 16:01:210107:100 общей площадью 0,14 га (согласно выписке из ЕГРН площадь составляет 0,25 га, но фактически меньше), расположенного анклавом относительно северной границы населенного пункта, что позволит обеспечить архитектурно-планировочную целостность населенного пункта.



Таблица 1.4.1

*Перечень лесных участков, имеющих пересечения с проектируемыми границами населенных пунктов Красноборского сельского поселения Агрызского муниципального района Республики Татарстан*

№ п/п	Местоположение земельного участка	Целевое назначение леса	Категория защитных лесов	Площадь, га
<b>с.Красный Бор</b>				
1	Агрызское лесничество, Красноборское участковое лесничество, квартал 143, выдел 13, квартал 182, выделы 7, 15	Защитные леса	Ценные леса (лесостепные леса)	0,6432
2	Агрызское лесничество, Красноборское участковое лесничество, квартал 143, выдел 14, квартал 182, выдел 13	Защитные леса	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов (леса, расположенные в защитных полосах лесов)	0,2643
3	Агрызское лесничество, Красноборское участковое лесничество, квартал 140, выделы 1, 2	Защитные леса	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов (лесопарковые зоны)	0,0498
<b>Итого</b>				<b>0,9573</b>
<b>д.Зуево</b>				
1	Агрызское лесничество, Красноборское участковое лесничество, квартал 184, выдел 17	Защитные леса	Леса, расположенные в водоохраных зонах	0,2395
<b>Итого</b>				<b>0,2395</b>
<b>Всего</b>				<b>1,1968</b>

Таблица 1.4.2

*Перечень земельных участков, имеющих пересечение с лесным фондом*

Кадастровый номер	Категория	Дата постановления	№ квартала	№ выдела	Лесничество	Участковое лесничество	Целевое назначение лесов	Категория защитности	Площадь пересечения, кв.м
<b>с.Красный Бор</b>									
16:01:210107:100	Земли населенных пунктов	11.12.2001	182	8	Агрызское	Красноборское	Защитные леса	Ценные леса	2500*
16:01:210101:81	Земли населенных пунктов	24.05.2005	143	13	Агрызское	Красноборское	Защитные леса	Ценные леса	4620
16:01:210101:79	Земли населенных пунктов	24.05.2005	143	14	Агрызское	Красноборское	Защитные леса	Леса, расположенные в защитных полосах лесов (леса, расположенные в границах полос отвода железных дорог и придорожных полос автомобильных дорог)	775
16:01:210101:107	Земли населенных пунктов	01.06.2011	143	14	Агрызское	Красноборское	Защитные леса	Леса, расположенные в защитных полосах лесов (леса, расположенные в границах полос отвода железных дорог и придорожных	300

Кадастровый номер	Категория	Дата постановления	№ квартала	№ выдела	Лесничество	Участковое лесничество	Целевое назначение лесов	Категория защитности	Площадь пересечения, кв.м
								полос автомобильных дорог)	
16:01:210101:156	Земли населенных пунктов	14.06.2012	143	13	Агрызское	Красноборское	Защитные леса	Ценные леса	370
16:01:210101:154	Земли населенных пунктов	14.06.2012	143	13	Агрызское	Красноборское	Защитные леса	Ценные леса	140
16:01:210108:8	Земли населенных пунктов	19.07.2007	182	13	Агрызское	Красноборское	Защитные леса	Леса, расположенные в защитных полосах лесов (леса, расположенные в границах полос отвода железных дорог и придорожных полос автомобильных дорог)	473
16:01:210108:100	Земли населенных пунктов	19.01.2011	182	13	Агрызское	Красноборское	Защитные леса	Леса, расположенные в защитных полосах лесов (леса, расположенные в границах полос отвода железных дорог и придорожных	1095

Кадастровый номер	Категория	Дата постановки	№ квартала	№ выдела	Лесничество	Участковое лесничество	Целевое назначение лесов	Категория защитности	Площадь пересечения, кв.м
								полос автомобильных дорог)	
16:01:210301:67	Земли сельскохозяйственного назначения		182	15	Агрызское	Красноборское	Защитные леса	Ценные леса	1034***
Территории, сведения о которых не внесены в ЕГРН**	-	-	140	1,2	Агрызское	Красноборское	Защитные леса	Лесопарковые зоны	498
			182	7	Агрызское	Красноборское	Защитные леса	Ценные леса	268
<b>д.Зуево</b>									
16:01:210201:83	Земли населенных пунктов	24.03.2005	184	17	Агрызское	Красноборское	Защитные леса	Ценные леса	310
16:01:210201:85	Земли населенных пунктов	24.03.2005	184	17	Агрызское	Красноборское	Защитные леса	Ценные леса	60
16:01:210201:86	Земли населенных пунктов	19.05.2005	184	17	Агрызское	Красноборское	Защитные леса	Ценные леса	70
16:01:210201:87	Земли населенных пунктов	10.10.2007	184	17	Агрызское	Красноборское	Защитные леса	Ценные леса	180
16:01:210201:88	Земли населенных пунктов	24.03.2005	184	17	Агрызское	Красноборское	Защитные леса	Ценные леса	250
6:01:210201:192	Земли населенных пунктов	07.05.2015	184	17	Агрызское	Красноборское	Защитные леса	Ценные леса	1400

Кадастровый номер	Категория	Дата постановки	№ квартала	№ выдела	Лесничество	Участковое лесничество	Целевое назначение лесов	Категория защитности	Площадь пересечения, кв.м
Территории, сведения о которых не внесены в ЕГРН**	-	-	184	17	Агрызское	Красноборское	Защитные леса	Ценные леса	125

Примечание: \*фактическая площадь земельного участка не совпадает с уточненной (по факту 1400 кв.м)

\*\*территории, сведения о которых не внесены в ЕГРН, включаются в границы населенного пункта для размещения улчино-дорожной сети.

\*\*\*по письму исх. №115/3 от 13.12.2019 г. ГКУ РТ «Агрызское лесничество» на данном участке отсутствует пересечение с лесным фондом Красноборского участкового лесничества.

Таблица 1.4.3

*Перечень мероприятий, затрагивающих лесной комплекс в Красноборском сельском поселении*

№ п/ п	Населенный пункт	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Сроки реализации		Источник мероприятия
					Сущест вующая	Допол нитель ная (новая)	Первая очередь (до 2025 г.)	Расчетный срок (2026-2040 гг.)	
<b><i>МЕРОПРИЯТИЯ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ</i></b>									
1	Красноборское СП	лесострои тельная документация	Корректировка в соответствии с фактическим использованием	га	1,06	-	+	+	Генеральный план Красноборского сельского поселения, Заключение Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан

## 1.5. Мероприятия по развитию социальной инфраструктуры

### 1.5.1. Мероприятия по развитию 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.

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

Согласно Стратегии социально-экономического развития Агрызского муниципального района жилищная обеспеченность к 2025 г. должна составить 30,54 кв.м/чел., к 2040 г. – 32,54 кв.м/чел. В связи с тем, что генеральный план Красноборского сельского поселения разрабатывается до 2040 г. расчетные показатели жилищной обеспеченности к расчетному сроку были приняты равными 34,54 кв.м/чел.

В целях расчета необходимых территорий для размещения необходимых объемов жилищного строительства средний размер жилого дома был принят размером 100 кв.м. Средний размер земельного участка под жилищное строительство в поселении был принят 0,1 га.

С учетом пожелания администрации Красноборского сельского поселения генеральным планом Красноборского сельского поселения предлагается к расчетному сроку размещение жилищных площадок в с.Красный Бор общей площадью 18 га, из них для потребностей постоянного населения сельского поселения потребуется 10,5 га, для населения, строящего второе жилье – 7,5 га.

Общая потребность в новом жилищном строительстве *для постоянного населения* Красноборского сельского поселения к 2025 году составит 3,3 тыс.кв.м; к 2040 году – дополнительно 6,2 тыс.кв.м (см.табл.1.5.1).

Таким образом, на первую очередь для строительства жилья площадью 3,3 тыс.кв.м (33 дома) с учетом озеленения и необходимых подъездных дорог необходима территория общей площадью 3,6 га.

К расчетному сроку для размещения жилищного строительства общей площадью 6,2 тыс.кв.м (62 дома) с учетом озеленения и необходимых подъездных дорог понадобится территория общей площадью 6,9 га.

Новое жилищное строительство *для населения, строящего второе жилье*, к 2025 году составит 1,9 тыс.кв.м; к 2040 году – дополнительно 4,9 тыс.кв.м (см.табл.1.5.1).

Таким образом, на первую очередь для строительства жилья площадью 1,9 тыс.кв.м (19 домов) с учетом озеленения и необходимых подъездных дорог необходима территория общей площадью 2,1 га.

К расчетному сроку для размещения жилищного строительства общей площадью 4,9 тыс.кв.м (49 домов) с учетом озеленения и необходимых подъездных дорог понадобится территория общей площадью 5,4 га.

Также по данным, представленным администрацией Красноборского сельского поселения, запланирован капитальный ремонт кровли в 2020 году многоквартирного дома по ул.Строителей, д.3 в с.Красный Бор.

Мероприятия по развитию жилищной инфраструктуры в Красноборском сельском поселении представлены в таблице 1.5.2.



Таблица 1.5.1

## Развитие жилищной инфраструктуры Красноборского сельского поселения

№ п/п	Наименование населенного пункта	Существующее положение		Первая очередь (до 2025 г.)			Расчетный срок (2026-2040 гг.)		
		Обеспеченность, кв.м/чел.	Общая площадь жилья, тыс. кв.м	Обеспеченность, кв.м/чел.	Общая площадь жилья, тыс. кв.м	Новое жилищное строительство за период, тыс. кв.м	Обеспеченность, кв.м/чел.	Общая площадь жилья, тыс. кв.м	Новое жилищное строительство за период, тыс. кв.м
	<b>Красноборское СП, в том числе:</b>	<b>38,2</b>	<b>56,0</b>	<b>40,0</b>	<b>61,3</b>	<b>5,2</b>	<b>45,5</b>	<b>72,4</b>	<b>17,9</b>
	- для постоянного населения	-	42,9	-	46,2	3,3	-	52,5	13,0
	- заброшенное жилье	-	0,6	-	0,6	0,0	-	0,6	0,0
	- для населения, строящего второе жилье	-	12,5	-	14,4	1,9	-	19,3	4,9
<b>1</b>	<b>с.Красный Бор</b>	<b>36,3</b>	<b>52,2</b>	<b>38,2</b>	<b>57,4</b>	<b>5,2</b>	<b>43,3</b>	<b>68,6</b>	<b>11,1</b>
	- для постоянного населения	-	40,9	-	44,2	3,3	-	50,5	6,2
	- заброшенное жилье	-	0,3	-	0,3	0,0	-	0,3	0,0
	- для населения, строящего второе жилье	-	11,0	-	12,9	1,9	-	17,8	4,9
<b>2</b>	<b>д.Зуево</b>	<b>140,7</b>	<b>3,8</b>	<b>147,6</b>	<b>3,8</b>	<b>0,0</b>	<b>548,1</b>	<b>3,8</b>	<b>0,0</b>
	- для постоянного населения	-	2,0	-	2,0	0,0	-	2,0	0,0
	- заброшенное жилье	-	0,3	-	0,3	0,0	-	0,3	0,0
	- для населения, строящего второе жилье	-	1,5	-	1,5	0,0	-	1,5	0,0

Таблица 1.5.2

*Мероприятия по развитию жилищной инфраструктуры в Красноборском сельском поселении*

№ п/п	Населенный пункт	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Сроки реализации		Источник мероприятия
					Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (до 2025 г.)	Расчетный срок (2026-2040 гг.)	
<b>МЕРОПРИЯТИЯ МЕСТНОГО (ПОСЕЛЕНЧЕСКОГО) ЗНАЧЕНИЯ</b>									
1	с.Красный Бор	жилищный фонд для постоянного населения	новое строительство	га	-	3,6	+	-	Генплан Красноборского СП
				тыс.кв.м	-	3,3			
				га	-	6,9	-	+	
				тыс.кв.м	-	6,2			
2	с.Красный Бор	жилищный фонд для населения, строящего второе жилье	новое строительство	га	-	1,9	+	-	Генплан Красноборского СП
				тыс.кв.м	-	2,1			
				га	-	4,9	-	+	
				тыс.кв.м	-	5,4			
3	с.Красный Бор, ул.Строителей, д.3	многоквартирный дом	капитальный ремонт кровли	объект	1	-	-	-	Генплан Красноборского СП

### 1.5.2. Мероприятия по развитию системы обслуживания населения

Одной из основных целей генерального плана Красноборского 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.

При разработке мероприятий по развитию социальной инфраструктуры поселения были учтены мероприятия следующих документов:

- Схемы территориального планирования Республики Татарстан и Агрызского муниципального района (далее – СТП Республики Татарстан и СТП Агрызского МР соответственно);

- Стратегии социально-экономического развития Агрызского муниципального района Республики Татарстан на 2016-2021 годы и плановый период до 2030 года (далее – Стратегия СЭР Агрызского МР);

- Плана социально-экономического развития Красноборского сельского поселения Республики Татарстан на 2017-2022 гг. и на период до 2030 года (далее – План СЭР Красноборского СП).

Необходимо отметить, что в Плане мероприятий по реализации Стратегии социально-экономического развития Республики Татарстан показатель «Средняя обеспеченность общественной инфраструктурой муниципальных районов и городских округов в соответствии с социальными гарантиями обеспеченности общественной инфраструктурой» к 2030 году должен составить 100 процентов.

#### **Образовательные организации**

##### Организации дошкольного образования

Согласно расчету потребность в дополнительных мощностях детских садов в Красноборском сельском поселении в течение всего рассматриваемого периода отсутствует.

Физическое состояние существующего детского сада оценивается как удовлетворительное, генеральным планом Красноборского сельского поселения мероприятий не предлагается.

##### Общеобразовательные организации

Потребность к расчетному сроку в организациях общего образования отсутствует. Генеральным планом с учетом предложений администрации Красноборского сельского поселения на первую очередь предлагается проведение капитального ремонта столовой, отопительной системы, реконструкции санузлов школы в с.Красный Бор.

##### Организации дополнительного образования детей

В течение всего рассматриваемого периода генеральным планом Красноборского сельского поселения предлагается организовать кружки детского творчества на базе образовательных организаций и культурно-досуговых учреждений в Красноборском сельском поселении с количеством занимающихся не менее 110 человек.

#### **Медицинское обслуживание населения**

Потребность в дополнительных мощностях медицинских организаций в Красноборском сельском поселении не имеется, однако на первую очередь

необходимо предусмотреть проведение капитального ремонта (2-ого этажа) Красноборской участковой больницы согласно предложениям администрации сельского поселения и мероприятиям Схемы территориального планирования Агрызского муниципального района.

#### **Учреждения культуры и искусства**

Согласно расчету к 2040 году потребность в новом строительстве культурно-досуговых учреждений и общедоступных библиотек отсутствует.

Существующие сельский дом культуры и библиотека требуют проведения капитального ремонта на первую очередь.

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

##### Спортивные залы

Потребность в новом строительстве спортивных залов к расчетному сроку составит 133 кв.м, плавательных бассейнов – 119 кв.м зеркала воды.

Мероприятиями Схемы территориального планирования Агрызского муниципального района предлагается строительство спортивного комплекса с плавательным бассейном (спортивные залы площадью пола 455 кв.м и бассейн площадью зеркала воды 275 кв.м.). Размещение данного объекта было рассчитано с учетом межселенного обслуживания населения Агрызского муниципального района.

СТП Агрызского муниципального района предусмотрена реконструкция ДОЛ «Алмалы» на первую очередь.

Однако согласно Перечню детских оздоровительных лагерей Республики Татарстан для проведения проектно-изыскательских работ в 2020 году в рамках реализации мероприятий по капитальному ремонту, строительству и реконструкции, утвержденному Распоряжением Кабинета Министров Республики Татарстан от 30.12.2019 №3637-р, предусмотрен капитальный ремонт детского оздоровительного лагеря «Алмалы».

С учетом информации администрации Красноборского сельского поселения и мероприятий СТП Агрызского МР на первую очередь предлагается капитальный ремонт спортивных залов при школе и клубе в с.Красный Бор, а также реконструкция спортивной площадки при школе под универсальные спортивные площадки типового размера.

#### **Кредитно-финансовые учреждения и предприятия связи**

Существующие отделения почтовой связи и банка полностью удовлетворяют потребности населения Красноборского сельского поселения в течение всего рассматриваемого периода.

#### **Предприятия торговли, бытового обслуживания и питания**

Согласно расчету потребности в новых предприятиях торговли не имеется.

Необходимые мощности предприятий бытового обслуживания и общественного питания (11 рабочих мест и 46 посадочных мест соответственно) на первую очередь предлагается разместить в составе проектируемого спортивного комплекса в с.Красный Бор.

#### **Культовые объекты**

В с.Красный Бор, по ул.Спортивная, д.1 на первую очередь запланировано завершение строительства церкви.

#### **Полиция**

Существующая система охраны общественного правопорядка в Красноборском сельском поселении отвечает установленному нормативу. Однако необходимо предусмотреть размещение помещения УПП в составе спортивного комплекса.

### **Общественные уборные**

Потребность в общественных уборных составит 1 прибор к расчетному сроку.

Общественные уборные должны устраиваться в следующих местах населенных пунктов:

а) на площадях, транспортных магистралях, улицах с большим пешеходным движением;

б) на площадях около вокзалов, на всех железнодорожных станциях, морских и речных пристанях, автостанциях и аэровокзалах;

в) в загородных и внутригородских парках, на больших бульварах, местах массового отдыха трудящихся (парки, лесные массивы и др.);

г) на территории торговых центров, колхозных рынков;

д) на стадионах, пляжах, местах водных спортивных сооружений и других объектах подобного типа;

е) на автострадах, выставках, около открытых кинотеатров и т.д.

Необходимо отметить, что некоторые объекты социальной инфраструктуры (предприятия бытового обслуживания, общественного питания, участковый пункт полиции) генеральным планом Красноборского сельского поселения предлагается разместить в составе проектируемого спортивного комплекса в с.Красный Бор на первую очередь.

Перечень мероприятий по развитию сферы обслуживания в Красноборском сельском поселении представлен в таблице 1.5.3.

*Перечень мероприятий по развитию сферы обслуживания в Красноборском сельском поселении*

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Сроки реализации		Источник мероприятия
					Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (до 2025г.)	Расчетный срок (2026-2040гг.)	
<b>МЕРОПРИЯТИЯ МЕСТНОГО (РАЙОННОГО) ЗНАЧЕНИЯ</b>									
<i>Образовательные организации</i>									
1	с.Красный Бор, ул.Маркина, д.29	МБОУ «Красноборская СОШ»	капитальный ремонт столовой, отопительной системы, реконструкция санузлов	место	480	-	+	-	Генеральный план Красноборского СП*
2	с.Красный Бор ул.Маркина, д.29 и 34	кружки детского творчества	организация на базе образовательных организаций и культурно-досуговых учреждений	учащийся	45	110	+	+	Генеральный план Красноборского СП, СТП Агрызского МР
<i>Медицинские организации</i>									
1	с.Красный Бор, ул.Молодежная, д.1	Красноборская участковая больница	капитальный ремонт 2 этажа	койка	22	-	+	-	Генеральный план Красноборского СП, СТП Агрызского МР
				посещение в смену	75	-			
<i>Объекты физической культуры и спорта</i>									
1	с.Красный Бор	спортивный комплекс с плавательным бассейном	новое строительство	кв.м	-	455	+	-	СТП Агрызского МР
				кв.м зеркала воды	-	275			
2	с.Красный Бор, ул.Маркина, д.29	спортивный зал при школе	капитальный ремонт	кв.м	276,7	-	+	-	Генеральный план Красноборского СП*

№ п/п	Место-положение	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Сроки реализации		Источник мероприятия
					Сущест вующая	Новая (дополн итель- ная)	Первая очередь (до 2025г.)	Расчетный срок (2026- 2040гг.)	
3	с.Красный Бор, ул.Маркина, д.29	спортивная площадка	реконструкция под универсальные спортивные площадки типового размера	кв.м	4500	-	+	-	Генеральный план Красноборского СП*
4	с.Красный Бор, ул.Маркина, д.31	ДОЛ «Алмалы»	капитальный ремонт	место	80	-	+	-	СТП Агрызского МР; РКМ от 30.12.2019 №3637-р
<b>МЕРОПРИЯТИЯ МЕСТНОГО (ПОСЕЛЕНЧЕСКОГО) ЗНАЧЕНИЯ</b>									
<i>Учреждения культуры и искусства</i>									
1	с.Красный Бор, ул.Маркина, д.34	сельский дом культуры	капитальный ремонт	место	240	-	+	-	Генеральный план Красноборского СП
		библиотека		тыс.экземп ляров	16,9	-			
<i>Объекты физической культуры и спорта</i>									
1	с.Красный Бор, ул.Маркина, д.34	спортивный зал при СДК	капитальный ремонт	кв.м	148	-	+	-	Генеральный план Красноборского СП
<i>Предприятия бытового обслуживания</i>									
1	с.Красный Бор	предприятия бытового обслуживания в составе спортивного комплекса	новое строительство	рабочее место	-	11	+	-	Генеральный план Красноборского СП
<i>Предприятия общественного питания</i>									
1	с.Красный Бор	кафе в составе спортивного комплекса	новое строительство	посадочное место	-	46	+	-	Генеральный план Красноборского СП
<i>Культовые объекты</i>									
1	с.Красный Бор, ул.Спортивная, д.1	церковь	завершение строительства	объект	-	1	+	-	Генеральный план Красноборского СП
<i>Полиция</i>									

№ п/ п	Место- положение	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Сроки реализации		Источник мероприятия
					Сущест вующая	Новая (дополн итель- ная)	Первая очередь (до 2025г.)	Расчетный срок (2026- 2040гг.)	
1	с.Красный Бор	УПП в составе спортивного комплекса	новое строительство	объект	-	1	+	-	Генеральный план Красноборского СП
<i>Общественные уборные</i>									
1	Красноборское СП	общественные уборные	новое строительство	прибор	-	1	+	+	Генеральный план Красноборского СП

Примечание: \* при условии включения их в документы территориального планирования и/или программы соответствующего уровня



### **1.5.3. Мероприятия по развитию объектов коммунального обслуживания (кладбищ)**

При нормативе 0,24 га на 1000 жителей необходимая потребность населения Красноборского сельского поселения в кладбищах традиционного захоронения к 2040 г. составит 0,38 га.

Генеральным планом Красноборского сельского поселения на первую очередь предлагается закрытие кладбища в с.Красный Бор, расположенного во втором поясе зоны санитарной охраны поверхностного водозабора «Белоус» и частично в водоохранной зоне Нижнекамского водохранилища.

Свободные территории действующих кладбищ (0,09 га) не обеспечивают прогнозные потребности населения в кладбищах традиционного захоронения.

Генеральным планом Красноборского сельского поселения на первую очередь предлагается размещение нового кладбища площадью 1 га севернее с.Красный Бор, на части земельного участка с кадастровым номером 16:01:210301:42.

Кроме того, генеральным планом Красноборского сельского поселения предлагается приведение землеустроительной документации для земель под кладбищами в соответствие с функциональным использованием территории, а именно установление для земельного участка под кладбищем категории земель «земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения» или «земли населенных пунктов» с установлением вида разрешенного использования 12.1. «Ритуальная деятельность».

Таблица 1.5.4

*Перечень мероприятий по развитию ритуального обслуживания в Красноборском сельском поселении*

№ п/п	Населенный пункт	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Сроки реализации		Источник мероприятия
					Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (до 2025 г.)	Расчетный срок (2026-2040 гг.)	
<b>МЕРОПРИЯТИЯ МЕСТНОГО (ПОСЕЛЕНЧЕСКОГО) ЗНАЧЕНИЯ</b>									
<i>Кладбища</i>									
1	с.Красный Бор	кладбище	закрытие в связи с расположением во втором поясе зоны санитарной охраны поверхностного водозабора «Белоус» и частично в водоохранной зоне Нижнекамского водохранилища	га	5,7527	-	+	-	генеральный план Красноборского СП
2	с.Красный Бор	кладбище	новое строительство	га	-	1,0	+	-	генеральный план Красноборского СП

## **1.6. Развитие рекреационных территорий. Организация мест отдыха местного населения**

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

Схемой территориального планирования Республики Татарстан предлагается организация множества туристско-рекреационных маршрутов, проходящих по территории всего района. Одними из таких маршрутов являются круизный туристический маршрут по р.Кама и водно-развлекательный маршрут по р.Кама.

Согласно Перечню детских оздоровительных лагерей Республики Татарстан для проведения проектно-изыскательских работ в 2020 году в рамках реализации мероприятий по капитальному ремонту, строительству и реконструкции, утвержденному Распоряжением Кабинета Министров Республики Татарстан от 30.12.2019 №3637-р, предусмотрен капитальный ремонт детского оздоровительного лагеря «Алмалы».

Схемой территориального планирования Агрызского муниципального района предлагаются культурно-ландшафтный маршрут «История сел Агрызского района», этнографический маршрут «Народы и традиции Агрызского района», эколого-приключенческий маршрут «Кичкетанский заказник и Нижнекамское водохранилище», которые будут проходить по территории Красноборского сельского поселения. В связи с этим в с.Красный Бор предусмотрена реконструкция детского оздоровительного лагеря «Алмалы» (с учетом указанному выше распоряжения Кабинета Министров Республики Татарстан вид мероприятия – капитальный ремонт), строительство гостиницы, строительство туристического информационного центра, строительство туристической базы водных видов спорта, благоустройство и строительство зеленой стоянки и благоустройства пляжа около с.Красный Бор; а в д.Зуево планируется строительство рыболовной туристической базы.

Однако необходимо отметить тот факт, что:

- реализация мероприятий по строительству гостиницы, туристического информационного центра в с.Красный Бор невозможна в связи с размещением в санитарно-защитной зоне от сибиреязвенного скотомогильника;
- строительство туристической базы водных видов спорта невозможно в связи с размещением во втором поясе зоны санитарной охраны поверхностного водозабора «Белоус»;
- благоустройство и строительство зеленой стоянки около с.Красный Бор невозможно в связи с размещением в зоне зотопления и подтопления, в прибрежной защитной полосе, а также в береговой полосе;

– благоустройство пляжа около с.Красный Бор возможно только без размещения объектов капитального строительства;

– согласно данным администрации Красноборского сельского поселения строительство рыболовной туристической базы в д.Зуево на сегодняшний день нецелесообразно.

Развитие рекреационных территорий в генеральном плане Красноборского сельского поселения также предусматривает мероприятия по организации системы зеленых насаждений как зон отдыха местного населения и площадок отдыха посетителей.

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

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

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

Согласно Региональным нормативам градостроительного проектирования озеленение территории общеобразовательных организаций предусматривают из расчета не менее 50 % площади его территории, озеленение территории дошкольных образовательных организаций – не менее 50 % площади территории, свободной от застройки.

Также генеральным планом предусматривается формирование рекреационных зон возле водных объектов.

Мероприятия по развитию туристско-рекреационной системы представлены в таблице 1.6.1.

*Перечень мероприятий по развитию туристско-рекреационной системы в Красноборском сельском поселении*

№ п/п	Населенный пункт	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Сроки реализации		Источник мероприятия
					Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (до 2025 г.)	Расчетный срок (2026-2040 гг.)	
<i>МЕРОПРИЯТИЯ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ</i>									
1	Красноборское СП	Круизный туристический маршрут по р.Кама	Организация маршрута	-	-	-	+	+	СТП РТ
2	Красноборское СП	Водно-развлекательный маршрут по р.Кама	Организация маршрута	-	-	-	-	+	СТП РТ
<i>МЕРОПРИЯТИЯ МЕСТНОГО (РАЙОННОГО) ЗНАЧЕНИЯ</i>									
1	Красноборское СП	Культурно-ландшафтный маршрут «История сел Агрызского района»	Организация маршрута	-	-	-	+	+	СТП Агрызского муниципального района
2	Красноборское СП	Этнографический маршрут «Народы и традиции Агрызского района»	Организация маршрута	-	-	-	+	+	СТП Агрызского муниципального района
3	Красноборское СП	Эколого-приключенческий маршрут «Кичкетанский заказник и Нижнекамское водохранилище»	Организация маршрута	-	-	-	+	+	СТП Агрызского муниципального района
4	Красноборское СП, с. Красный Бор	Детский оздоровительный лагерь «Алмалы»	Капитальный ремонт	место	80	-	+	-	СТП Агрызского муниципального района; РКМ от 30.12.2019 №3637-р

№ п/п	Населенный пункт	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Сроки реализации		Источник мероприятия
					Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (до 2025 г.)	Расчетный срок (2026-2040 гг.)	
5	Красноборское СП, около с. Красный Бор	Пляж с. Красный Бор	Благоустройство территории (без размещения объектов капитального строительства)	объект	1	-	+	-	СТП Агрызского муниципального района
<i>МЕРОПРИЯТИЯ МЕСТНОГО (ПОСЕЛЕНЧЕСКОГО) ЗНАЧЕНИЯ</i>									
1	Красноборское СП	Озеленение общего пользования	Организационное мероприятие	-	-	-	+	+	Генеральный план Красноборского СП
2	Красноборское СП	Благоустройство береговой полосы и прилегающей территории водных объектов с созданием общественных рекреационных зон (пляжей)	Организационное мероприятие	-	-	-	+	+	Генеральный план Красноборского СП

## 1.7. Мероприятия по развитию транспортной инфраструктуры Красноборского сельского поселения

Таблица 1.7.1

*Перечень мероприятий по развитию транспортно-коммуникационной инфраструктуры в Красноборском сельском поселении*

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
					Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (до 2025 г.)	Расчетный срок (2026-2040 гг.)	
<b>МЕРОПРИЯТИЯ МЕСТНОГО (РАЙОННОГО) ЗНАЧЕНИЯ</b>									
<i>Автомобильные дороги местного значения</i>									
1	Красноборское СП	«Агрыз-Красный Бор» - Зуево	строительство (устройство асфальтобетонного покрытия)	км	-	10,72	+	-	СТП Агрызского МР
2	Красноборское СП	«Подъезд к кладбищу»	строительство (устройство асфальтобетонного покрытия)	км	-	0,2	+	-	Генеральный план Красноборского СП*
<b>МЕРОПРИЯТИЯ МЕСТНОГО (ПОСЕЛЕНЧЕСКОГО) ЗНАЧЕНИЯ</b>									
<i>Улично-дорожная сеть</i>									
1	с.Красный Бор	Гора Марс, Восточная, Песочная, Коммунальная, Юности, Новая, Набережная, Спортивная, Трудовая, Заречная, М.Горького, Молодежная, Горная, Совхозная, Лесная, Камская, Речная, Гагарина и Луначарского	капитальный ремонт (устройство асфальтобетонного покрытия)	км	10,52	-	+	+	Генеральный план Красноборского СП, программа комплексного развития системы транспортной инфраструктуры Красноборского СП
2	с.Красный Бор	Улично-дорожная сеть на предлагаемых площадках жилищного строительства	новое строительство	км	-	-	+	+	Генеральный план Красноборского СП

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
					Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (до 2025 г.)	Расчетный срок (2026-2040 гг.)	
3	д.Зуево	Большая, Новая, Морозова и Урал	капитальный ремонт (устройство асфальтобетонного покрытия)	км	2	-	+	+	Генеральный план Красноборского СП, программа комплексного развития системы транспортной инфраструктуры Красноборского СП

\* Примечание: при условии включения данных мероприятий в документы территориального планирования и/или программы соответствующего уровня



## **1.8. Мероприятия по установлению границ населенных пунктов Красноборского сельского поселения**

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

В соответствии с частью 1 статьи 8 Федерального закона от 21.12.2004 г. №172-ФЗ «О переводе земель или земельных участков из одной категории в другую» (далее – Закон о переводе) установление или изменение границ населенных пунктов, а также включение земельных участков в границы населенных пунктов либо исключение земельных участков из границ населенных пунктов является переводом земель населенных пунктов или земельных участков в составе таких земель в другую категорию либо переводом земель или земельных участков в составе таких земель из других категорий в земли населенных пунктов.

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.

В 2012 году был выполнен генеральный план Красноборского сельского поселения, который был утвержден Решением Совета Красноборского сельского поселения от 30.11.2012 г. №19-3 без проведения процедуры согласования в Кабинете Министров Республики Татарстан.

В настоящее время разрабатывается новый проект генерального плана Красноборского сельского поселения.

В качестве существующих границ были приняты границы, проведенные по границам земельных участков в категории земель «земли населенных пунктов» с учетом границ кадастровых кварталов по данным Управления Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Татарстан.

Общая площадь Красноборского сельского поселения составляет 11360,78 га, в т.ч. площадь населенных пунктов 308,5874 га, из них: с.Красный Бор – 263,7080 га и д.Зуево – 44,8794 га.

Генеральным планом Красноборского сельского поселения предлагается изменение границы с.Красный Бор за счет включения 25,4946 га и исключения 0,4101 га.

Основанием для включения земельных участков с кадастровыми номерами 16:01:210302:48; 16:01:210302:47; 16:01:210301:66; 16:01:210301:63; 16:01:210301:67; 16:01:210302:46; 16:01:210302:43; 16:01:210309:128; 16:01:210309:89 является письмо Исполнительного комитета Агрызского муниципального района от 29.11.2019 Исх.№ 2970.

Общая площадь земель в пределах предлагаемых границ населенных пунктов составит 333,7776 га, из них: с.Красный Бор – 288,8982 га и д.Зуево – 44,8794 га.

Кроме того, предусмотрено включение в границу с.Красный Бор частей кадастровых кварталов 16:01:210302 и 16:01:210309 для обеспечения архитектурно-планировочной целостности населенного пункта.

Основанием для исключения из границы с.Красный Бор земельных участков с кадастровыми номерами 16:01:210107:100, 16:01:210108:90 и 16:01:210108:133 является заключением Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан, а также обеспечение архитектурно-планировочной целостности населенного пункта.

Перечень земельных участков (частей кадастровых кварталов), которые включаются в границу с.Красный Бор и исключаются из нее, с указанием категорий земель, к которым планируется отнести эти земельные участки, и целей их планируемого использования представлен в таблице 1.8.1.

Предложения по установлению границ населенных пунктов представлены в таблице 1.8.2.

Перечень мероприятий по установлению границ населенных пунктов Красноборского сельского поселения представлен в таблице 1.8.3.

## Перечень земельных участков (кадастровых кварталов), включаемых в границу и исключаемых из границы с.Красный Бор

Кадастровый номер земельного участка или кадастрового квартала	Разрешенное использование*	Категория земель	Площадь всего земельного участка по кадастру, кв.м	Площадь включаемого/исключаемого земельного участка, кв.м	Планируемая категория	Планируемое разрешенное использование**
<b>с.Красный Бор</b>						
<b>ВКЛЮЧАЕМЫЕ ЗЕМЕЛЬНЫЕ УЧАСТКИ</b>						
ЗУ 16:01:210302:48	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства	92237	92237	Земли населенных пунктов	Жилая застройка; Общественное использование объектов капитального строительства; Земельные участки (территории) общего пользования
ЗУ 16:01:210302:47	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства	3202	3202	Земли населенных пунктов	Жилая застройка; Земельные участки (территории) общего пользования
ЗУ 16:01:210301:66	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства	17977	17977	Земли населенных пунктов	Жилая застройка; Общественное использование объектов капитального строительства; Земельные участки (территории) общего пользования
ЗУ 16:01:210301:63	Земли сельскохозяйственного назначения	для комплексного освоения жилищного строительства	25084	25084	Земли населенных пунктов	Жилая застройка; Общественное использование объектов капитального строительства; Земельные участки (территории) общего пользования
ЗУ 16:01:210301:67	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства	36503	36503	Земли населенных пунктов	Жилая застройка; Общественное использование объектов капитального строительства; Земельные участки (территории) общего пользования

Кадастровый номер земельного участка или кадастрового квартала	Разрешенное использование*	Категория земель	Площадь всего земельного участка по кадастру, кв.м	Площадь включаемого/исключаемого земельного участка, кв.м	Планируемая категория	Планируемое разрешенное использование**
ЗУ 16:01:210302:46	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства	36285	36285	Земли населенных пунктов	Жилая застройка; Общественное использование объектов капитального строительства; Земельные участки (территории) общего пользования
ЗУ 16:01:210302:43	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства	24438	24438	Земли населенных пунктов	Жилая застройка; Общественное использование объектов капитального строительства; Земельные участки (территории) общего пользования
ЗУ 16:01:210309:128	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства	10000	10000	Земли населенных пунктов	Коммунальное обслуживание
ЗУ 16:01:210309:89	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства	8992	8992	Земли населенных пунктов	Земельные участки (территории) общего пользования
часть КК 16:01:210302	-	-	-	7,6	Земли населенных пунктов	Жилая застройка
часть КК 16:01:210309	-	-	-	220	Земли населенных пунктов	Земельные участки (территории) общего пользования
<b>ИТОГО ВКЛЮЧАЕМЫЕ ПО с.КРАСНЫЙ БОР</b>				<b>254946</b>		
<b>ИСКЛЮЧАЕМЫЕ ЗЕМЕЛЬНЫЕ УЧАСТКИ</b>						
ЗУ 16:01:210107:100	Земли населённых пунктов	Для объектов жилой застройки	2500	1443***	Земли лесного фонда	Использование лесов
ЗУ 16:01:210108:90	Земли населённых пунктов	Под объекты связи, радиовещания,	1600	1600	Земли промышленности и иного	Коммунальное обслуживание

Кадастровый номер земельного участка или кадастрового квартала	Разрешенное использование*	Категория земель	Площадь всего земельного участка по кадастру, кв.м	Площадь включаемого/исключаемого земельного участка, кв.м	Планируемая категория	Планируемое разрешенное использование**
		телевидения и информатики			специального назначения	
ЗУ 16:01:210108:133	Земли населённых пунктов	для размещения опоры воздушных линий электропередач	1	1	Земли промышленности и иного специального назначения	Коммунальное обслуживание
<b>ИТОГО ИСКЛЮЧАЕМЫЕ ПО с.КРАСНЫЙ БОР</b>				<b>3044</b>		

**Примечание:** \* согласно данным Управления Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии (Управления Росреестра) по Республике Татарстан

\*\* в соответствии с Приказом Минэкономразвития РФ от 1 сентября 2014 г. № 540 «Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков»

\*\*\* фактическая площадь земельного участка не совпадает с уточненной

*Предложения по установлению границ населенных пунктов, га*

Наименование н.п.	Земли в пределах существующей границы территорий населенных пунктов	Земли, предлагаемые к включению в проектную границу населенных пунктов		Земли, предлагаемые к исключению из проектной границы населенных пунктов		Формирование проектных границ населенных пунктов			
		Земли сельскохозяйственного назначения, поставленные на кадастровый учет	Земли, не поставленные на кадастровый учет	Земли населенных пунктов, поставленные на кадастровый учет		<b>Земли в пределах проектных границ населенных пунктов</b>	Земли в пределах существующей границы территорий населенных пунктов	Земли, предлагаемые к включению в проектные границы и требующие перевода в земли населенных пунктов	Земли, предлагаемые к исключению из существующей границы территории населенных пунктов
с.Красный Бор	263,7080	25,4718	0,0228	0,3044		288,8982	263,7080	25,4946	0,3044
д.Зуево	44,8794	-	-	-		44,8794	44,8794	-	-
<b>Всего</b>	<b>308,5874</b>	<b>25,4718</b>	<b>0,0228</b>	<b>0,3044</b>		<b>333,7776</b>	<b>308,5874</b>	<b>25,4946</b>	<b>0,3044</b>

Таблица 1.8.3

*Перечень мероприятий по установлению границ населенных пунктов в Красноборском сельском поселении*

№ п/п	Населенный пункт	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Сроки реализации		Источник мероприятия
					Существующая	Новая (дополнительная)	Первая очередь (до 2025 г.)	Расчетный срок (2026-2040 гг.)	
<b><i>МЕРОПРИЯТИЯ МЕСТНОГО (ПОСЕЛЕНЧЕСКОГО) ЗНАЧЕНИЯ</i></b>									
1	с.Красный Бор	территория населенного пункта	включение в границу	га	-	25,4946	+	-	Генеральный план Красноборского СП
			исключение из границы		0,3044	-			

### 1.9. Мероприятия по развитию инженерной инфраструктуры

Таблица 1.9.1

#### Перечень мероприятий по водоснабжению

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Вид мероприятия	Ед. измерения	Мощность	Сроки реализации		Источник мероприятия
						Первая очередь (до 2025 г.)	Расчетный срок (2026-2040 гг.)	
<i>МЕРОПРИЯТИЯ МЕСТНОГО (РАЙОННОГО) ЗНАЧЕНИЯ</i>								
1	с. Красный Бор	Сети водоснабжения	Капитальный ремонт	км	12,0	+		Генеральный план Красноборского сельского поселения
2	с. Красный Бор	Сети водоснабжения	Новое строительство	км	6,5	+		Генеральный план Красноборского сельского поселения
3	Система водоснабжения	Узлы учета водопотребления	Организационное	шт	-	+	+	Генеральный план Красноборского сельского поселения



Таблица 1.9.2

*Перечень мероприятий по канализации*

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Вид мероприятия	Ед. измерения	Мощ- ность	Сроки реализации		Источник мероприятия
						Первая очередь (до 2025 г.)	Расчетный срок (2026-2040 гг.)	
<i>МЕРОПРИЯТИЯ МЕСТНОГО (РАЙОННОГО) ЗНАЧЕНИЯ</i>								
1	Территория сельского поселения	Автономная система канализации	Новое строительство	шт	-	+	+	Генеральный план Красноборского сельского поселения

Таблица 1.9.3

*Перечень мероприятий по санитарной очистке территории*

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Вид мероприятия	Ед. измерения	Мощность	Сроки реализации		Источник мероприятия
						Первая очередь (до 2025 г.)	Расчетный срок (2026-2040 гг.)	
<i>МЕРОПРИЯТИЯ МЕСТНОГО (ПОСЕЛЕНЧЕСКОГО) ЗНАЧЕНИЯ</i>								
1	Территория сельского поселения	планово-регулярная санитарная очистка территории	Организационное	шт.	1	+	+	Генеральный план Красноборского сельского поселения
2	Территория сельского поселения	Контейнеры	Организационное	шт	24	+		Генеральный план Красноборского сельского поселения
3	Территория сельского поселения	Контейнеры	Организационное	шт	27		+	Генеральный план Красноборского сельского поселения

Таблица 1.9.4

*Перечень мероприятий по теплоснабжению*

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Вид мероприятия	Ед. измерения	Мощность	Сроки реализации		Источник мероприятия
						Первая очередь (до 2025 г.)	Расчетный срок (2026-2040 гг.)	
<i>МЕРОПРИЯТИЯ МЕСТНОГО (РАЙОННОГО) ЗНАЧЕНИЯ</i>								
1	с. Красный Бор	Блочно-модульная котельная для проектируемого спортивного комплекса с плавательным бассейном	Новое строительство	шт.	1	+		Генеральный план Красноборского сельского поселения

Таблица 1.9.5

*Перечень мероприятий по газоснабжению*

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Вид мероприятия	Ед. измерения	Мощность	Сроки реализации		Источник мероприятия
						Первая очередь (до 2025 г.)	Расчетный срок (2026-2040 гг.)	
<i>МЕРОПРИЯТИЯ МЕСТНОГО (РАЙОННОГО) ЗНАЧЕНИЯ</i>								
1	с. Красный Бор	Пункт редуцирования газа	Новое строительство	шт.	-	+	+	Генеральный план Красноборского сельского поселения
2	с. Красный Бор	Сети газоснабжения	Новое строительство	км.	-	+	+	Генеральный план Красноборского сельского поселения

Таблица 1.9.6

## Перечень мероприятий по электроснабжению

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Вид мероприятия	Ед. измерения	Мощность	Сроки реализации		Источник мероприятия
						Первая очередь (до 2025 г.)	Расчетный срок (2026-2040 гг.)	
<i>МЕРОПРИЯТИЯ МЕСТНОГО (РАЙОННОГО) ЗНАЧЕНИЯ</i>								
1	с. Красный Бор	Трансформаторная подстанция (ТП), напряжением 10(6)/0,4 кВ	Новое строительство	кВА	126	+		Генеральный план Красноборского сельского поселения
2	с. Красный Бор	Трансформаторная подстанция (ТП), напряжением 10(6)/0,4 кВ	Новое строительство	кВА	270		+	Генеральный план Красноборского сельского поселения
	Территория сельского поселения	Трансформаторная подстанция (ТП), напряжением 10(6)/0,4 кВ	Реконструкция	шт.	-	+	+	Генеральный план Красноборского сельского поселения
	Территория сельского поселения	Линии электропередач, напряжением 10(6) и 0,4 кВ	Новое строительство	км.	-	+	+	Генеральный план Красноборского сельского поселения
	Территория сельского поселения	Линии электропередач, напряжением 10(6) и 0,4 кВ	Реконструкция	км.	-	+	+	Генеральный план Красноборского сельского поселения

Таблица 1.9.7

*Перечень мероприятий по слаботочным сетям*

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Вид мероприятия	Ед. измерения	Мощ- ность	Сроки реализации		Источник мероприятия
						Первая очередь (до 2025 г.)	Расчетный срок (2026-2040 гг.)	
<i>МЕРОПРИЯТИЯ МЕСТНОГО (РАЙОННОГО) ЗНАЧЕНИЯ</i>								
1	Территория сельского поселения	Телефон	Организационное	шт.	156	+		Генеральный план Красноборского сельского поселения
	Территория сельского поселения	Телефон	Организационное	шт.	139		+	Генеральный план Красноборского сельского поселения

### 1.10. Мероприятия инженерной подготовки территории

Таблица 1.10.1

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятия	Ед. измерения	Мощность	Сроки реализации		Источник мероприятия
							1 очередь	Расчетный срок	
<i>Мероприятие местного значения</i>									
1	Территория Красноборского СП		Мониторинг за проявлениями опасных природных процессов	Организационное			+	+	Генеральный план Красноборского СП
2	Территория Красноборского СП		Разработка мероприятий по защите территории района от опасных природных процессов	Организационное			+	+	Генеральный план Красноборского СП

### 1.11. Мероприятия гражданской обороны, мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

Таблица 1.10.1

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятия	Ед. измерения	Мощность	Сроки реализации		Источник мероприятия
							1 очередь	Расчетный срок	
<i>Мероприятие местного значения</i>									
1	Территория Красноборского СП	Речевая сиренная установка (PCY)	Создание системы оповещения	Организационное, новое строительство	шт.	2	+	+	Генеральный план Красноборского СП
2	Территория Красноборского СП	Потенциально опасные объекты	Создание и(или) поддержание работоспособности локальной системы оповещения	Организационное, новое строительство	шт.	1	+		Государственная программа Российской Федерации "Защита населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечение пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах" (утв. постановлением Правительства Российской Федерации от 15 апреля 2014 г. N 300)
3	Территория Красноборского СП		Мониторинг за проявлениями опасных природных процессов	Организационное			+	+	Генеральный план Красноборского СП
4	Территория Красноборского СП		Разработка мероприятий по защите территории района от опасных природных процессов	Организационное			+	+	Генеральный план Красноборского СП

Утвержден  
решением Совета  
Агрызского муниципального района  
Республики Татарстан  
от 19.02.2021 №7-3

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

**Генеральный план Красноборского сельского поселения  
Агрызского муниципального района Республики Татарстан**

**Охрана окружающей среды**

**Пояснительная записка**

г. Казань, 2020 г.



## Оглавление

<b>1. ПРИРОДНЫЕ УСЛОВИЯ И РЕСУРСЫ .....</b>	<b>2</b>
1.1. РЕЛЬЕФ И ГЕОМОРФОЛОГИЯ.....	2
1.2. ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ.....	2
1.3. ТЕКТОНИКА И СЕЙСМИЧНОСТЬ.....	3
1.4. ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ .....	3
1.5. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ .....	3
1.6. ПОВЕРХНОСТНЫЕ ВОДЫ .....	5
1.7. КЛИМАТИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА.....	8
1.8. ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ТЕРРИТОРИИ.....	10
1.9. ЛАНДШАФТЫ, ПОЧВЕННЫЙ ПОКРОВ, РАСТИТЕЛЬНОСТЬ, ЖИВОТНЫЙ МИР.....	12
<b>2. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ .....</b>	<b>15</b>
2.1. СОСТОЯНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА .....	15
2.2. СОСТОЯНИЕ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ .....	17
2.3. СОСТОЯНИЕ ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА И ЗЕМЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ .....	19
2.4. ОТХОДЫ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ .....	20
2.5. ФИЗИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ ВОЗДЕЙСТВИЯ .....	22
2.6. ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ.....	23
2.7. СОСТОЯНИЕ ЗЕЛЕННЫХ НАСАЖДЕНИЙ.....	24
<b>3. ЗОНЫ С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ.....</b>	<b>25</b>
3.1. САНИТАРНО-ЗАЩИТНЫЕ ЗОНЫ .....	25
3.2. ЗОНЫ МИНИМАЛЬНО-ДОПУСТИМЫХ РАССТОЯНИЙ ПРОМЫСЛОВЫХ ТРУБОПРОВОДОВ .....	30
3.3. ОХРАННЫЕ ЗОНЫ ПРОМЫСЛОВЫХ ТРУБОПРОВОДОВ .....	31
3.4. МИНИМАЛЬНЫЕ РАССТОЯНИЯ ОТ ЛИКВИДИРОВАННЫХ НЕФТЯНЫХ СКВАЖИН ДО ЗАСТРОЙКИ .....	32
3.5. ОХРАННЫЕ ЗОНЫ ИНЖЕНЕРНЫХ КОММУНИКАЦИЙ .....	32
3.6. ОХРАННЫЕ ЗОНЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ .....	34
3.7. ЗОНЫ САНИТАРНОЙ ОХРАНЫ ПОДЗЕМНЫХ ИСТОЧНИКОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ.....	36
3.8. ЛЕСА.....	39
3.9. ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ.....	41
3.11. ЗОНЫ ПРИРОДНЫХ ОГРАНИЧЕНИЙ.....	42
3.12. ЗОНЫ ЗАЛЕГАНИЯ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ .....	43
<b>4. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ .....</b>	<b>45</b>
4.1. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА .....	46
4.2. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ И РАЦИОНАЛЬНОМУ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ .....	48
4.3. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ ЗЕМЕЛЬНОГО ФОНДА И ИНЖЕНЕРНОЙ ЗАЩИТЕ ТЕРРИТОРИИ.....	50
4.4. МЕРОПРИЯТИЯ ПО РАЗВИТИЮ СИСТЕМЫ ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ .....	51
4.5. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ЗАЩИТЕ ОТ ФИЗИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ.....	52
4.6. ФОРМИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ ПРИРОДНО-ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КАРКАСА .....	53
4.7. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ЗАЩИТЕ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ .....	54
4.8. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ЗАЩИТЕ ЖИВОТНОГО МИРА.....	54
4.9. ОБЕСПЕЧЕНИЕ МЕДИКО-ЭКОЛОГИЧЕСКОГО БЛАГОПОЛУЧИЯ НАСЕЛЕНИЯ .....	55
<b>СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ.....</b>	<b>56</b>
<b>ПРИЛОЖЕНИЕ 1.....</b>	<b>58</b>

# 1. Природные условия и ресурсы

## 1.1. Рельеф и геоморфология

В геоморфологическом отношении территория Красноборского сельского поселения расположена в северо-восточной части Елабужской возвышенности.

Абсолютные отметки высот колеблются в пределах от 63,3 до 244,2 м.

Самой низкой ступенью рельефа является пойма р. Камы, затопленной Нижнекамским водохранилищем на отметке 62,5 м. Выше поймы поднимается верхнечетвертичная терраса высотой около 80 м, имеющая бугристый рельеф. Наивысшие отметки поднимаются до 244,2 м (у северной границы поселения).

Общий уклон поверхности направлен с севера на юг и составляет 3,3°.

Несмотря на сравнительно малое эрозионное расчленение поверхности, на территории получили развитие склоновые процессы смыва, приуроченные к покатым скатам рельефа, лишенным древесной растительности. Плоскостным водным смывом объясняется ухудшение плодородия почв в верхней и средней части склонов и наращивание темного горизонта в подножье склоновых поверхностей.

## 1.2. Геологическое строение

В геологическом строении территории сельского поселения на глубину, влияющую как на условия проектирования и строительства, так и эксплуатацию инженерных сооружений, принимают участие пермские, неогеновые и четвертичные отложения.

Пермская система представлена отложениями верхнего отдела. Верхний отдел представлен образованиями уфимского, казанского и татарского ярусов.

Уфимские отложения широко развиты по всей рассматриваемой территории. В составе уфимского яруса выделяются соликамский и шешминский горизонты.

Отложения казанского яруса распространены повсеместно, за исключением палеоврезов поверхностных водотоков, где они размыты частично или полностью. В строении яруса принимают участие морские, лагунно-морские карбонатно-терригенные образования и прибрежно-континентальные, преимущественно терригенные красноцветные отложения, выделяемые под названием «белебеевская свита». Литолого-фациальное строение казанского яруса позволяет выделить в его составе два подъяруса: нижний, представленный преимущественно морскими отложениями, и верхний, характеризующийся континентальными образованиями.

Татарский ярус на территории сельского поселения представлен уржумской серией нижнетатарского подъяруса. Отложения уржумской серии залегают на размытой поверхности и слагают водораздельные гряды.

Неогеновые отложения слагают палеоврезы рек.

Четвертичные отложения формируют речные террасы и распространены на сопряженных с современными долинами водораздельных склонах. Исключением являются крутые склоны долин, подмываемых реками, где вскрываются коренные пермские отложения. Четвертичные комплексы представлены континентальными отложениями аллювиального, делювиально-солифлюкционного, элювиально-делювиального и элювиального генезиса.

### 1.3. Тектоника и сейсмичность

В тектоническом отношении Красноборское сельское поселение приурочено к зоне восточного склона Северо-Татарского Свода (Прикамской зоне поднятий), возникшей в результате разнонаправленных движений блоков по расколам в теле фундамента.

Согласно СП 14.13330.2018 «Строительство в сейсмических районах» для средних грунтовых условий территория поселения относится к 6-балльной (карта В) зоне сейсмичности при возведении объектов повышенной ответственности.

### 1.4. Полезные ископаемые

В настоящее время в северной части поселения НГДУ «Прикамнефть» ПАО «Татнефть» эксплуатируется Контузлинский участок Контузлинского нефтяного месторождения.

Кроме того, восточная часть территории Красноборского сельского поселения расположена в пределах Северного блока Агрызского лицензионного участка недр, выделенного ООО «РИТЭК» в целях геологического изучения, включающего поиски и оценку месторождений полезных ископаемых, разведку и добычу полезных ископаемых (лицензия № ТАТ 02390 НР сроком действия до 01.04.2026 г.). Кроме того, в Красноборском сельском поселении имеется Волковское месторождение нефти, эксплуатируемое ООО «РИТЭК». В настоящее время нефтедобыча на Волковском месторождении нефти не ведется (на территории поселения находятся одна скважина в консервации и ликвидированные скважины ООО «РИТЭК»).

### 1.5. Гидрогеологические условия

Гидрогеологические и водохозяйственные условия территории Агрызского муниципального района, в том числе и Красноборского сельского поселения, изучались ОАО «Татводпроект» в период с 1976 по 1996 гг. (Схема развития водоснабжения и водоотведения Республики Татарстан на период до 2005 года). Специальные гидрогеологические исследования, направленные на обоснование защищенного источника хозяйственно-питьевого водоснабжения, содержащего воды питьевого качества, не проводились.

В гидрогеологическом отношении рассматриваемая территория приурочена к Камско-Вятскому артезианскому бассейну, представляющему собой фрагмент Восточно-Русского сложного бассейна пластовых и блоково-пластовых вод.

В целях хозяйственно-питьевого водоснабжения населения сельского поселения используются воды слабоводоносного локально водоносного нижнеказанского карбонатно-терригенного комплекса ( $P_2kz_1$ ) и водоносного верхнеказанского карбонатно-терригенного комплекса ( $P_2kz_2$ ).

#### ***Водоносный верхнеказанский карбонатно-терригенный комплекс $P_2kz_2$***

Приурочен к отложениям верхнеказанского подъяруса верхней перми. Распространен на водоразделах и склонах долин, отсутствует в пределах неогеновых врезов. Залегает первым от поверхности, исключая водоразделы, где перекрыт локально-водоносным уржумским комплексом.

Комплекс представляет собой литологически изменчивую полифациальную толщу карбонатно-терригенных пород. Песчаники составляют до 25% разреза, доля известняков не превышает 15%, лишь на локальных участках редко достигает 20%,

переслоены они глинами, алевролитами. Глины являются местным водоупором, иногда мощность прослоев глин достигает 14,4 м.

Подземные воды приурочены к песчаникам, залегающим в разных интервалах разреза, суммарная мощность которых достигает 25 м. Кроме того, водовмещающими породами являются трещиноватые разности известняков, мергелей мощностью от 1,5 до 4,0 м, редко до 8,1 м, иногда обводнены слабосцементированные прослои алевролитов и трещиноватых глин. Общая мощность водовмещающих пород достигает 43,9 м.

Водоупорная кровля прослеживается лишь на участках, где комплекс залегает вторым от поверхности, подошва сложена глинами и алевролитами верхней пачки нижнеказанского подъяруса. Статические уровни залегают на глубинах 0-90,0, снижаются от водоразделов к дренам. Воды комплекса безнапорно-напорные, напор составляет 0-60 м, повышаясь к водоразделам.

На участках, где комплекс залегает первым от поверхности, питание осуществляется за счет инфильтрации атмосферных осадков, в других - за счет перетока из вышележащей уржумской свиты, а по зонам повышенной трещиноватости осадочного чехла за счет восходящего подтока из более глубоких горизонтов. Разгрузка происходит в палеоврезы, долины рек и ручьев, к которым направлен поток подземных вод, а также за счет перетока в нижнеказанской водоносный комплекс.

Водообильность комплекса изменчива. Удельные дебиты скважин составляют от 0,1 до 5 л/с. Дебиты родников – 0,1-10,0 л/с.

Коэффициенты фильтрации составляют 1,4-25,0 м/сутки. Состав вод гидрокарбонатный кальциевый, магниевый-кальциевый, либо смешанный по катионам с минерализацией 0,35-1,0 г/л. При подтоке вод глубоких комплексов по трещинным зонам состав меняется на сульфатный, гидрокарбонатно-сульфатный, натриево-кальциевый либо смешанный по катионам с минерализацией до 2,4 г/л. В повышенных концентрациях содержатся: стронций до 10,8 мг/л, железо общее до 1,1 мг/л, бор до 1,59 мг/л, марганец до 0,16 мг/л.

Воды водоносного комплекса широко используются населением в целях хозяйственно-питьевого водоснабжения с помощью родников, колодцев, скважин.

### ***Слабоводоносный локально водоносный нижнеказанский карбонатно-терригенный комплекс $P_2kz_1$***

Комплекс распространен практически повсеместно, залегает под верхнеказанскими, уржумскими, реже под неоген-четвертичными аллювиальными отложениями.

В кровле комплекса залегают плотные алевролиты и глины, нижним водоупором являются «лингуловые глины» нижнеказанского подъяруса или глинисто-алевролитовые породы уфимского яруса или сакмарские гипсы и ангидриты. Водоупорное перекрытие отсутствует в зонах трещиноватости и в зонах литолого-фациального замещения водонепроницаемых пород на водовмещающие.

Мощность комплекса в полном разрезе изменяется от 45,0 до 91,0 м. Литологический состав характеризуется значительным разнообразием пород, преобладают терригенные, составляющие до 69-76% мощности всей толщи.

Толща нижнеказанских отложений представлена породами различной проницаемости, невыдержанными в разрезе и по площади простираения. Подземные

воды приурочены к прослоям алевролитов, песчаников, известняков и доломитов. Мощность водовмещающих пород в полном разрезе комплекса изменяется от 10,1 до 31,8 м.

Питание нижнеказанского комплекса осуществляется за счет инфильтрации атмосферных осадков и, частично, в результате разгрузки из перекрывающих и подстилающих гидрогеологических подразделений. Удельные дебиты скважин достигают 5,5 л/с, а коэффициенты водопроницаемости до 415,0 м<sup>2</sup>/сутки.

Состав вод гидрокарбонатный, гидрокарбонатно-сульфатный, магниевый-кальциевый, кальциевый-магниевый. Минерализация составляет 0,8-1,9 г/л. Среди микрокомпонентов в повышенных концентрациях содержатся: бром до 0,68 мг/л, бор до 3,8 мг/л, значение общей жесткости достигает 12,3 мг-экв/л.

Подземные воды комплекса широко используются для хозяйственно-питьевого водоснабжения.

### 1.6. Поверхностные воды

Гидрографическую сеть Красноборского сельского поселения образуют Нижнекамское водохранилище, реки Северная, Бима, Панеда и др.

*Нижнекамское водохранилище* располагается в долине нижнего течения р. Камы на участке от г. Набережные Челны до Воткинского гидроузла и является замыкающей, третьей ступенью Камского каскада водохранилищ.

Проектная отметка нормального подпорного уровня (НПУ) водохранилища составляет 68,0 м, горизонт низшей сработки – 66,0 м. Длина по р. Каме - 283 км, по р. Белой – 272 км.

При создании Нижнекамское водохранилище было заполнено до отметки НПУ 62,0 м, в настоящее время оно функционирует на отметках 62,0-62,5 м, до настоящего времени не решен вопрос перспективности его повышения до проектной отметки 68,0 м.

ФГБУ «Управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды Республики Татарстан» представлены основные гидрологические характеристики Нижнекамского водохранилища (таблица 1).

Таблица 1

#### *Гидрологические характеристики Нижнекамского водохранилища*

средняя толщина льда, см	средняя температура воды, С	максимальный уровень за год, м	средний уровень зимней межени, м	средний уровень летней межени, м
36	13,9	64,17	62,92	63,24

В таблице 2 приведены водохозяйственные показатели Нижнекамского водохранилища при НПУ 62,0 м; 66,0 м и 68,0 м (Обоснование инвестиций..., 2000).

При временной отметке 62,0 м полный объем водохранилища составляет 2,857 км<sup>3</sup> на площади 1084 км<sup>2</sup>, из которых 50% занимают мелководья. Площадь водосбора Нижнекамского водохранилища - 26000 км<sup>2</sup>. При НПУ полезная емкость водохранилища составит 4,61 км<sup>3</sup>. Общая площадь зеркала достигнет 2602,5 км<sup>2</sup> при уровне наинизшей сработки 9,2 км<sup>3</sup>.

Таблица 2

#### *Основные водохозяйственные показатели Нижнекамского водохранилища при различных отметках НПУ*

Наименование	ед. изм.	количество при НПУ		
		62,0 м	66,0 м	68,0 м
Водосборная площадь	км <sup>2</sup>	370000	370000	370000
Среднегодовой сток	км <sup>3</sup>	92,0	92,0	92,0
Максимальный расход через сооружения вероятностью превышения: 0,1% (0,01% для НПУ 68,0 м) 1. 1% (макс.судоходный)	м <sup>3</sup> /с	33200	33200	40400
		25500	25500	34700
Характерные уровни: 1. НПУ 2. Мертвого объема (УМО) 3. Верхнего бьефа при: p=0.1% (0,01 для НПУ 68,0 м) p=1 % (макс.судоходный) 4. нижнего бьефа при пропуске максимального расхода 5. минимальный нижнего бьефа в период судоходства 6. нижнего бьефа при пропуске минимального расхода	М	62,0	66,0	68,0
		62,0	66,0	68,0
		67,8	68,2	69,8
		66,0	66,6	68,0
		61,9	61,9	62,8
		49,2	49,2	49,2
Площадь зеркала водохранилища при НПУ	км <sup>2</sup>	1084,0	2174,8	2602,5
Полный объем водохранилища (то же, с учетом русловой части)	км <sup>3</sup>	2,857	8,732	13,343
		3,604	9,855	14,558
Полезный объем водохранилища	км <sup>3</sup>	0	0	4,61

При затоплении устьевых участков долин притоков Нижнекамское водохранилище образует заливы, которые осложняют его конфигурацию в плане и увеличивают площадь зеркала. Этим обусловлено значительное изменение морфометрических характеристик на отдельных участках (Уточненный проект Нижнекамской ГЭС).

Среднегодовой сток в створе плотины водохранилища составляет 88746,7 млн. м<sup>3</sup>/год, испарение с водной поверхности в средний по водности год – 800 млн. м<sup>3</sup>/год (Оценка санитарно-биологического..., 1990).

В современных условиях практически половина площади водохранилища представляет собой мелководные зоны, при НПУ 66,0 м их доля составит более третьей части, при НПУ 68,0 м – 16,4% (таблица 3). Последнее соотношение соответствует требованиям нормативных документов (СанПиН 3907-85), которые рекомендуют при проектировании водохранилищ соблюдать соотношение площади мелководий к общей площади водохранилища в размере 15-20%, при этом обоснование допустимых площадей мелководий определяется в каждом конкретном случае.

Таблица 3

*Площади Нижнекамского водохранилища и мелководий (с глубиной до 2 м) при трех вариантах НПУ с учетом построенных и строящихся дамб*

	площадь водохранилища в современных условиях, км <sup>2</sup>	площадь мелководий в современных условиях, км <sup>2</sup>	площадь водохранилища при варианте НПУ 66,0м, км <sup>2</sup>	площадь мелководий при варианте НПУ 66,0м, км <sup>2</sup>	площадь водохранилища при варианте НПУ 68,0м, км <sup>2</sup>	площадь мелководий при варианте НПУ 68,0м, км <sup>2</sup>
всего	1084,0	539,4	2174,835	744,5	2602,514	427,6

% мелков одий	49,8	34,2	16,4
---------------------	------	------	------

После наполнения водохранилища площадь его живого сечения будет во много раз превышать живое сечение р. Камы, что приведет к резкому снижению скоростей течения. По исследованиям специалистов ОАО «Волгаэнергопроект-Самара» при промежуточном наполнении скорости течения воды в межень уменьшились на участках водозаборов с 0,3-0,4 м/с до 0,04-0,07 м/с при пропуске расхода воды 1000-1500 м<sup>3</sup>/с. На участках затопленной поймы при этих расходах скорости течения отсутствуют. Вверх по течению скорости составляют 0,15-0,2 м/с при пропуске расхода воды 1000 м<sup>3</sup>/с. По данным водного баланса средний за 26-летний расчетный ряд приток воды равен 89,8 км<sup>3</sup>. Этот приток обеспечивает 6-кратный водообмен водохранилища. В многоводном (P-10%) году коэффициент водообмена составляет около 9, в маловодном (P-95%) примерно 4,5.

Расчетный максимальный сбросной расход через сооружения гидроузла в половодье вероятностью превышения 0,01% равен 34600 м<sup>3</sup>/с, что на 5100 м<sup>3</sup>/с меньше естественного при той же вероятности превышения.

В современных условиях обеспечивается только ограниченное суточное регулирование стока р. Камы. Существующая емкость водохранилища не позволяет более полно покрывать пики потребления в энергосистеме. Проектная емкость в 4,61 км<sup>3</sup> могла бы обеспечить сезонное регулирование стока р. Камы.

Осуществляя сезонное регулирование, водохранилище ежегодно будет срабатываться до отметки 66,0 м. Сработка начинается с 1 декабря и характеризуется следующими отметками уровня у плотины:

1 декабря – 68,0 м;

1 января – 67,8 м;

1 февраля – 67,5 м;

1 марта – 66,7 м;

1 апреля – 66,1 м.

В исключительно высокие половодья для пропуска максимальных расходов воды допускается форсировка уровня (Уточненный проект Нижнекамской ГЭС).

Образование ледостава на водохранилище отмечается с 9 ноября по 7 декабря, толщина льда колеблется от 70 до 100 см.

Берега водохранилища формируются в толще макропористых суглинков. Прогнозная ширина зоны переработки берегов водохранилища в конечном итоге достигнет 55-130 м.

По данным государственного водного реестра России *р. Бима* относится к Камскому бассейновому округу, водохозяйственный участок реки — Иж от истока и до устья, речной подбассейн реки — бассейны притоков Камы до впадения Белой. Речной бассейн реки — Кама.

Устье реки находится в 54 км по левому берегу реки Кырыкмас. Длина реки составляет 60 км.

Длины остальных рек не превышают 10 км, что характеризует их как «малые реки».

Весенний ледоход на реках продолжается 3-5 дней. Половодье продолжается в среднем 30 дней, максимальная продолжительность составляет 46 дней. В период

весеннего половодья происходит затопление поймы. Летне-осенняя межень начинается с первых чисел июня и продолжается в среднем до ноября. Уровни в период межени колеблются в пределах 40-50 см от ежегодных дождевых паводков. Продолжительность дождевых паводков составляет от 2 до 10 дней. Самые низкие уровни бывают в июле-августе. Зимняя межень устойчивая и примерно равна летней.

Зимний режим на реках начинается с образования ледовых явлений – заберегов, сала, в среднем 3-4/XI. Осеннего ледохода на реках не бывает. Ледостав на реках устанавливается в среднем 10-20/XI и продолжается 144-155 дней. Начало весеннего ледохода 10-15/IV. Продолжительность ледохода составляет от 2 до 10 дней. Средняя продолжительность периода с ледовыми явлениями 160-165 дней. Наибольшая толщина льда на реках наблюдается в конце зимы, т.е. в марте.

### 1.7. Климатическая характеристика

Климатическая характеристика Красноборского сельского поселения предоставлена ФГБУ «Управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды Республики Татарстан» по материалам многолетних наблюдений на ближайшей к району метеостанции, расположенной в г. Елабуге.

Согласно карте районирования Республики Татарстан по климатическим условиям рассматриваемое сельское поселение расположено в климатическом подрайоне IV.

Температурный режим характеризуется следующими величинами (таблица 4):

Таблица 4

*Распределение среднемесячных и среднегодовой температуры воздуха (°С)*

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	год
-11,4	-11,2	-4,6	4,9	13,1	17,8	19,9	16,8	11,2	3,8	-4,1	-9,5	3,9

Самым тёплым месяцем в году является июль со среднемесячной температурой 25,4°С. Абсолютный максимум температур составляет 37°С и наблюдается также в июле.

Самый холодный месяц - январь со среднемесячной температурой -17,1°С. Абсолютный минимум достигает -50°С.

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

Годовая суммарная солнечная радиация составляет 3820-3927 мДж/м<sup>2</sup> (Ландшафты РТ..., 2007).

По степени увлажненности территория относится к достаточно увлажненным, с равномерным выпадением осадков по сезонам года.

Ранней весной наблюдается избыточное перенасыщение влагой почвы, что создает плохую ее обработку и заплывание, с последующим сильным уплотнением поверхностного слоя почвы. Весьма редко, но случаются также весенние засухи, обусловленные значительной неустойчивостью температур и осадков.

В таблице 5 представлены сведения о среднемесячном и годовом количестве осадков.

Таблица 5

*Среднемесячное и годовое количество осадков (мм)*

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	год
39,9	29,7	22,3	30,7	43,7	62,7	63,4	59,5	58,9	52,1	42,6	41,7	547,2



В период активной вегетации, с мая по сентябрь, выпадает до 240 мм осадков, причем в первую половину вегетационного периода, с мая по июнь, осадки составляют 90 мм. Среднегодовое количество атмосферных осадков составляет 547 мм. В таблице 6 представлены данные по числу дней с осадками >1,0 мм.

Таблица 6

*Число дней с осадками > 1,0 мм*

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	год
10	8	7	5	8	9	7	8	7	11	10	11	101

Безморозный период составляет 111 дней. Снежный покров устанавливается со второй половины ноября и держится до конца марта в течение 156 дней. Заканчивается снеготаяние 13 апреля. Максимальная высота снежного покрова колеблется от 44 до 49 см. Запасы воды в снежном покрове составляют 90 мм – 105, 1 мм (Ландшафты РТ..., 2007).

В таблице 7 представлены сведения по среднемесячной и годовой скорости ветра.

Таблица 7

*Средняя месячная и годовая скорость ветра (м/с)*

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	год
2,6	2,7	2,7	2,7	2,9	2,3	2,0	2,1	2,2	2,7	2,6	2,6	2,5

В годовом цикле сельского поселения преобладают западные и юго-западные ветра, доля которых составляет 39% (таблица 8, рисунок.1).

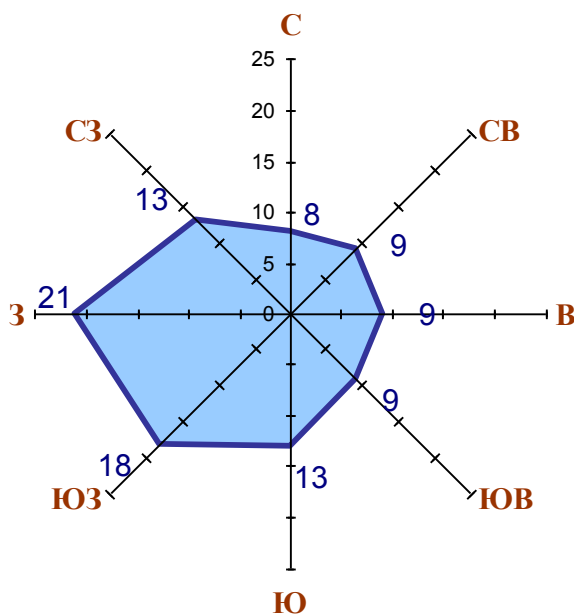


Рис. 1 Повторяемость ветров по направлениям (%)

Таблица 8

*Повторяемость направлений ветра и штилей (м/с)*

месяц	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Штиль
I	5	6	8	11	18	24	19	9	15
II	6	5	9	14	17	21	19	9	15
III	6	7	8	15	17	18	20	9	15
IV	9	14	12	10	10	16	18	11	13
V	12	11	8	6	10	15	20	18	12
VI	11	12	10	8	11	13	21	14	16
VII	13	14	10	7	9	8	19	20	18

VIII	14	10	8	6	8	13	21	20	16
IX	10	9	9	6	10	15	25	16	18
X	8	6	6	7	14	23	24	12	12
XI	6	6	7	11	16	22	23	9	10
XII	4	7	7	10	20	26	17	9	16
год	8	9	9	9	13	18	21	13	15

Опасными скоростями ветра, способствующими образованию наиболее высоких концентраций и наибольшего по площади ареала загрязнения вредными веществами, являются штили и слабые скорости ветра. Годовая повторяемость штилей составляет 15%.

Нормативный скоростной напор ветра достигает 35 кг/см<sup>2</sup>. В начале осени и зимой происходит общее усиление скорости ветра. Максимальная скорость ветра составляет 28-29 м/с.

Территория Красноборского сельского поселения относится к районам, где грозы наблюдаются только летом и число их относительно невелико. Среднее число дней с грозой изменяется от 23 до 32. Более высокая повторяемость числа дней с грозами наблюдается в июле. Продолжительность гроз невелика, наибольшая приходится на июль. В остальные месяцы продолжительность гроз значительно меньше. Средняя продолжительность грозы в день с грозой составляет 2,0–2,5 часа. Грозы наблюдаются преимущественно в послеполуденное время, поэтому максимальная продолжительность гроз приходится на время от 12 до 24 часов.

Возникновение туманов может привести к значительному увеличению загрязнения атмосферного воздуха. Общее число дней в году с туманами составляет 4 (таблица 9).

Таблица 9

*Число дней с туманами*

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	год
0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	4

По данным ФГБУ «Управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды Республики Татарстан» параметры, определяющие потенциал загрязнения атмосферы, следующие:

- повторяемость приземных инверсий, % – 40;
- мощность приземных инверсий, км – 0,4;
- повторяемость скорости ветра 0-1 м/с, % - 42;
- продолжительность туманов, часы – 19.

### **1.8. Инженерно-геологическая оценка территории**

При проектировании особенно внимательно следует подходить к оценке физико-геологических и инженерно-геологических процессов и явлений, возникающих под влиянием природных и техногенных факторов и оказывающих негативное воздействие на строительные объекты и жизнедеятельность людей.

*Эрозия.* На территории сельского поселения распространены процессы почвенной, овражной эрозии.

Одним из процессов, наносящих большой ущерб сельскому хозяйству, можно назвать почвенную эрозию – смыв плодородного слоя почвы с поверхности. Эрозии подвержены распаханые склоны рек. Главная причина ее возникновения

заключается в нарушении организации агроландшафта – неправильном соотношении площадей пашни, лугов и лесных угодий.

Конечная стадия эрозионной деградации – оврагообразование – в незначительной степени выражено в долине малых рек. Овраги занимают небольшие площади и имеют малую расчлененность.

*Подтопление и затопление.* Под *подтоплением* понимается повышение уровня подземных вод и увлажнение грунтов зоны аэрации, приводящие к нарушению хозяйственной деятельности на данной территории, изменению физических и физико-химических свойств подземных вод, преобразованию почвогрунтов, видового состава, структуры и продуктивности растительного покрова, трансформации мест обитания животных.

При инженерных изысканиях следует учитывать, что подтопление развивается по двум принципиальным гидрогеологическим схемам, различным по режиму, условиям формирования и характеру распространения подземных вод:

Схема 1 — подтопление развивается вследствие подъема уровня первого от поверхности безнапорного водоносного горизонта, который испытывает существенные сезонные и многолетние колебания, на территориях, где глубина залегания уровня подземных вод обычно не превышает 10-15 м. При подтоплении наблюдается, преимущественно, естественно-техногенный тип режима подземных вод;

Схема 2 — подтопление развивается вследствие увлажнения грунтов зоны аэрации и (или) формирования нового техногенного водоносного горизонта с подъемом его уровня на территориях, где подземные воды имеют спорадическое распространение или вообще отсутствуют до кровли подстилающего водоупора, либо уровень первого от поверхности водоносного горизонта залегает на значительной глубине (обычно более 10-15 м); при подтоплении наблюдается преимущественно техногенный тип режима подземных вод.

Процессам подтопления подвержены днища и нижние части склонов долин рек, которые дренируют территорию муниципального образования. Здесь подземные воды относятся к водоносному четвертичному аллювиальному комплексу, которые, согласно гидрогеологической схеме 1, испытывают существенные сезонные и многолетние колебания на территориях, где глубина залегания уровня подземных вод не превышает 10-15 м.

Принципиальные различия в развитии подтопления определяют специфику и методическую направленность изысканий, а также методику прогноза изменения гидрогеологических условий и особенности инженерно-гидрогеологического обоснования инженерной защиты.

*Затопление* – это образование свободной поверхности воды на участке территории в результате повышения уровня водотока, водоема или подземных вод.

Согласно Правилам определения границ зон затопления, подтопления, утвержденным постановлением Правительства РФ от 18.04.2014 г. № 360, 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 Красноборском сельском поселении границы зон затопления и подтопления не определены в порядке, установленном указанными Правилами. В связи с этим на Картах зон с особыми условиями использования территории отражены границы зоны затопления территории водами Нижнекамского водохранилища при поднятии НПУ до отметки 68,0 м.

## 1.9. Ландшафты, почвенный покров, растительность, животный мир

### *Ландшафты*

Территория Красноборского сельского поселения расположена в пределах бореальной ландшафтной зоны, подтаежной подзоны, Елабужско-Предкамского возвышенного ландшафтного района с Приуральскими широколиственно-пихтово-еловыми неморальнотравяными, сосново-широколиственными, сосново-травяными лесами (с доминированием в настоящее время березняков, осинников и культур сосны и ели) на светло-серых лесных и дерново-подзолистых почвах.

Доминирующими типами природно-территориального комплекса являются склоновые и долинные типы местности, сформированные на делювиально-солифлюкционных и частично элювиально-делювиальных отложениях (Ландшафты РТ..., 2007).

Ниже представлены основные с точки зрения ландшафтной дифференциации количественные показатели рассматриваемого ландшафтного района в пределах Красноборского сельского поселения (таблица 10).

Таблица 10

*Количественные показатели Елабужско-Предкамского ландшафтного района в Красноборском сельском поселении*

Характеристики ландшафтных районов	Елабужско-Предкамский ландшафтный район
Количество бассейнов	6
Абсолютная высота (м)	152,5
Сумма биологически активных температур (°С)	2151
Гидротермический коэффициент	1,7
Максимальная высота снежного покрова (см)	44
Первичная продуктивность природных экосистем (т/га год)	8,4
Радиационный индекс сухости	1,0
Годовая суммарная радиация (МДж/м <sup>2</sup> )	3768
Годовая сумма осадков (мм)	597
Густота оврагов (км/км <sup>2</sup> )	0,12
Средний уклон (мин)	38
Содержание гумуса	3,1

На территории поселения преобладают склоны северной и западной экспозиции, что обусловлено общим падением склонов к долине Камы. Преобладают склоны средней длины, но в то же время довольно много и коротких склонов (Ландшафты РТ..., 2007).

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

- селитебный тип ландшафта включает территории с. Красный Бор и д. Зуево.
- сельскохозяйственный тип ландшафта включает земли, занятые пашнями, пастбищами, сенокосами.
- рекреационный тип ландшафта представлен лесами и другими озелененными территориями, а также участками, прилегающими к водным объектам.

Антропогенные нагрузки, в первую очередь, обусловлены в поселении сельскохозяйственной деятельностью.

### ***Почвенный покров***

В соответствии с природно-сельскохозяйственным районированием территория Красноборского сельского поселения расположена в пределах равнинно-увалистого, суглинистого, серо-лесного округа Предуральской провинции лесостепной зоны.

Материнскими породами являются различные по генезису и мощности четвертичные образования, перекрывающие коренные породы татарского и, в меньшей степени, казанского яруса. Представлены они элювиальными, элювиально-делювиальными и делювиальными отложениями. По механическому составу это пылевато-иловатые легкие глины и тяжелые суглинки.

Большую часть территории Красноборского сельского поселения слагают дерново-подзолистые почвы.

Материнской основой дерново-подзолистых почв являются лессовидные суглинки на склонах, а также элювиальные пески, которые образованы на коренном пермском субстрате.

Профиль дерново-подзолистых почв формировался под воздействием, прежде всего, подзолистого и дернового процессов. Дерново-подзолистые почвы имеют перегнойный горизонт мощностью 0-12 см, с небольшим содержанием перегноя, под ним подзолистый светло-серой окраски горизонт (12-25 см), бесструктурный, заметно выщелоченный. Далее идет ярко выраженный иллювиальный горизонт (25-110 см), красно-бурый плотный суглинистый, постепенно переходящий в почвообразующую породу. Травянистая растительность приводит к формированию в самой верхней части профиля дернового горизонта (Ад) мощностью до 10-15 см. Гумусовый горизонт (А<sub>1</sub>) имеет разную мощность в зависимости от характера растительности. Окраска горизонта, как правило, серая.

### ***Растительный покров***

По геоботаническому районированию территории Республики Татарстан Красноборское сельское поселение расположено в Вятско-Камском равнинном регионе темнохвойно-широколиственных лесов, долинных гигрофитных неморальных лесов и болот и является составной частью Елабужско-Предкамского эрозионно-расчлененного района подтаежных Приуральских широколиственно-пихтово-еловых неморальнотравяных, сосново-широколиственных, сосновых травяных и фрагментами заболоченных пойменных лесов и болот.

Современная лесная растительность представлена, в основном, широколиственно-темнохвойными деревьями с преобладанием ели. Типичными являются ельники-зеленомошники с разреженным травянистым покровом и с редким подлеском. На склоновых поверхностях и речных террасах типичен ельник-липняк. Наибольшие площади занимает ельник широколиственный, образованный елью, дубом, березой, кленом, липой. По берегам рек лесные насаждения представлены

сосной, в особенности на песчаном субстрате. К сосне примешиваются широколиственные породы, а также береза и осина, приобретающие водоохранное значение.

Важную роль играют луговые угодья, которые, в основном, возникли в результате уничтожения лесов. Луга подразделяются на верховые, используемые для пастбища, низинные и пойменные, используемые частично под пастбища.

### ***Животный мир.***

Географическое положение Красноборского сельского поселения определяет характер обитающей здесь фауны. Животный мир рассматриваемой территории отличается разнообразием.

Фауна представлена типичными таежными видами. Видовой состав охотфауны: лось, кабан, белка, бобр, заяц-беляк, заяц-русак, куница, лесица, норка американская, рысь, глухарь, тетерев, рябчик.

Фауна мелких млекопитающих представлена рыжей полевкой, лесной мышью, желтогорлой мышью, обыкновенной бурозубкой и др.

Наиболее многочисленны в учетах орнитофауны обыкновенная чечевица, камышевая овсянка, грач, болотная камышевка, чибис, зяблик и др.

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

Почвенные беспозвоночные мезофауны представлены дождевыми червями, многоножками Chilopoda, кивсянками. Герпетобий включает, в основном, насекомых, паукообразных, кивсяков, моллюсков. Из гидробионтов известны 20 видов коловраток, 8 ветвистоустых и 9 веслоногих ракообразных.

## 2. Современное состояние окружающей среды

### 2.1. Состояние атмосферного воздуха

Атмосферный воздух является одним из основных жизненно важных элементов окружающей среды. Попадающие в него примеси переносятся, рассеиваются, вымываются. В конечном счете, почва, растительность, поверхностные и подземные воды получают многое из того, что попадает в воздушную среду. Загрязнение же атмосферы происходит в результате выбросов различных веществ в процессе хозяйственной деятельности.

Источниками загрязнения атмосферного воздуха в Красноборском сельском поселении по площадям и интенсивности воздействия являются объекты нефтедобывающей отрасли, максимальное количество которых отмечается в северной части поселения.

Основными специфическими веществами, поступающими в атмосферный воздух от промышленного оборудования, являются предельные углеводороды и сероводород. Комбинация углеводородов и сероводорода в атмосферном воздухе в районах добычи особо неблагоприятна для здоровья человека, поскольку их совместное действие более выражено, чем изолированное.

Попутно добываемый нефтяной газ, не охваченный системой газосбора, подвергается термическому обезвреживанию путем сжигания на факелах. Это приводит к образованию участков локального загрязнения атмосферы оксидами азота, диоксидом серы, оксидом углерода и сажей. В связи с увеличением в последние годы доли добычи высокосернистой угленосной нефти уровень загрязнения атмосферы диоксидом серы возрастает.

На территории Красноборского сельского поселения расположены промышленные трубопроводы, которые являются потенциальными источниками загрязнения окружающей среды. При авариях на газо- и нефтепроводах в воздух поступает значительное количество этилбензола.

Свалка ТКО, расположенная у автодороги «Агрыз-Красный Бор», относится к объектам II класса опасности. Свалка является источником поступления в воздушный бассейн оксидов серы, углерода, а также неприятных запахов, образующихся в процессе гниения отходов производства и потребления. Также на свалках ТКО возможны случаи пожаров, при которых в атмосферный воздух выделяются диоксины. В санитарно-защитной зоне свалки, составляющей 500 м, объекты с нормируемыми показателями качества окружающей среды отсутствуют.

В центральной части с. Красный Бор функционирует хлебозавод ООО «Хлебопищекомбинат» Красноборская хлебопекарня. Это объект IV класса опасности, размер санитарно-защитной зоны которого составляет 100 м. В нарушение требований «Правил установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон» в санитарно-защитной зоне хлебозавода расположены жилые территории, МБУ Лагерь «Алмалы», МБОУ «СОШ».

Также возможно воздействие на состояние атмосферного воздуха поселения объекта торговли (рынка), в санитарно-защитной зоне которого (50 м) расположены жилые участки села.

В границах территории с. Красный Бор расположена Агрызская РЭГС ЭПУ "Елабугагаз" ООО "Газпром трансгаз Казань» и РЭС (ОАО «Сетевая компания»). Для данных объектов Решением Главного государственного санитарного врача РТ установлены санитарно-защитные зоны. Однако в границах установленной санитарно-защитной зоны Агрызская РЭГС ЭПУ "Елабугагаз" ООО "Газпром трансгаз Казань» (ЗОУИТ 16.01.2.509) расположена индивидуальная жилая застройка. Для промплощадки РЭС (ОАО «Сетевая компания») на основании проведенных акустических расчетов уровня шума и замеров электромагнитных полей промышленной частоты границы санитарно-защитной зоны определены по границе промплощадки по всем сторонам света.

В с. Красный Бор для биологических очистных сооружений разработан проект расчетной санитарно-защитной зоны. Нормативная санитарно-защитная зона для очистных сооружений мощностью 150 м<sup>3</sup>/сутки согласно п.7.1.13 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 составляет 150 м. Согласно санитарно-эпидемиологического заключения Управления Роспотребнадзора по Республике Татарстан № 16.11.11.000.Т.000360.02.17 от 15.02.2017 г. границы СЗЗ определены: с северо-восточной стороны на расстоянии 60 м от границы территории промплощадки и на расстоянии 150 м с остальных сторон света. В настоящее время требуется подтверждение расчетных параметров натурными исследованиями и измерениями для принятия Главным государственным санитарным врачом Республики Татарстан Решения об установлении санитарно-защитной зоны предприятия.

Воздействие на состояние атмосферного воздуха поселения объектов сельского хозяйства (ферма на 45 голов КРС, овощехранилище ООО «Агро-Престиж» и зернохранилище) невелико, поскольку они относятся к V классу опасности и в их 50-метровой санитарно-защитной зоне отсутствуют объекты с нормируемыми показателями среды.

Среди основных проблем, связанных с функционированием животноводческих предприятий, является загрязнение атмосферного воздуха аммиаком, сероводородом, меркаптанами и другими загрязняющими веществами, а также микроорганизмами (Мироненко, Никитин, 1980).

Большое воздействие на состояние атмосферного воздуха оказывает автотранспорт, а также объекты по его обслуживанию. К стационарным источникам загрязнения воздушного бассейна на территории Красноборского сельского поселения относятся автозаправочная станция и лодочная станция «Парус». Расположение АЗС позволяет избежать воздействия на население, в 100-метровой санитарно-защитной зоне расположены подстанция и неиспользуемые территории. Лодочная станция является объектом V класса опасности, размер санитарно-защитной зоны которого составляет 50 м. В указанной зоне расположены участок ИЖС и садовые территории. Для автостоянки санитарный разрыв принят согласно таблице 7.1.1 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 в размере 50 м.

Территорию Красноборского сельского поселения пересекают автодороги «Агрыз-Красный Бор», «Агрыз-Красный Бор» - Зуево.

Приоритетными загрязняющими веществами, поступающими в атмосферу от передвижных источников, являются: 1,3-бутадиен, формальдегид, бензол, обладающие канцерогенным действием, а также акролеин и диоксид азота.

Складывающиеся метеорологические условия также могут являться одной из причин увеличения уровня загрязненности окружающей среды. Красноборское



сельское поселение расположено в области повышенного потенциала загрязнения атмосферного воздуха (значения ПЗА составляют 2,7-3,0) с преобладанием метеопроцессов, способствующих накоплению выбросов в приземном слое атмосферного воздуха.

Учитывая преобладающие в течение года юго-западные и западные направления ветра, можно говорить о том, что основные ветровые потоки будут поступать на территорию Красноборского сельского поселения со стороны Нижнекамского водохранилища. Данное обстоятельство является положительным, т.к. воздушные массы не только несут с собой чистый воздух, но и способствуют умягчению микроклимата сельского поселения.

## 2.2. Состояние водных ресурсов

### *Подземные источники водоснабжения*

Основное хозяйственно-питьевое водоснабжение с. Красный Бор осуществляется через два водозабора, находящихся на балансе ОАО «Красноборские коммунальные сети». Водозабор № 1 (скважины 1,2,3,4) расположен на северной окраине с. Красный Бор. Водозабор №2 (скважины 5 и 6) расположен на северо-западной окраине с. Красный Бор.

Глубина скважин изменяется от 125-140 и более метров. Водозаборы эксплуатируют подземные воды, приуроченные к терригенно-карбонатным отложениям верхне- и нижнекамского подъярусов. Водовмещающими породами являются известняки, доломиты с прослоями алевролитов и песчаников. Воды по химическому составу гидрокарбонатные, гидрокарбонатно-сульфатные с переменным составом кальция, магния.

Согласно протоколам лабораторных исследований №№ 29479, 29480, 29481, 29482, 29483 от 23.10.2017, 20.10.2017 вода из артезианских скважин соответствует требованиям СанПиН 2.1.1074-01. Согласно Протоколу результатов испытаний № 646-ВД от 07.02.2017 г. подземная вода из скважины №1 водозабора №1 имеет небольшое превышение по содержанию железа.

Таблица 11

### *Характеристики водозаборных скважин*

Местоположение	Год бурения	Геол. индекс	Диам. фильтра, мм	Интервал установки рабочей части фильтра, м	Дебит, л/с	Минерализация, мг/л	Глубина залегания статического уровня, м
Абс. отметка устья скважины, м	Глубина скважины, м	Литология	Тип фильтра		Понижение, м	Общая жесткость, ммоль/л	
с. Красный Бор 180	1976	P <sub>2</sub> kz <sub>1</sub>	168	105-130	3.3	344	74
	220	известняки	дырчатый	155-185	22	2	
				200-215			

Водоснабжение д. Зуево осуществляется путем эксплуатации одной скважины, расположенной в 300 м западнее населенного пункта. Вода подается в наземный резервуар объемом 25 м<sup>3</sup>, из которого по сетям водопровода идет непосредственно к потребителю. Водозабор эксплуатируется без проведения систематических режимных наблюдений за состоянием подземных вод. Данные о разведанных эксплуатационных запасах вод питьевого назначения отсутствуют.

Общие данные о сооружениях системы водоснабжения Красноборского сельского поселения представлены в таблице 12.

Таблица 12

Наименование сельского поселения, населенного пункта	Кол-во скважин, шт.	Производительность скважин (дебит), л/с	Кол-во емкостей, шт.	Протяженность сетей водопровода, км/замена, %
<b>Красноборское СП</b>	<b>7</b>	<b>990,0</b>		<b>26,4</b>
с. Красный Бор	6	750,0	4	24,0
д. Зуево	1	240,0	1	2,4

Мерой защиты подземных вод является установление зон санитарной охраны источников водоснабжения в составе трех поясов.

Первый пояс (строгого режима) включает территорию расположения водозаборов, площадок расположения всех водопроводных сооружений и водопроводящего канала. Его назначение – защита места водозабора и водозаборных сооружений от случайного или умышленного загрязнения и повреждения.

Второй и третий пояса (пояса ограничений) включают территорию, предназначенную для предупреждения загрязнения воды источников водоснабжения.

В каждом из трех поясов устанавливается специальный режим и определяется комплекс мероприятий, направленных на предупреждение ухудшения качества воды.

Для источников водоснабжения с. Красный Бор проведены расчеты размеров поясов зон санитарной охраны в рамках «Проекта благоустройства зон санитарной охраны скважин ОАО «Красноборские коммунальные сети» с. Красный Бор Агрызского района РТ».

В пределах третьих поясов водозаборов расположены неканализованная жилая застройка и производственные объекты, автодороги. В нарушение санитарного законодательства территория водозабора с. Красный Бор частично находится в санитарно-защитной зоне свалки ТКО.

Кроме того, территория Красноборского сельского поселения частично расположена в границах второго и третьего поясов зон санитарной охраны Белоусовского поверхностного водозабора. В нарушение регламентов, установленных для зон санитарной охраны, в границах второго пояса водозабора расположены неканализованная жилая застройка, кладбище, сибирезвенный скотомогильник, в границах третьего пояса – производственные объекты, неканализованная жилая застройка.

### ***Состояние поверхностных вод***

Качество воды в водных объектах сельского поселения формируется под влиянием загрязнений, поступающих с атмосферными осадками, неочищенными сточными водами сельскохозяйственных и производственных предприятий, поверхностным стоком с территорий населенных пунктов, сельхозугодий, а также эрозии почв.

Основными загрязнителями рек в сельском поселении являются объекты сельскохозяйственного производства и сточные воды, образующиеся от населения,

так как населенные пункты не имеют централизованной системы канализации. К загрязнению рек приводит и несоблюдение сельскохозяйственными предприятиями противоэрозионных агротехнических мероприятий по обработке почв, распашка земель, прилегающих к водным объектам, внесение минеральных удобрений и пестицидов в неоправданно высоких дозах. При дождевых паводках и весеннем половодье происходит смыв почвы, навозной массы, горюче-смазочных материалов, что ухудшает санитарную обстановку рек. Потенциальными источниками воздействия на поверхностные воды и подземные воды на территории сельского поселения являются животноводческие фермы, не оснащенные локальными очистными сооружениями и не оборудованные местами временного складирования навоза.

Приемниками сточных вод от населения служат выгребные ямы, пониженные участки рельефа. Приемниками ливневых стоков являются поверхностные водные объекты.

Зарегулирование стока р. Камы и создание Нижнекамского водохранилища привели к изменению гидрологического режима на территории ее водосборного бассейна. На сегодняшний день главной особенностью Нижнекамского водохранилища и, одновременно, доминирующим фактором негативного воздействия является его временный подпорный уровень, существенно отличающийся от проектного и обуславливающий крайне низкое качество вод, которое усугубляется значительным объемом ежегодно сбрасываемых в него стоков.

Проблема установления нормального подпорного уровня Нижнекамского водохранилища остается нерешенной на протяжении последних десятилетий. При определенных перспективах экономической целесообразности подъем уровня воды может негативно сказаться на состоянии земельных ресурсов, флоры и фауны затрагиваемых территорий. Неоднозначны прогнозы изменений качества окружающей среды в бассейне водохранилища при различных отметках уровня его затопления на длительный срок, влияния этих изменений на сложившиеся экосистемы.

По данным мониторинга загрязнения поверхностных вод, проводимого ФГБУ «Управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды Республики Татарстан», качество поверхностных вод Нижнекамского водохранилища и его основных притоков соответствует 4 классу – воды обладают высокой комплексностью загрязненности, большое число определяемых ингредиентов является загрязняющими.

Режим использования водоохраных зон поверхностных водных объектов в сельском поселении в настоящее время не соблюдается. В нарушение требований Водного кодекса РФ в водоохраных зонах поверхностных водных объектов размещена неканализованная жилая застройка. Кроме того, часть кладбища с. Красный Бор также попадает в водоохранную зону Нижнекамского водохранилища.

Отдельно следует отметить о застройке береговых полос поверхностных водных объектов. В нарушение требований Земельного кодекса Российской Федерации в береговых полосах поверхностных водных объектов расположена жилая застройка с. Красный Бор и д. Зуево, зона садоводческих товариществ, лодочная станция и автомобильная стоянка.

### **2.3. Состояние почвенного покрова и земельных ресурсов**

Основной проблемой состояния почвенного покрова и земельных ресурсов являются эрозионные процессы. Наряду с ними вредное воздействие на состояние земель оказывает ряд других факторов, прежде всего, это техногенное загрязнение земель: засоление, загрязнение пестицидами, радионуклидами, сточными водами, отходами производства и потребления и разрушение в ходе проведения землеройных работ.

Негативное влияние на состояние земельных ресурсов Красноборского сельского поселения оказывает производственная деятельность объектов нефтяной промышленности. Аварийные разливы нефти также приводят к формированию засоленных техногенных почв, что связано с привнесом ионов натрия и хлора.

Не располагая количественной информацией по загрязнению почв (подобные лабораторные исследования для рассматриваемой территории не проводились), можно предположить, что наиболее загрязненные почвы будут на вышеперечисленных и прилегающих к ним участках.

На экологическое состояние почв, оказывает влияние использование ядохимикатов и минеральных удобрений, а это сказывается на качестве и экологичности производимой сельскохозяйственной продукции.

Техногенную нагрузку испытывает почвенный покров вблизи автодорог «Агрыз-Красный Бор», «Агрыз-Красный Бор» – Зуево. 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 в животных, птиц и человека.

Почвенный покров разрушается при вертикальной планировке, сооружении временных подъездных дорог, строительстве подсобных помещений, прокладке инженерных коммуникаций. В соответствии со ст.13 Земельного кодекса Российской Федерации «в целях охраны земель собственники земельных участков, землепользователи, землевладельцы и арендаторы земельных участков обязаны проводить мероприятия по «...рекультивации нарушенных земель, восстановлению плодородия почв, ...сохранению плодородия почв и их использованию при проведении работ, связанных с нарушением земель».

### **2.4. Отходы производства и потребления**

Накопление значительного количества отходов, в случае несвоевременной и недостаточно полной их утилизации, значительно ухудшает санитарно-экологическое состояние мест проживания населения. Неудовлетворительное качество захоронения и складирования отходов, несоблюдение технологии эксплуатации полигонов, а также мест временного размещения отходов оказывает вредное, а порой и губительное влияние на сложившиеся экосистемы.

Вопрос обращения с отходами производства и потребления из всех вопросов состояния окружающей среды сельского поселения является самым визуально заметным (мусор, ТКО и др. отходы видны везде), самым массовым по влиянию (в обращении с отходами задействовано все поселение – все предприятия, учреждения, организации, все население) и из-за массовости, как следствие этого, наиболее неконтролируемым в части установления нарушителей природоохранного законодательства.

В Красноборском сельском поселении предприятия и жилой сектор в той или иной степени являются источниками образования промышленных, коммунальных, животноводческих и других видов отходов.

*Коммунальные отходы.* На территории населенных пунктов сельского поселения установлены контейнерные площадки для складирования твердых коммунальных отходов.

Коммунальные отходы, образующиеся у населения, складироваться на свалку ТКО. Однако нужно заметить, что свалка ТКО не обеспечивает безопасное хранение твердых бытовых отходов, является потенциальным источником воздействия на почвенный покров, подземные и поверхностные воды, а также источником выбросов загрязняющих веществ в воздушный бассейн.

*Отходы животноводства.*

Источником образования животноводческих отходов в поселении является ферма КРС. В границах поселения навозохранилищ не имеется, навоз буртуется на территории фермы, а потом вывозится на поля.

Кроме этого, источниками образования животноводческих отходов являются личные хозяйства жителей поселения. Объемы образования данного вида отходов невелики. Образовавшийся навоз временно буртуется на территориях личных хозяйств, далее используется в качестве органического удобрения.

*Биологические отходы.* Местами захоронения биологических отходов являются скотомогильники. По данным Главного управления ветеринарии Кабинета Министров РТ, Агрызского райгосветобъединения (приложение 1) на территории сельского поселения расположены 2 сибирезвенных скотомогильника (таблица 13).

Таблица 13

*Перечень скотомогильников, расположенных на территории Красноборского сельского поселения*

№ ВСК	Вид скотомогильника	Местоположение	Кадастровый номер объекта капитального строительства	Координаты скотомогильника
32	Сибирезвенный скотомогильник	с. Красный Бор	--	55,886649 53,071533
33	Сибирезвенный скотомогильник	д. Зуево	16:01:210306:38	--

Согласно СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 и Ветеринарно-санитарным правилам сбора, утилизации и уничтожения биологических отходов (утв. Главным государственным ветеринарным инспектором Российской Федерации 04 декабря 1995 года) размеры санитарно-защитных зон скотомогильников составляют 1000 м (I класс опасности). При этом сибирезвенные скотомогильники являются особо опасными объектами, т.к. могут быть очагом заражения почвы инфекцией сибирской язвы, устойчивой в объектах окружающей среды и имеющей длительный срок

выживания, по некоторым данным – более 100 лет. Согласно СП 3.1.7.2629-10 в санитарно-защитных зонах сибиреязвенных скотомогильников запрещено размещение любых объектов и проведение работ, связанных с изъятием и выемкой грунта.

В нарушение установленных требований в границах санитарно-защитной зоны сибиреязвенных скотомогильников расположены жилые территории.

Возможно несколько вариантов решения проблемы влияния санитарно-защитных зон скотомогильников:

1. проведение мероприятий по сокращению размеров санитарно-защитных зон скотомогильников;

2. перефункционализация селитебных территорий, расположенных в санитарно-защитных зонах скотомогильников.

Сокращение размеров санитарно-защитных зон скотомогильников возможно по решению Главного государственного санитарного врача Российской Федерации или его заместителя. Основными требованиями Управления Роспотребнадзора по Республике Татарстан по сокращению размеров санитарно-защитных зон скотомогильников являются:

- обеспечение укрытия почвенного очага сверху железобетонным каркасом;
- организация лабораторного контроля почвы и воды ниже по потоку грунтовых вод в скважинах по согласованию с Управлением Роспотребнадзора по Республике Татарстан.

По данным Главного государственного ветеринарного инспектора Республики Татарстан при оборудовании саркофага толщина поверхности должна составлять не менее 0,4 м; скотомогильник должен быть огражден по периметру забором высотой не менее 2,5 м; в радиусе 30 м от забора или бетонного саркофага необходимо создание дополнительной защитной зоны в виде земляного вала высотой 1 метр.

*Кладбища.* На территории сельского поселения расположены 2 кладбища. В соответствии с санитарными нормами санитарно-защитные зоны сельских кладбищ составляют 50 м (СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03). Это расстояние не соблюдается до биологических очистных сооружений и до жилых территорий с. Красный Бор.

Кладбище с. Красный Бор расположено в санитарно-защитной зоне сибиреязвенного скотомогильника. Организация любой деятельности в санитарно-защитной зоне скотомогильников, связанной с нарушением почвенного покрова, противоречит санитарно-эпидемиологическим требованиям и требует проведения мероприятий по локализации воздействия скотомогильников и последующего сокращения размеров их санитарно-защитных зон.

Кроме того, как указывалось выше, в нарушение установленных требований Красноборское кладбище находится во II поясе зоны санитарной охраны Белоусовского поверхностного водозабора и частично в водоохранной зоне Нижнекамского водохранилища.

## **2.5. Физические факторы воздействия**

*Радиационная обстановка.* Радиационная обстановка на территории Красноборского сельского поселения формируется под воздействием естественных (природных) и искусственных источников радиации, которые вносят вклад в

радиационный фон, и оценивается, в основном, как благополучная. Вклад природного и техногенно-измененного радиационного фона в общую годовую дозу составляет в среднем около 60 % и обусловлен присутствием радона в воздухе зданий и сооружений, гамма-излучением естественных радионуклидов (ЕРН) в почвах и стройматериалах и др.

При отводе для строительства здания участка с плотностью потока радона более 80 мБк/м<sup>2</sup>с в проекте зданий должна быть предусмотрена система защиты от радона. Необходимость радонозащитных мероприятий при плотности потока радона с поверхности грунта менее 80 мБк/м<sup>2</sup>с определяется в каждом отдельном случае по согласованию с органами Роспотребнадзора.

Производственный радиационный контроль должен осуществляться на всех стадиях строительства, реконструкции, капитального ремонта и эксплуатации жилых домов и зданий социально-бытового назначения с целью проверки соответствия действующим нормативам. В случае обнаружения превышения нормативных значений должен проводиться анализ возможных причин.

*Акустические факторы.* Шум является одним из загрязнителей окружающей среды. Максимальная интенсивность движения автотранспорта наблюдается на автодорогах «Агрыз-Красный Бор», «Агрыз-Красный Бор» – Зуево, которые являются потенциальным источником шумового воздействия на жилую застройку, что требует проведения шумозащитных мероприятий, в том числе посадку зеленых насаждений и т.д.

Шумовое воздействие производственных объектов и объектов инженерной инфраструктуры ограничивается санитарно-защитными зонами данных объектов.

#### *Электромагнитное излучение*

Источниками электромагнитного излучения на территории поселения являются линии и объекты связи, линии электропередачи и электроподстанция.

По территории сельского поселения проходят линии электропередач напряжением 10–35 кВ, которые непосредственного негативного воздействия на условия проживания населения не оказывают.

Для промплощадки РЭС (ОАО «Сетевая компания»), как указывалось выше, на основании проведенных акустических расчетов уровня шума и замеров электромагнитных полей промышленной частоты границы санитарно-защитной зоны определены по границе промплощадки по всем сторонам света.

## **2.6. Особо охраняемые природные территории**

На территории Красноборского сельского поселения расположен памятник природы регионального значения «Красноборский геологический разрез», утвержденный постановлением КМ РТ от 27 октября 2010 г. № 855.

"Красноборский геологический разрез" возник в ледниковую ("лихвинскую") эпоху четвертичного периода - днепровское оледенение. Присвоение правового статуса особо охраняемой природной территории данному объекту направлено на сохранение на территории Республики Татарстан уникальных геологических объектов, имеющих особое природоохранное, научное значение. Площадь памятника природы составляет 14,16 га.

Согласно информации государственного кадастра недвижимости границы памятника природы поставлены на кадастровый учет в статусе зоны с особыми условиями использования территории (ЗООИТ 16.01.2.2) и включают как

территорию суши, так и водного фонда – Нижнекамского водохранилища. Границы памятника природы отходят от береговой линии в сторону водохранилища местами до 25 м. Таким образом, требуется корректировка границ памятника природы «Красноборский геологический разрез».

## **2.7. Состояние зеленых насаждений**

Основные структурные элементы системы озеленения сельского поселения оказывают значительное многоплановое воздействие на состояние окружающей среды. Они поддерживают ход естественных биосферных процессов, оказывают климаторегулирующее влияние, снижают антропогенное воздействие на окружающую среду, улучшая условия хозяйственной деятельности, проживания и отдыха населения.

В настоящее время система озеленения Красноборского сельского поселения представлена участками защитных лесов, относящимся к Красноборскому участковому лесничеству Агрызского лесничества, а также лугами, зарослями кустарников и т.д. Сведения о площади озелененных территорий приведены в разделе «Технико-экономические показатели» материалов по утверждению генерального плана.

В населенных пунктах поселения система зеленых насаждений не сформирована. Озелененные территории общего пользования, предназначенные для различных форм отдыха, отсутствуют.

Ввиду отсутствия озеленения общего пользования внутри населенных пунктов, в прилегающие зеленые массивы выезжает много отдыхающих (их количество значительно увеличивается в период сбора грибов и ягод). Большую рекреационную нагрузку претерпевают территории и зеленые массивы вблизи водоемов. Нерегулируемая антропогенная нагрузка отрицательно сказывается на состоянии древесно-кустарниковой растительности: территория вытаптывается, лес частично уничтожается и захламляется.

Таким образом, на текущий момент система зеленых насаждений Красноборского сельского поселения не сформирована и требует развития.



### **3. Зоны с особыми условиями использования территории**

Согласно ст.1 Градостроительного Кодекса Российской Федерации к зонам с особыми условиями использования территории относятся охранные, санитарно-защитные зоны, водоохранные зоны, зоны охраны источников питьевого водоснабжения, зоны охраняемых объектов, иные зоны, устанавливаемые в соответствии с законодательством Российской Федерации.

В Генеральном плане Красноборского сельского поселения выделены следующие зоны с особыми условиями использования территории, предусмотренные статьей 105 Земельного кодекса Российской Федерации:

- санитарно-защитные зоны предприятий, сооружений и иных объектов;
- охранные зоны поверхностных водных объектов;
- зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения;
- охранные зоны инженерных коммуникаций;
- охранный зона стационарного пункта наблюдения за состоянием окружающей природной среды.
- зоны минимально-допустимых расстояний промысловых трубопроводов.

Дополнительно в Генеральном плане рассмотрены следующие зоны ограничений:

- особо охраняемые природные территории;
- леса лесного фонда;
- зоны залегания месторождений полезных ископаемых;
- зоны природных ограничений;
- минимальные расстояния от ликвидированных нефтяных скважин до застройки.

#### **3.1. Санитарно-защитные зоны**

Санитарно-защитные зоны устанавливаются в отношении действующих, планируемых к строительству, реконструируемых объектов капитального строительства, являющихся источниками химического, физического, биологического воздействия на среду обитания человека, в случае формирования за контурами объектов химического, физического и (или) биологического воздействия, превышающего санитарно-эпидемиологические требования.

Требования к размеру санитарно-защитных зон в зависимости от санитарной классификации предприятий устанавливаются СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов».

В соответствии с санитарной классификацией предприятий, производств и объектов размеры их санитарно-защитных зон следующие:

- объекты первого класса опасности – 1000 м;
- объекты второго класса опасности – 500 м;
- объекты третьего класса опасности – 300 м;
- объекты четвертого класса опасности – 100 м;
- объекты пятого класса опасности – 50 м.

Порядок установления санитарно-защитных зон и режим их использования определены Правилами установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон (утв. Постановлением Правительства РФ от 3 марта 2018 г. № 222).

В соответствии с Правилами правообладатели введенных в эксплуатацию объектов капитального строительства обязаны провести исследования (измерения) атмосферного воздуха, уровней физического и (или) биологического воздействия на атмосферный воздух за контуром объекта и в установленные сроки представить в органы Роспотребнадзора заявление об установлении санитарно-защитной зоны.

При планировании строительства или реконструкции объекта застройщик не позднее, чем за 30 дней до дня направления заявления о выдаче разрешения на строительство представляет в органы Роспотребнадзора заявление об установлении или изменении санитарно-защитной зоны.

Решение об установлении, изменении или о прекращении существования санитарно-защитной зоны принимают:

- Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека - в отношении объектов I и II класса опасности, а также в отношении объектов, не включенных в санитарную классификацию;
- территориальные органы Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека - в отношении объектов III - V класса опасности.

Санитарно-защитная зона и ограничения использования земельных участков, расположенных в ее границах, считаются установленными со дня внесения сведений о такой зоне в Единый государственный реестр недвижимости.

В случае прекращения эксплуатации, ликвидации (в том числе сноса) объекта, не являющегося объектом накопленного вреда окружающей среде, изменения вида разрешенного использования или назначения такого объекта, предусматривающего осуществление деятельности, в результате которой за контурами объекта его воздействие на среду обитания человека не превышает установленных гигиенических нормативов, правообладатель объекта обязан в установленные сроки представить в уполномоченный орган заявление о прекращении существования санитарно-защитной зоны.

В целях изменения санитарно-защитной зоны в части уменьшения ее размеров и (или) прекращения действия отдельных ограничений использования земельных участков, расположенных в границах такой зоны, прекращения существования санитарно-защитной зоны при отсутствии соответствующего заявления правообладателя объекта физические лица, юридические лица, органы государственной власти или органы местного самоуправления, не являющиеся правообладателями объектов, вправе провести исследования и измерения атмосферного воздуха, уровней физического воздействия на атмосферный воздух за контуром объекта (контуром ранее существовавшего объекта) и при наличии оснований для изменения или прекращения существования санитарно-защитной зоны представить в уполномоченный орган соответствующее заявление.

Санитарно-защитная зона не является резервной территорией для

расширения предприятий. Временное сокращение объема производства не является основанием к пересмотру принятого размера санитарно-защитной зоны для максимальной проектной или фактически достигнутой мощности.

Для 2 объектов, расположенных на территории Красноборского сельского поселения, имеются установленные санитарно-защитные зоны. Для биологических очистных сооружений определены границы расчетной санитарно-защитной зоны.

Таблица 14

*Сведения об установленных и расчетных санитарно-защитных зонах промышленных и иных объектов*

№ по экспликации	Объект	Размер СЗЗ, м	Название проекта. Номер, дата санитарно-эпидемиологического заключения Управления Роспотребнадзора по РТ	Кадастровый номер ЗОУИТ	Требуемое мероприятие
<b>Сведения об установленных санитарно-защитных зонах</b>					
1.19	Агрызская РЭГС ЭПУ "Елабугагаз" ООО "Газпром трансгаз Казань»	- с юга и юго-запада-41 м; - с севера и северо-запада-100 м.	Установление границ санитарно-защитной зоны для Красноборского газового участка Агрызской РЭГС ЭПУ "Елабугагаз" ООО "Газпром трансгаз Казань" по адресу: РТ, Агрызский район, н.п.Красный Бор, ул.Юности, д.1 Решение № 51 Главного государственного санитарного врача (заместителя) по Республике Татарстан по установлению границ санитарно-защитной зоны № 11/13939 от 02.06.2015г.	ЗОУИТ № 16.01.2.509	Изменение зоны
-	Красноборский сетевой участок филиала ОАО "СЕТЕВАЯ КОМПАНИЯ" Елабужские электрические сети в с. Красный Бор	по границе промплощадки по всем сторонам света	Установление границ санитарно-защитной зоны промплощадки Красноборский сетевой участок филиала ОАО "СЕТЕВАЯ КОМПАНИЯ" Елабужские электрические сети в с.Красный Бор Агрызского района Республики Татарстан Решение №120 Главного государственного санитарного врача по Республике Татарстан № 11/6624 от 06.04.2016г.	---	---
<b>Сведения о расчетных санитарно-защитных зонах</b>					
	Биологические очистные сооружения в с. Красный Бор производительностью 150 м <sup>3</sup> /сутки	Границы СЗЗ определены: - на расстоянии 60 м от границы территории промплощадки с северо-восточной стороны; - на расстоянии 150 м от границы территории промплощадки с остальных сторон.	Проект обоснования расчетной санитарно-защитной зоны для проектируемого объекта "Строительство биологических очистных сооружений в с.Красный Бор Агрызского района Республики Татарстан", производительностью 150 м.куб/сут" ООО "НПК "Биотехинжиниринг" по ул.Трудовая с.Красный Бор Красноборского сельского поселения Агрызского района Республики Татарстан Санитарно-эпидемиологическое заключение Управления Роспотребнадзора по РТ № 16.11.11.000.Т.000360.02.17 от 15.02.2017 г. Экспертное заключение ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в РТ» № 9668 от 19.01.2017г.		Установление расчетной СЗЗ

Для остальных объектов в Генеральном плане в соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 приняты ориентировочные санитарно-защитные зоны. Сведения об имеющихся на территории Красноборского сельского поселения объектах и их санитарно-защитных зонах представлены в таблице ниже.

Таблица 15

*Санитарно-защитные зоны объектов Красноборского сельского поселения*

№ по экспликации	Наименование объекта	Санитарно-защитная зона, м	Нормативный документ	Требуемое мероприятие
<i>Существующие объекты</i>				
	Сибирезвенный скотомогильник	1000	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03, п. 7.1.11 кл. 3, пп.2	Изменение зоны
	Объекты нефтедобычи ПАО «Татнефть»	1000 м	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 п.7.1. 3, кл.3, пп.1, письмо ПАО «Татнефть» (вх. № 17814 от 30.12.2019 г.)	Установление зоны
	Свалка ТКО	500 м	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 п.7.1. 12, кл.2, пп.2	Ликвидация
	1 нефтескважина ООО «РИТЭК» (в консервации)	300 м	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 п.7.1. 3, кл.3, пп.1 письмо ООО «РИТЭК» (вх. № 16260 от 29.11.2019 г.)	Установление зоны
1.14	Торговая площадка (рынок)	50 м	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 п.7.1. 12, кл.5, пп.6	Изменение зоны
1.15	ООО «Хлебопищекомбинат» Красноборская хлебопекарня (с газовой хлебопекарной печью)	100 м	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 п.7.1. 8, кл.4, пп.13	Изменение зоны
	Станция автозаправочная	100 м	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 п.7.1. 12, кл.4, пп.5	Установление зоны
	Лодочная станция «Парус»	50 м	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 п.7.1. 14, кл.5, пп.6	Изменение зоны
2.1	Зернохранилище	50 м	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 п.7.1. 11, кл.5, пп.1	Установление зоны
2.3	Ферма КРС (45 голов)	50 м	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 п.7.1. 11, кл.5, пп.3	Установление зоны
2.5	Овощекартофелехранилище ООО «Агро-престиж»	50 м	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 п.7.1. 11, кл.5, пп.1	Установление зоны
	Кладбище (с. Красный Бор)	50 м	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03, п. 7.1.12, к.5, пп.3	Изменение зоны
	Кладбище (д. Зуево)	50 м	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03, п. 7.1.12, к.5, пп.3	Установление зоны
	КНС	15 м	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03, п. 7.1.13, таблица 7.1.2	Установление зоны
	Стоянка автомобильного транспорта и моторных лодок	50 м	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03, таблица 7.1.1	Изменение зоны
<i>Проектируемые объекты</i>				
	Объекты нефтедобычи ПАО «Татнефть»	1000 м	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 п.7.1. 3, кл.3, пп.1, письмо ПАО «Татнефть» (вх. № 17814 от 30.12.2019 г.)	Установление зоны
	Кладбище (с. Красный Бор)	50 м	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03, п. 7.1.12, к.5, пп.3	Установление зоны
	Коммунально-	50 м	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 п.7.1. 12,	Установление

	складские территории V класса опасности		кл.5, пп.1	зоны
	Площадка развития сельскохозяйственного производства не выше V класса опасности	50 м	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 п.7.1. 11, кл.5	Установление зоны

Регламенты использования территории санитарно-защитных зон представлены в таблице ниже.

Таблица 16

*Регламенты использования санитарно-защитных зон*

№ п/п	Название зоны	Режим использования указанной зоны	Нормативные документы, регулирующие разрешенное использование
1	Санитарно-защитная зона	В границах санитарно-защитной зоны <b>не допускается</b> использования земельных участков в целях: а) размещения жилой застройки, объектов образовательного и медицинского назначения, спортивных сооружений открытого типа, организаций отдыха детей и их оздоровления, зон рекреационного назначения и для ведения дачного хозяйства и садоводства; б) размещения объектов для производства и хранения лекарственных средств, объектов пищевых отраслей промышленности, оптовых складов продовольственного сырья и пищевой продукции, комплексов водопроводных сооружений для подготовки и хранения питьевой воды, использования земельных участков в целях производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции, предназначенной для дальнейшего использования в качестве пищевой продукции, если химическое, физическое и (или) биологическое воздействие объекта, в отношении которого установлена санитарно-защитная зона, приведет к нарушению качества и безопасности таких средств, сырья, воды и продукции в соответствии с установленными к ним требованиями.	Правила установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон (утв. Постановлением Правительства РФ от 03.03.2018 г. № 222)

*Автомобильные дороги.* Санитарные разрывы автомобильных дорог согласно СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 устанавливаются в каждом конкретном случае на основании расчетов рассеивания загрязнения атмосферного воздуха и физических факторов (шума, вибрации, электромагнитных полей и др.) с последующим проведением натурных исследований и измерений. Для автомобильных дорог, проходящих по рассматриваемой территории, указанные расчеты не проведены.

*Скотомогильники.* На территории Красноборского сельского поселения расположены 2 сибиреязвенных скотомогильника. В соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 скотомогильники – объекты I класса и их санитарно-защитные зоны составляют 1000 м.

Также на территорию сельского поселения оказывает воздействие санитарно-защитная зона сибиреязвенного скотомогильника, расположенного в Салаушском сельском поселении Агрызского муниципального района.

Режим использования санитарно-защитных зон сибиреязвенных скотомогильников регламентируется СП 3.1.7.2629-10 «Профилактика сибирской язвы» (утв. постановлением Главного государственного санитарного врача от 13 мая 2010 г. № 56) (таблица 17).

*Регламенты использования санитарно-защитных зон скотомогильников*

Название зоны	Режим использования указанной зоны	Нормативные документы, регулирующие разрешенное использование
Сибирезвенный скотомогильник	В санитарно-защитных зонах <b>запрещается</b> проведение какой-либо хозяйственной деятельности (в том числе строительство жилых, общественных, промышленных или сельскохозяйственных зданий и сооружений, организация пастбищ, пашни, огородов, водопоев, проведение работ, связанных с выемкой и перемещением грунта).	<b>СП 3.1.7.2629-10 «Профилактика сибирской язвы»</b> (утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 13 мая 2010 г. № 56)

*Санитарно-защитные зоны кладбищ.* На территории Красноборского сельского поселения расположены кладбища, санитарно-защитные зоны которых составляют 50 м. В соответствии с СанПиН 2.1.2882-11 в санитарно-защитных зонах кладбищ запрещено строительство зданий и сооружений, не связанных с их обслуживанием, за исключением культовых и обрядовых объектов.

Таким образом, анализ территории позволил выявить источники неблагоприятного воздействия на окружающую среду, в санитарно-защитных зонах которых оказываются объекты с нормируемыми показателями качества окружающей среды. В связи с этим необходимо проведение мероприятий по изменению границ санитарно-защитных зон источников воздействия в порядке, определенном Правилами установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон (утв. Постановлением Правительства РФ от 03.03.2018 г. № 222).

### **3.2. Зоны минимально-допустимых расстояний промысловых трубопроводов**

По территории Красноборского сельского поселения проходят промысловые нефтепроводы, для которых требуется соблюдение зон минимально-допустимых расстояний. Минимальные расстояния учитывают степень взрывопожароопасности при аварийных ситуациях и дифференцированы в зависимости от вида поселений, типа зданий, назначения объектов с учетом диаметра трубопроводов и устанавливаются в соответствии с СП 284.1325800.2016 «Трубопроводы промысловые для нефти и газа. Правила проектирования и производства работ».

Так, зоны минимально-допустимых расстояний промысловых трубопроводов в Красноборском сельском поселении составляют 75 м.

Режим использования зон минимально-допустимых расстояний представлен в таблице 18.

*Регламенты использования зон минимально-допустимых расстояний магистральных трубопроводов*

№ п/п	Название зоны	Режим использования указанной зоны	Нормативные документы, регулирующие разрешенное использование
1	Зона минимально-допустимых расстояний	<b>Не допускается</b> размещение: – городов и других населенных пунктов;	СП 284.1325800.2016 «Трубопроводы промысловые для нефти

		<ul style="list-style-type: none"> <li>– коллективных садов с дачными домиками;</li> <li>– отдельных промышленных и сельскохозяйственных предприятий;</li> <li>– птицефабрик, тепличных комбинатов и хозяйств;</li> <li>– молокозаводов;</li> <li>– карьеров разработки полезных ископаемых;</li> <li>– гаражей и открытых стоянок для автомобилей;</li> <li>– отдельно стоящих зданий с массовым скоплением людей (школ, больниц, детских садов, вокзалов и т.д.);</li> <li>– железнодорожных станций; аэропортов; речных портов и пристаней; гидро-, электростанций; гидротехнических сооружений речного транспорта I-IV классов;</li> <li>– очистных сооружений и насосных станций водопроводных;</li> <li>– складов легковоспламеняющихся и горючих жидкостей и газов с объемом хранения свыше 1000 м<sup>3</sup>; автозаправочных станций и пр.</li> </ul>	и газа. Правила проектирования и производства работ»
--	--	---	--

### 3.3 Охранные зоны промысловых трубопроводов

Для исключения возможности повреждения трубопровода (при любом виде их прокладки) устанавливаются охранные зоны, размер которых определяется Правилами охраны магистральных трубопроводов (утв. Постановлением Госгортехнадзора России от 22.04.1992 г. № 9), согласно которым охранный размер устанавливается в размере 25 м. Режим использования охранных зон трубопроводов представлен в таблице 19.

Таблица 19

#### *Регламенты использования охранных зон магистральных трубопроводов*

№ п/п	Название зоны	Режим использования указанной зоны	Нормативные документы, регулирующие разрешенное использование
1	Охранные зоны трубопроводов	<p>В охранных зонах трубопроводов без согласования с предприятиями трубопроводного транспорта <b>запрещается:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– возводить любые постройки и сооружения,</li> <li>– высаживать деревья и кустарники, складировать и солому, располагать коновязи, содержать скот, выделять рыбопромысловые участки, производить добычу рыбы, а также водных животных и растений, устраивать водопои, производить колку и заготовку льда;</li> <li>– сооружать проезды и переезды через трассы трубопроводов,</li> <li>– устраивать стоянки автомобильного транспорта, тракторов и механизмов,</li> <li>– размещать сады и огороды;</li> <li>– производить мелиоративные земляные работы, сооружать оросительные и осушительные системы;</li> <li>– производить открытые и подземные, горные, строительные, монтажные и взрывные работы, планировку грунта и др.;</li> <li>– производить геолого-съёмочные, геологоразведочные, поисковые, геодезические и др. изыскательские работы, связанные с устройством скважин, шурфов и взятием проб грунта (кроме почвенных образцов).</li> </ul>	Правила охраны магистральных трубопроводов (утв. Постановлением Госгортехнадзора России от 22.04.1992 №9)

### 3.4. Минимальные расстояния от ликвидированных нефтяных скважин до застройки

На территории Красноборского сельского поселения расположены ликвидированные нефтяные скважины ООО «РИТЭК», от которых, согласно Правилам безопасности в нефтяной и газовой промышленности (утв. приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 12.03.2013 г. № 101), устанавливаются минимальные расстояния в размере 150 м до границ жилой застройки, 250 м – до общественных зданий, 50 м – до промышленных и сельскохозяйственных предприятий, электроподстанций.

### 3.5 Охранные зоны инженерных коммуникаций

#### Охранные зоны линий электропередачи

Для исключения возможности повреждения линий электропередач устанавливаются охранные зоны. Размеры охранных зон от воздушных линий электропередач определяются Правилами установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон (утв. постановлением Правительства РФ от 24.02.2009 г. № 160), и для ЛЭП, проходящих по территории Красноборского сельского поселения, составляют 10-20 м.

Регламенты использования охранных зон ЛЭП приведены в таблице ниже.

Таблица 20

*Регламенты использования охранных зон линий электропередачи*

Название зоны	Режим использования указанной зоны	Нормативные документы, регулирующие разрешенное использование
Охранные зоны ЛЭП	<p>В охранных зонах <b>запрещается</b> осуществлять любые действия, которые могут нарушить безопасную работу объектов электросетевого хозяйства, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– размещать детские и спортивные площадки, стадионы, рынки, торговые точки, полевые станы, загоны для скота, гаражи и стоянки всех видов машин и механизмов, размещать хранилища любых, в том числе горюче-смазочных, материалов, свалки, проводить любые мероприятия, связанные с большим скоплением людей, не занятых выполнением разрешенных в установленном порядке работ;</li><li>– размещать любые объекты и предметы (материалы), а также проводить любые работы и возводить сооружения, которые могут препятствовать доступу к объектам электросетевого хозяйства;</li><li>– производить работы ударными механизмами и др.</li></ul> <p>В пределах охранных зон <b>без письменного решения о согласовании сетевых организаций</b> юридическим и физическим лицам <b>запрещаются</b>:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– строительство, капитальный ремонт, реконструкция или снос зданий и сооружений;</li><li>– размещать садовые, огородные и дачные земельные участки, объекты садоводческих, огороднических или дачных некоммерческих объединений, объекты жилищного строительства, в том числе индивидуального;</li><li>– горные, взрывные, мелиоративные работы, в том числе связанные с временным затоплением земель;</li><li>– посадка и вырубка деревьев и кустарников.</li></ul>	Правила установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон (утв. постановлением Правительства РФ от 24.02.2009 г. № 160)



## Охранные зоны линий связи

В соответствии с Правилами охраны линий и сооружений связи Российской Федерации (утв. Постановлением Правительства РФ от 9 июня 1995 г. N 578) охранные зоны линий связи, проходящих по территории Красноборского сельского поселения, составляют 2 м.

Регламенты использования охранных зон линий связи приведены в таблице ниже.

Таблица 21

*Регламенты использования охранных зон линий связи*

Название зоны	Режим использования указанной зоны	Нормативные документы, регулирующие разрешенное использование
Охранные зоны линий связи	<p>В границах охранных зон линий связи <b>допускается</b> по согласованию с предприятиями, эксплуатирующими линии связи:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– осуществлять строительные, монтажные и взрывные работы, планировку грунта землеройными механизмами (за исключением зон песчаных барханов) и земляные работы (за исключением вспашки на глубину не более 0,3 метра);</li><li>– производить геолого-съёмочные, поисковые, геодезические и другие изыскательские работы, которые связаны с бурением скважин, шурфованием, взятием проб грунта, осуществлением взрывных работ;</li><li>– производить посадку деревьев, располагать полевые станы, содержать скот, складировать материалы, корма и удобрения, жечь костры, устраивать стрельбища;</li><li>– устраивать проезды и стоянки автотранспорта, тракторов и механизмов, провозить негабаритные грузы под проводами воздушных линий связи и линий радификации, строить каналы (арьки), устраивать заграждения и другие препятствия;</li><li>– устраивать причалы для стоянки судов, барж и плавучих кранов, производить погрузочно-разгрузочные, подводно-технические, дноуглубительные и землечерпательные работы, выделять рыбопромысловые участки, производить добычу рыбы, других водных животных, а также водных растений придонными орудиями лова, устраивать водопои, производить колку и заготовку льда. Судам и другим плавучим средствам запрещается бросать якоря, проходить с отданными якорями, цепями, лотами, волокушами и тралами;</li><li>– производить строительство и реконструкцию линий электропередач, радиостанций и других объектов, излучающих электромагнитную энергию и оказывающих опасное воздействие на линии связи и линии радификации;</li><li>– производить защиту подземных коммуникаций от коррозии без учета проходящих подземных кабельных линий связи.</li></ul>	Правила охраны линий и сооружений связи Российской Федерации (утв. Постановлением Правительства РФ от 9 июня 1995 г. N 578)

## Охранные зоны газораспределительных сетей

По территории Красноборского сельского поселения проходят распределительные газопроводы. В соответствии с п.7 Правил охраны газораспределительных сетей (утв. постановлением Правительства РФ от 20.11.2000 г. № 878) охранный зона установлена вдоль трасс газопроводов в виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 2 м с обеих сторон от газопровода. Вокруг ГРП охранный зона устанавливается в виде территории, ограниченной замкнутой линией, проведенной на расстоянии 10 м от границы объекта.

В охранных зонах газораспределительных сетей и объектов, в целях предупреждения их повреждения или нарушения условий нормальной эксплуатации газопровода, 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.

### **3.6. Охранные зоны поверхностных водных объектов**

В соответствии со статьей 65 Водного кодекса Российской Федерации водоохранными зонами являются территории, примыкающие к береговой линии рек, ручьев, озер, водохранилищ и на которых устанавливается специальный режим осуществления хозяйственной и иной деятельности в целях предотвращения загрязнения, засорения, заиления указанных водных объектов и истощения их вод, а также сохранения среды обитания водных биологических ресурсов и других объектов животного и растительного мира. В границах водоохраных зон устанавливаются прибрежные защитные полосы, на территориях которых вводятся дополнительные ограничения хозяйственной и иной деятельности.

Ширина водоохраных зон рек, ручьев, озер, водохранилищ и их прибрежных защитных полос устанавливается от соответствующей береговой линии.

Ширина водоохраных зон рек или ручьев устанавливается от их истока для рек или ручьев протяженностью:

- до 10 км - в размере 50 м;
- от 10 до 50 км - в размере 100 м;
- от 50 км и более - в размере 200 м.

Для реки, ручья протяженностью менее 10 км от истока до устья водоохранная зона совпадает с прибрежной защитной полосой. Радиус водоохранной зоны для истоков реки, ручья устанавливается в размере 50 м.

Ширина прибрежной защитной полосы устанавливается в зависимости от уклона берега водного объекта и составляет 30 м для обратного уклона или 0°, 40 м для уклона до 3° и 50 м для уклона 3° и более. Для реки, ручья протяженностью менее десяти километров от истока до устья водоохранная зона совпадает с прибрежной защитной полосой.

Вдоль береговой линии водного объекта общего пользования устанавливается береговая полоса, предназначенная для общего пользования. Ширина береговой полосы водных объектов общего пользования составляет 20 м, за исключением береговой полосы каналов, а также рек и ручьев, протяженность которых от истока до устья не более чем десять километров (5 м).

Ширина прибрежной защитной полосы озера, водохранилища, имеющих особо ценное рыбохозяйственное значение (места нереста, нагула, зимовки рыб и других водных биологических ресурсов), устанавливается в размере 200 м независимо от уклона прилегающих земель.

В 2015 г. ООО «Эколидер» были проведены работы по определению границ водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы Нижнекамского водохранилища на отдельных участках. Согласно проведенным работам размер водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы водохранилища составляет 200 м. Данные зоны поставлены на кадастровый учет в статусе зон с особыми условиями использования территории (кадастровый номер ЗОУИТ водоохранной зоны 16.00.2.3374, прибрежной защитной полосы – 16.00.2.3371).

Таким образом, ширина водоохранной зоны Нижнекамского водохранилища составляет 200 м, других водных объектов - 50 м. Прибрежная защитная полоса Нижнекамского водохранилища составляет 200 м, для остальных водных объектов – 50 м. Береговая полоса Нижнекамского водохранилища составляет 20 м, других водных объектов – 5 м.

В соответствии с Распоряжением Кабинета Министров Республики Татарстан от 18.07.2018 г. № 1772-р от Нижнекамского водохранилища дополнительно устанавливается береговая полоса шириной 50 м.

Регламенты использования водоохранных зон, прибрежных защитных и береговых полос поверхностных водных объектов представлены в таблице 22.

Таблица 22

*Регламенты использования водоохранных зон, прибрежных защитных и береговых полос поверхностных водных объектов*

Название зоны	Режим использования указанной зоны	Нормативные документы
Водоохранная зона	<p>В границах водоохранных зон <b>запрещаются</b>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– использование сточных вод в целях регулирования плодородия почв;</li> <li>– размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов захоронения радиоактивных отходов;</li> <li>– осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами;</li> <li>– движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие;</li> <li>– 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;</li> <li>– размещение специализированных хранилищ пестицидов и агрохимикатов, применение пестицидов и агрохимикатов;</li> <li>– сброс сточных, в том числе дренажных, вод;</li> <li>– разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых (за исключением случаев, если разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых осуществляются пользователями недр, осуществляющими разведку и добычу иных видов полезных ископаемых, в границах предоставленных им в соответствии с законодательством РФ о недрах горных отводов и (или) геологических отводов на основании утвержденного технического проекта в соответствии со статьей 19.1 Закона Российской Федерации от 21 февраля 1992 года № 2395-1 "О недрах").</li> </ul> <p>В границах водоохранных зон <b>допускаются</b> проектирование, строительство, реконструкция, ввод в эксплуатацию, 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</p>	Водный кодекс РФ

	<p>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. Под сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод, понимаются:</p> <p>1) централизованные системы водоотведения (канализации), централизованные ливневые системы водоотведения;</p> <p>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;</p> <p>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 Водного Кодекса;</p> <p>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.</p> <p>5) сооружения, обеспечивающие защиту водных объектов и прилегающих к ним территорий от разливов нефти и нефтепродуктов и иного негативного воздействия на окружающую среду</p> <p>В отношении территорий садовых земельных участков, размещенных в границах водоохранных зон и не оборудованных сооружениями для очистки сточных вод, до момента их оборудования такими сооружениями и (или) подключения к указанным системам, допускается применение приемников, изготовленных из водонепроницаемых материалов, предотвращающих поступление загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов в окружающую среду.</p>	
<p>Прибрежная защитная полоса</p>	<p>В границах прибрежных защитных полос наряду с установленными для водоохранной зоны ограничениями <b>запрещаются</b>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– распашка земель;</li> <li>– размещение отвалов размываемых грунтов;</li> <li>– выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.</li> </ul> <p>Закрепление на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос специальными информационными знаками осуществляется в соответствии с земельным законодательством.</p>	<p>Водный кодекс РФ</p>
<p>Береговая полоса</p>	<p>Каждый гражданин вправе пользоваться (без использования механических транспортных средств) береговой полосой водных объектов общего пользования для передвижения и пребывания около них, в том числе для осуществления любительского и спортивного рыболовства и причаливания плавучих средств.</p> <p>Приватизация земельных участков в пределах береговой полосы <b>запрещается</b>.</p> <p>Предоставление земельных участков, расположенных в границах 50-метровой береговой полосы Куйбышевского и Нижнекамского водохранилищ, осуществлять при условии соблюдения требований водного и земельного законодательств Российской Федерации, а также учитывать мнение Министерства земельных и имущественных отношений Республики Татарстан, Управления Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Республике Татарстан и Министерства экологии и природных ресурсов Республики Татарстан.</p>	<p>Водный кодекс</p> <p>Земельный кодекс РФ</p> <p>Распоряжение КМ РТ № 1772-р от 18.07.2018 г.</p>

### 3.7 Зоны санитарной охраны подземных источников водоснабжения

Основной целью создания и обеспечения режима в зонах санитарной охраны является санитарная охрана от загрязнения источников водоснабжения и водопроводных сооружений, а также территорий, на которых они расположены (СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения»).

Зона санитарной охраны водозаборов организуется в составе трех поясов:

Первый пояс (строгого режима) включает территорию расположения водозаборов, площадок расположения всех водопроводных сооружений и водопроводящего канала. Его назначение – защита места водозабора и водозаборных сооружений от случайного или умышленного загрязнения и повреждения.

Второй и третий пояса (пояса ограничений) включают территорию, предназначенную для предупреждения загрязнения воды источников водоснабжения.

Согласно «Проекта благоустройства зон санитарной охраны скважин ОАО «Красноборские коммунальные сети» с. Красный Бор Агрызского района РТ» граница I пояса зоны санитарной охраны водозаборов установлена на расстоянии 30 м от водозаборных эксплуатационных скважин, т.к. водозабором эксплуатируются защищенные подземные воды. Размеры второго и третьего пояса зон санитарной охраны представлены в таблице 23.

Таблица 23

*Размеры I, II и III поясов зоны санитарной охраны водозаборных скважин, расположенных в с. Красный Бор*

Водозабор	I пояс ЗСО	II пояс ЗСО	III ЗСО
№1	30	110	779
№2	30	91,8	649

Для водозабора д. Зуево отсутствует разработанный проект зон санитарной охраны, поэтому устанавливается первый пояс зоны санитарной охраны в размере 50 м. В дальнейшем необходимо проведение расчетов и установление границ II и III поясов, в каждом из которых будет установлен специальный режим и определен комплекс мероприятий, направленных на предупреждение ухудшения качества воды

По территории Красноборского сельского поселения проходят границы второго и третьего поясов санитарной охраны Белоусовского поверхностного водозабора. Размеры и регламент использования территории зоны санитарной охраны Белоусовского водозабора установлены проектом «Внеплощадочные сети и сооружения. Водозаборные сооружения «Белоус», станция очистки воды, водоводы. Зоны санитарной охраны». Границы второго пояса зоны санитарной охраны устанавливаются:

- от створа водозабора до верхней границы зоны санитарной охраны – 34 км;
- от створа водозабора до нижней границы зоны санитарной охраны – 5 км;
- боковые границы на расстоянии 1 км от уреза воды.

Границы третьего пояса зоны санитарной охраны устанавливаются:

- по акватории – вверх и вниз по течению совпадают с границами второго пояса;
- по суше – боковые границы проходят по линии водоразделов в пределах 3-5 км, включая притоки.

Режим использования зон санитарной охраны источников водоснабжения устанавливается в соответствии с СанПиН 2.1.4.1110-02 (таблица 24).

Таблица 24

*Режим использования зон санитарной охраны источников водоснабжения*

Название зоны	Режим использования указанной зоны	Нормативные документы
<p>Зоны санитарной охраны подземных источников водоснабжения</p>	<p>В пределах 1-го пояса ЗСО <b>не допускаются</b>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– посадка высокоствольных деревьев, все виды строительства, не имеющие непосредственного отношения к эксплуатации, реконструкции и расширению водопроводных сооружений, в т.ч. прокладка трубопроводов различного назначения, размещение жилых и хозяйственно-бытовых зданий, проживание людей, применение ядохимикатов и удобрений.</li> <li>– здания должны быть оборудованы канализацией с отведением сточных вод в ближайшую систему бытовой или производственной канализации или на местные станции очистных сооружений, расположенные за пределами 1-го пояса ЗСО с учетом санитарного режима на территории второго пояса.</li> </ul> <p>В пределах 2-го и 3-го поясов зоны санитарной охраны <b>запрещается*</b>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– бурение новых скважин и новое строительство, связанное с нарушением почвенного покрова (производится при обязательном согласовании с ТО Управления Роспотребнадзора);</li> <li>– закачка отработанных вод в подземные горизонты и подземное складирование твердых отходов, разработки недр земли;</li> <li>– размещение складов ГСМ, ядохимикатов и минеральных удобрений, накопителей промстоков, шламохранилищ и др. объектов, обуславливающих опасность химического загрязнения подземных вод.</li> </ul> <p>В пределах 3-го пояса зоны санитарной охраны размещение таких объектов <b>допускается</b> только при использовании защищенных подземных вод, при условии выполнения специальных мероприятий по защите водоносного горизонта от загрязнения при наличии санитарно-эпидемиологического заключения органов Роспотребнадзора, выданного с учетом заключения органов геологического контроля.</p> <p>Также в пределах II пояса <b>запрещается</b>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– размещение кладбищ, скотомогильников, полей ассенизации, полей фильтрации, навозохранилищ, силосных траншей, животноводческих и птицеводческих предприятий и др. объектов, обуславливающих опасность микробного загрязнения подземных вод;</li> <li>– применение удобрений и ядохимикатов;</li> <li>– рубка леса главного пользования.</li> </ul>	<p>СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения», 2002 г.</p>
<p>Белоусовский водозабор</p>	<p><b>II и III пояса зоны санитарной охраны:</b></p> <p>Все виды строительства, изменения технологий действующих предприятий производятся с разрешения Управления Роспотребнадзора по Республике Татарстан.</p> <p>Все работы, в т.ч. добыча песка, гравия, донноуглубительные работы в пределах акватории ЗСО допускаются только с разрешения Управления Роспотребнадзора по Республике Татарстан.</p> <p>Речные суда, дебаркадеры и брандвахты должны быть оборудованы устройствами для сбора фановых и подсланевых вод и твердых отходов; на пристанях предусмотреть сливные станции и приемники для сбора твердых отходов.</p> <p><b>Не допускается:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– на территории II пояса зоны санитарной охраны размещение складов горюче-смазочных материалов, ядохимикатов, минеральных удобрений, кладбищ, скотомогильников, навозохранилищ, животноводческих и птицеводческих предприятий;</li> <li>– спуск сточных вод в зоне водосбора источника водоснабжения, включая его притоки, не отвечающих гигиеническим требованиям к охране поверхностных вод. Использование химических методов борьбы с эвтрофикацией водоемов допускается при условии применения препаратов, имеющих положительное заключение Управления Роспотребнадзора по Республике Татарстан.</li> <li>– рубки леса главного пользования и реконструкции, возможны только рубки ухода и санитарные рубки леса, расположенные на территории II пояса зоны санитарной охраны.</li> <li>– размещение стойбищ и выпас скота, а также другое использование</li> </ul>	<p>Проект «Внеплощадочные сети и сооружения. Водозаборные сооружения «Белоус»</p>

	<p>водоема и земельных участков, лесных угодий в пределах прибрежной защитной полосы шириной не менее 500 м, которое может привести к ухудшению качества воды источника водоснабжения;</p> <p>– использование источника водоснабжения в пределах II пояса зоны санитарной охраны для купания, туризма, водного спорта и рыбной ловли только в установленных местах с соблюдением гигиенических требований к охране поверхностных вод.</p> <p>– в границах II пояса зоны санитарной охраны сброс промышленных, сельскохозяйственных, городских и ливневых сточных вод, содержание в которых химических веществ и микроорганизмов превышает установленные нормативы качества воды.</p> <p>Границы II пояса зоны санитарной охраны на пересечении дорог, пешеходных троп и др. необходимо обозначать столбами со специальными знаками.</p>	
--	---	--

\* Согласно письма Управления Роспотребнадзора по РТ (исх № 11/8006 от 20.04.16 г.) п. 3.2.2.2 СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения», о необходимости согласования с ТО Управления Роспотребнадзора работ по бурению новых скважин и новому строительству, связанных с нарушением почвенного покрова, применению не подлежит.

### 3.8 Леса

Леса, расположенные в Красноборском сельском поселении, относятся к защитным лесам, а именно:

1. лесам, выполняющим функции защитных и иных объектов:

- леса, расположенные в лесопарковых зонах
- леса, расположенные в зеленых зонах;

2. ценным лесам:

- лесостепные леса,
- запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов,
- нерестоохраняемые полосы лесов;
- леса, расположенные в водоохраных зонах.

Кроме того, в поселении имеются эксплуатационные леса.

Особенности их использования, охраны, защиты, воспроизводства представлены в таблице ниже.

Таблица 25

#### Регламенты использования земель лесного фонда

№п /п	Название зоны	Режим использования указанной зоны	Нормативные документы, регулирующие разрешенное использование
<b>Защитные леса</b>			
1	Защитные леса	<p>В защитных лесах <b>запрещается</b> осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями.</p> <p>Запрещается изменение целевого назначения лесных участков, на которых расположены защитные леса, за исключением случаев, предусмотренных федеральными законами.</p> <p><b>Допускаются</b> выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан, в том числе в охранных зонах и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации соответствующих объектов, если строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации в следующих целях:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых;</li> <li>– использования водохранилищ и иных искусственных водных</li> </ul>	Лесной кодекс Российской Федерации

		<p>объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– использования линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов, а также сооружений, являющихся неотъемлемой технологической частью указанных объектов</li> </ul> <p>Также проведение сплошных рубок в защитных лесах осуществляется в случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций, если иное не установлено Лесным Кодексом.</p>	
1.1.	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов	<p>В лесах, расположенных в лесопарковых зонах <b>запрещаются</b>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях;</li> <li>– осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;</li> <li>– ведение сельского хозяйства;</li> <li>– разведка и добыча полезных ископаемых;</li> <li>– строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений.</li> </ul> <p>В целях охраны лесов, расположенных в лесопарковых зонах <b>допускается</b> возведение ограждений на землях, на которых располагаются такие леса.</p> <p>В лесах, расположенных в зеленых зонах <b>запрещаются</b>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях;</li> <li>– осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;</li> <li>– разведка и добыча полезных ископаемых;</li> <li>– ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокошения и пчеловодства;</li> <li>– строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов.</li> </ul> <p>Изменение границ лесов, расположенных в лесопарковых и зеленых зонах, которое может привести к уменьшению их площади, <b>не допускается</b>.</p> <p>Функциональные зоны в лесах, расположенных в лесопарковых зонах, порядок изменения границ земель, на которых располагаются леса, расположенные в лесопарковых и зеленых зонах, определяются Правительством Российской Федерации.</p>	Лесной кодекс РФ от 04.12.2006 № 200-ФЗ
1.2.	Ценные леса	<p>В ценных лесах <b>запрещается</b> размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений.</p> <p>В запретных полосах лесов, расположенных вдоль водных объектов, <b>запрещается</b> размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, необходимых для геологического изучения, разведки и добычи нефти и природного газа.</p>	
		<b>Эксплуатационные леса</b>	
2.		<p>В эксплуатационных лесах <b>допускаются</b>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– заготовка древесины;</li> <li>– заготовка живицы;</li> <li>– заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов;</li> <li>– заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений;</li> <li>– осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;</li> <li>– ведение сельского хозяйства;</li> <li>– осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;</li> <li>– осуществление рекреационной деятельности;</li> <li>– создание лесных плантаций и их эксплуатация;</li> <li>– выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений;</li> </ul>	Лесной кодекс РФ от 04.12.2006 № 200-ФЗ



	<ul style="list-style-type: none"> <li>– выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев);</li> <li>– осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых;</li> <li>– строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов;</li> <li>– строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов;</li> <li>– переработка древесины и иных лесных ресурсов;</li> <li>– осуществление религиозной деятельности;</li> <li>– иные виды деятельности в соответствии с целевым назначением земель, на которых эти леса располагаются.</li> </ul>	
--	--	--

### 3.9. Особо охраняемые природные территории

В границах памятника природы «Красноборский геологический разрез» необходимо соблюдать режим охраны территории памятника, установленный законодательствами Российской Федерации и Республики Татарстан. Режим использования памятника природы представлен в таблице 26.

Таблица 26

#### *Регламенты использования особо охраняемых природных территорий*

Название зоны	Режим использования указанной зоны	Нормативные документы, регулирующие разрешенное использование
Памятник природы «Красноборский геологический разрез»	<p>В границах памятника природы регионального значения "Красноборский геологический разрез" <b>запрещается</b> всякая деятельность, влекущая за собой нарушение его сохранности, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– осуществление геологоразведочных работ, разработка полезных ископаемых, нарушение почвенного покрова;</li> <li>– выпас сельскохозяйственных животных;</li> <li>– отвод земель под индивидуальное жилищное строительство, садово-огородные, дачные участки, объекты производственного и сельскохозяйственного назначения, базы отдыха;</li> <li>– размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ;</li> <li>– движение и стоянка транспортных средств;</li> <li>– строительство хозяйственных, промышленных и коммунальных объектов;</li> <li>– строительство дорог, трубопроводов, линий электропередач и других коммуникаций;</li> <li>– действия, изменяющие гидрологический режим, использование водных объектов, если они наносят вред природным комплексам памятника природы;</li> <li>– организация свалок мусора и бытовых отходов;</li> <li>– мойка автомобилей и сельскохозяйственной техники;</li> <li>– уничтожение и повреждение аншлагов, шлагбаумов и других информационных знаков, нанесение надписей и знаков на деревьях, валунах, обнажениях горных пород;</li> <li>– сбор минералогических коллекций, а также палеонтологических объектов без разрешения Государственного комитета Республики Татарстан по биологическим ресурсам.</li> </ul>	Постановление КМ РТ от 27.10.2010 г. № 855 «Об объявлении природных объектов Агрызского муниципального района памятниками природы регионального значения»

### 3.10. Охранные зоны стационарных пунктов наблюдений за состоянием окружающей среды и ее загрязнением

На территории Красноборского сельского поселения расположен стационарный пункт наблюдения за состоянием окружающей природной среды, ее загрязнением.

Согласно Положению о создании охранных зон стационарных пунктов наблюдений за состоянием окружающей природной среды, ее загрязнением (утв. постановлением Правительства РФ № 972 от 27.08.1999 г.) в целях получения достоверной информации о состоянии окружающей среды, ее загрязнении вокруг стационарных пунктов наблюдений (кроме метеорологического оборудования, устанавливаемого на аэродромах) создаются охранные зоны.

Границы охранной зоны стационарного пункта наблюдений за состоянием окружающей природной среды, ее загрязнением, расположенной в поселении, поставлены на кадастровый учет (ЗОУИТ 16.01.2.245) и имеют переменную величину.

В пределах охранных зон стационарных пунктов наблюдений устанавливаются ограничения на хозяйственную деятельность, которая может отразиться на достоверности информации о состоянии окружающей природной среды, ее загрязнении.

### 3.11 Зоны природных ограничений

Регламенты использования территорий, подверженных эрозионным процессам, подтоплению и затоплению представлены в таблице ниже.

Таблица 27

*Регламенты использования зон природных ограничений*

Название зоны	Режим использования указанной зоны	Нормативные документы, регулирующие разрешенное использование
Зоны подтопления и затопления	<p>В границах зон затопления, подтопления <b>запрещаются:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>– размещение новых населенных пунктов и строительство объектов капитального строительства без проведения специальных защитных мероприятий по предотвращению негативного воздействия вод;</li><li>– использование сточных вод в целях регулирования плодородия почв;</li><li>– размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов хранения и захоронения радиоактивных отходов;</li><li>– осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами;</li><li>– нарушение гидрологического и гидрогеологического режимов на защищаемой территории;</li><li>– нарушение естественных условий миграции животных в границах защищаемой территории;</li><li>– выемка грунта ниже створа защитных сооружений для наращивания дамб;</li><li>– подрезка склонов, разработка карьеров местных материалов в водоохранной зоне водотоков;</li><li>– деятельность, ведущая к снижению рекреационного потенциала защищаемой территории и прилегающей акватории;</li><li>– загрязнение почвы, водоемов, защищаемых сельскохозяйственных</li></ul>	Водный кодекс РФ, СП 104.13330.2012 «СНиП 2.06.15-85. Инженерная защита территории от затопления и подтопления»

	земель и территорий, используемых под рекреацию, возбудителями инфекционных заболеваний, отходами промышленного производства, нефтепродуктами и ядохимикатами.	
Зоны эрозионных процессов	При проектировании и строительстве зданий в зонах, подверженных эрозионным процессам должна предусматриваться инженерная защита территории застройки. Необходим постоянный надзор природоохранных служб за их развитием, расширение наблюдательной сети, разработка и реализация мероприятий по защите склонов от эрозии.	СП116.13330.2012 «СНиП 22-02-2003. Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от опасных геологических процессов. Основные положения»

### 3.12. Зоны залегания месторождений полезных ископаемых

Территория Красноборского сельского поселения частично расположена в границах горных отводов месторождений полезных ископаемых (см. раздел 1.4).

Согласно статье 7 Закона Российской Федерации от 21.02.1992 г. № 2395-1 «О недрах» в соответствии с лицензией на пользование недрами для добычи полезных ископаемых, строительства и эксплуатации подземных сооружений, не связанных с добычей полезных ископаемых, образования особо охраняемых геологических объектов, а также в соответствии с соглашением о разделе продукции при разведке и добыче минерального сырья пользователю предоставляется участок недр в виде горного отвода - геометризованного блока недр.

В соответствии со ст. 22 указанного Федерального закона пользователь недр имеет право ограничивать застройку площадей залегания полезных ископаемых в границах предоставленного ему горного отвода. Пользователь отвечает за безопасное ведение работ, связанных с использованием недрами; соблюдение утвержденных в установленном порядке стандартов, регламентирующих условия охраны недр, атмосферного воздуха, земель, лесов, водных объектов, зданий и сооружений от вредного влияния работ, связанных с использованием недрами; а также за приведение участков земли и других природных объектов, нарушенных при пользовании недрами, в состояние, пригодное для их дальнейшего использования.

Согласно со ст. 25 Закона РФ «О недрах» №2395-1 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.

Застройка 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 возведенных объектов.

Пользование отдельными участками недр может быть ограничено или запрещено в целях обеспечения национальной безопасности и охраны окружающей среды. Пользование недрами на территориях населенных пунктов, пригородных зон, объектов промышленности, транспорта и связи может быть частично или полностью запрещено в случаях, если это пользование может создать угрозу жизни и здоровью людей, нанести ущерб хозяйственным объектам или окружающей среде. Пользование недрами на особо охраняемых природных территориях производится в соответствии со статусом этих территорий (статья 8 Закона РФ «О недрах»).

#### **4. Мероприятия по охране окружающей среды**

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

Генеральным планом Красноборского сельского поселения определены основные направления экологически устойчивого развития территории, для реализации которых разработаны природоохранные мероприятия, включающие:

- мероприятия по оптимизации размещения объектов;
- охрану воздушного бассейна;
- охрану и рациональное использование водных ресурсов;
- охрану земельного фонда;
- развитие системы обращения с отходами;
- защиту от физических факторов воздействия;
- формирование природно-экологического каркаса территории;
- защиту особо охраняемых природных территорий;
- охрану животного мира;
- обеспечение медико-экологического благополучия населения.

Мероприятия генерального плана разработаны в соответствии с требованиями:

- Градостроительного кодекса Российской Федерации;
- Земельного кодекса Российской Федерации;
- Водного кодекса Российской Федерации;
- Лесного кодекса Российской Федерации;
- Федерального закона от 10 января 2002 года №7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
- Федерального закона от 30 марта 1999 года №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;
- Федерального закона от 14 марта 1995 года №33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;
- Федерального закона от 21 декабря 2004 года № 172-ФЗ «О переводе земель или земельных участков из одной категории в другую»;
- Федерального закона от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»;
- СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения»;
- СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов. Новая редакция»;
- СП 2.1.5.1059-01 «Гигиенические требования к охране подземных вод от загрязнения» и др.

Предложения Генерального плана не предполагают изменение границ особо охраняемых природных территорий регионального значения. Размещение, проектирование, строительство, реконструкция, ввод в эксплуатацию, эксплуатация, консервация и ликвидация объектов капитального строительства на

территории Красноборского сельского поселения должно осуществляться с соблюдением норм и требований действующего законодательства в области окружающей среды, с учетом внедрения на производственных объектах наилучших доступных технологий в соответствии со ст. 28.1 ФЗ «Об охране окружающей среды» №7 от 10.01.2002 г.

Кроме того, при проектировании, строительстве и эксплуатации объектов необходимо соблюдение критериев «Зеленых стандартов» согласно требованиям ГОСТ Р 54964-2012 «Оценка соответствия. Экологические требования к объектам недвижимости».

Мероприятиями генерального плана Красноборского сельского поселения Агрызского муниципального района предусматривается:

- рекультивация территории недействующего объекта ООО «Хлебопищекомбинат» Красноборская хлебопекарня и склада ООО «Хлебопищекомбинат» Красноборская хлебопекарня;
- перефункционалирование территории недействующей производственной базы Камского речного пароходства под территории административно-делового назначения;
- реорганизация территории недействующей ОАО «Красноборская ПМК» с частичным перефункционалированием под жилищное строительство и сельскохозяйственные угодья, а также с организацией площадки развития коммунально-складского назначения не выше V класса опасности;
- перефункционалирование территории недействующего склада ГСМ под жилищные площадки и иные территории;
- реорганизация территории недействующего склада ГСМ с частичным перефункционалированием под сельскохозяйственные, а также с организацией площадки развития сельскохозяйственного производства не выше V класса опасности;
- перефункционалирование территории недействующей фермы КРС под сельскохозяйственные угодья;
- перефункционалирование территорий 2 недействующих сенохранилищ под жилищное строительство и сельскохозяйственные угодья;
- закрытие кладбища в с. Красный Бор, расположенного во втором поясе зоны санитарной охраны поверхностного водозабора "Белоус" и частично в водоохранной зоне Нижнекамского водохранилища;
- организация нового кладбища севернее с. Красный Бор;
- рекультивация территории свалки ТКО;
- бурение нефтяных скважин ПАО «Татнефть».

#### **4.1. Мероприятия по охране атмосферного воздуха**

**Архитектурно-планировочные мероприятия** включают:

- правильное размещение объектов нового строительства с учетом санитарно-гигиенических и экологических требований;
- максимальное озеленение территорий проектных санитарно-защитных зон пыле-, газоустойчивыми породами зеленых насаждений.

**Инженерно-технические мероприятия** предусматривают:

- приведение автотранспортных средств в соответствие экологическому стандарту «Евро-5», регулирующему содержание загрязняющих веществ в выхлопных газах;
- внедрение на предприятиях наилучших современных инновационных технологий, позволяющих сократить выбросы загрязняющих веществ в воздушный бассейн;
- проведение мероприятий по экономии топлива, являющихся одновременно мероприятиями по снижению выбросов оксидов серы, оксидов азота и оксидов углерода – внедрение экономичных методов сжигания; снижение потерь тепла; улучшение организации и системы учета расхода топлива;
- периодическое очищение территории предприятий от пыли и грязи и ежедневное поливание водой;
- правильную организацию эксплуатации ГОУ;
- выполнение мероприятий по сокращению выбросов в периоды неблагоприятных метеоусловий, предусмотренных проектами ПДВ;
- внедрение катализаторов и нейтрализаторов для очистки выбросов от автотранспорта, использующего традиционные виды топлива;
- оптимизацию транспортной системы и улучшение качества дорожного покрытия в целях оптимизации движения транспортного потока и последующего снижения выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух.

**Организационно-административные мероприятия** включают:

- проведение полной инвентаризации стационарных и передвижных источников загрязнения воздушного бассейна;
- организацию санитарно-защитных зон для объектов, предлагаемых к размещению на территории поселения (таблица 15);
- установление границ санитарно-защитной зоны биологических очистных сооружений в порядке, определенном Правилами установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон (утв. Постановлением Правительства РФ от 3 марта 2018 г. № 222);
- изменение границ санитарно-защитных зон Агрызская РЭГС ЭПУ "Елабугагаз" ООО "Газпром трансгаз Казань», сибирезвенного скотомогильника, рынка, ООО «Хлебопищекомбинат» Красноборская хлебопекарня, лодочной станции «Парус», кладбища (с. Красный Бор), автостоянки в порядке, определенном Правилами установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон (утв. Постановлением Правительства РФ от 3 марта 2018 г. № 222);
- проведение мероприятий по установлению размеров санитарных разрывов автомобильных дорог на основании расчетов загрязняющих веществ и натурных наблюдений;
- мониторинговые исследования за состоянием атмосферы в зоне действия загрязнителей и их санитарно-защитных зонах, в зоне воздействия автодорог, а также в жилых и рекреационных зонах.

Проведение мероприятий по охране воздушного бассейна Красноборского сельского поселения будет способствовать созданию благоприятных условий для проживания и отдыха населения, а также ведению сельскохозяйственной деятельности на экологически чистых территориях.

#### **4.2. Мероприятия по охране и рациональному использованию водных ресурсов**

В результате интенсивного использования водных объектов происходит не только ухудшение качества воды, но и изменяется соотношение составных частей водного баланса, гидрологический режим водоемов и водотоков.

В связи с этим генеральным планом предлагается проведение комплекса инженерно-технических и организационно-административных мероприятий по охране поверхностных и подземных вод.

**Инженерно-технические мероприятия** по охране и рациональному использованию водных ресурсов включают:

- обеспечение всех строящихся, размещаемых, реконструируемых объектов сооружениями, гарантирующими охрану водных объектов от загрязнения, засорения и истощения вод в соответствии с требованиями Водного кодекса Российской Федерации;
- обеспечение всех существующих и проектируемых объектов инженерными сетями, в том числе сетями водоснабжения и канализации с учетом комплексного подхода в целом для Агрызского муниципального района и Красноборского сельского поселения.
- первоочередное канализование жилой застройки, расположенной и планируемой к строительству в водоохраных зонах поверхностных водных объектов;
- внедрение передовых инновационных технологий для процессов водопотребления и водоотведения, эффективной очистки сбросов при эксплуатации производственных и сельскохозяйственных объектов;
- строительство и реконструкцию очистных сооружений, водопроводных, канализационных и ливневых сетей в населенных пунктах;
- обеспечение сельскохозяйственных и промышленных предприятий локальными очистными сооружениями;
- расчистку русел рек на территориях населенных пунктов и в местах массового отдыха населения;
- доведение процента обеспеченности канализационных сетей до уровня обеспеченности водопроводными;
- внедрение современных методов водоподготовки и передовых технологий очистки сточных вод, обезвреживания и утилизации осадков с очистных сооружений;
- решение вопросов комплексной организации водоотведения с очисткой сточных вод до установленных нормативов;
- организацию поверхностного стока;
- проектирование и строительство сетей ливневой канализации объектах агропромышленного комплекса;



- организацию и очистку поверхностного стока на мостовых переходах через реки поселения, с целью минимизации воздействия на водные объекты.

В качестве **организационно-административных мероприятий** предлагается проведение следующих мероприятий:

- установление границ водоохранных зон и прибрежных защитных полос в соответствии с «Правилами установления на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов», утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 10.01.2009 г. №17;
- установление границ зон санитарной охраны источников питьевого водоснабжения, с последующим соблюдением установленных в них режимов;
- инвентаризация всех водопользователей поселения;
- оформление лицензий на пользование подземными водами;
- обследование и благоустройство родников;
- разработка гидрогеологических заключений и проектов зон санитарной охраны на водозаборные скважины с последующим соблюдением водоохранных мероприятий, указанных в проектах;
- оценка экологического состояния питьевых вод поселения и влияния их качества на здоровье населения;
- благоустройство береговых полос и прибрежных территорий водных объектов с созданием рекреационных зон;
- организация мониторинга за состоянием подземных вод в зоне санитарной охраны всех источников питьевого водоснабжения поселения с целью своевременного исключения внешнего негативного влияния на качество питьевой воды;
- выявление и тампонаж бездействующих скважин;
- реконструкция устаревших, проектирование и строительство новых сетей водоотведения в населенных пунктах поселения;
- внедрение современных методов водоподготовки;
- разработку комплексной схемы 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;
- организация и развитие сети мониторинга технического состояния существующих сетей водоснабжения, а также гидромониторинга поверхностных водных объектов;
- проведение работ по выявлению в границах поселения водоемов, официально не являющихся водными объектами, формированию земельных участков, занятых такими водоемами, их межеванию, постановки на кадастровый учет и внесению в государственный водный реестр;

- соблюдение особого правового режима использования земельных участков и иных объектов недвижимости, расположенных в границах водоохраных зон, прибрежных защитных полос поверхностных водных объектов и зон санитарной охраны источников водоснабжения;
- обеспечение выполнения требований ст.6 Водного кодекса РФ при выборе земельных участков под размещение объектов, в части соблюдения полосы земли вдоль береговой линии водных объектов общего пользования (береговой полосы), предназначенной для общего пользования и не подлежащей какой-либо застройке;
- проведение работ по установлению береговых линий водных объектов с последующим внесением результатов работ в государственный кадастр недвижимости, а также в государственный водный реестр;
- благоустройство береговых полос и прибрежных территорий водных объектов с созданием рекреационных зон;
- обеспечение безопасного состояния и эксплуатации водохозяйственных систем, предотвращение вредного воздействия сточных вод на водные объекты;
- рациональное использование, восстановление водных объектов;
- осуществление водохозяйственных мероприятий и мероприятий по охране водных объектов в соответствии с Водным кодексом Российской Федерации.

#### **4.3. Мероприятия по охране земельного фонда и инженерной защите территории**

В области охраны земельного фонда и инженерной защиты территории Красноборского сельского поселения предлагается:

- проведение противоэрозионных мероприятий, направленных на уменьшение почворазрушительного стока дождевых, талых вод и ветра;
- организация поверхностного стока;
- проведение предупредительных мероприятий от подтопления (организация поверхностного стока, тщательное выполнение работ по строительству водонесущих коммуникаций и правильную их эксплуатацию с целью предотвращения постоянных и аварийных утечек и т.д.);
- проведение комплекса гидрогеологических исследований для уточнения ареалов распространения процессов негативного воздействия вод (в т.ч. процессов подтопления и затопления);
- проведение работ по благоустройству и озеленению оврагов;
- соблюдение приовражной полосы отчуждения;
- рекультивация земель, нарушенных в процессе строительства;
- рекультивация и озеленение территории недействующих ферм КРС;
- своевременная рекультивация отработанных участков эксплуатируемого карьера известняка;
- при проектировании малоэтажной застройки необходимо обследование почвенного покрова на наличие загрязняющих химических и

радиоактивных веществ с последующей дезактивацией, реабилитацией, а также выводом на консервацию с проведением работ по лесовосстановлению.

В качестве **организационно-административных мероприятий** предлагается на стадии разработки рабочих проектов проектируемого строительства в каждом конкретном случае проводить комплексные инженерные изыскания с целью уточнения геолого-литологического строения площадок.

Инженерные изыскания должны быть разработаны в соответствии с требованиями постановления Правительства Российской Федерации от 19.01.2006 № 20 «Об инженерных изысканиях для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции объектов капитального строительства».

Результаты инженерных изысканий подлежат государственной экспертизе, предметом которой является оценка их соответствия, в том числе и экологическим требованиям.

#### **4.4. Мероприятия по развитию системы обращения с отходами**

В целях снижения загрязненности территории Красноборского сельского поселения **твердыми коммунальными отходами** предлагается проведение **организационно-административных мероприятий**, включающих:

- обеспечение населенных пунктов и садоводческих товариществ в полной мере контейнерными площадками и контейнерами;
- организацию селективного сбора отходов;
- захоронение и утилизацию образовавшихся твердых коммунальных отходов через мусороперегрузочную станцию на межмуниципальный полигон в Агрызском муниципальном районе (в соответствии с Территориальной схемой в области обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, Республики Татарстан (утв. Постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 13.03.2018 № 149, с изм., указанными в Постановлении Кабинета Министров Республики Татарстан от 14.05.2019 г. №391);
- организацию комплексной системы сбора, транспортировки, переработки и утилизации отходов производства и потребления. При этом обязательным является внедрение селективного сбора отходов, а также новейших технологий переработки и утилизации отходов;
- организацию системы сбора у населения ртутьсодержащих отходов (в том числе энергосберегающих ламп);
- исключение выращивания продуктов питания вдоль автодорог.

В области обращения с отходами животноводства предлагается:

- дополнительное оснащение фермы биогазовыми установками для утилизации животноводческих отходов;
- внедрение передовых технологий по переработке навоза в гигиенически и экологически чистое удобрение и/или топливо без оказания вредного воздействия на окружающую среду, при этом исключить вывоз необработанного навоза на поля;

- устройство временных мест накопления навоза, обустроенных в соответствии с требованиями природоохранного и санитарно-эпидемиологического законодательства.

В качестве мероприятий по снижению загрязнения **биологическими отходами** предлагаются следующие **организационно-административные мероприятия**:

- внедрение мобильных установок для утилизации биологических отходов;
- проведение мероприятий по сокращению санитарно-защитных зон сибиреязвенных скотомогильников (подробнее см. раздел 2.4);
- организация лабораторного контроля почв и грунтовых вод в зоне скотомогильников и на территории жилой застройки, расположенной в санитарно-защитных зонах скотомогильников. Проведенные мероприятия и результаты анализов, подтверждающие отсутствие инфекций, могут являться обоснованием сокращения размеров санитарно-защитных зон скотомогильника;
- при проектировании малоэтажной застройки, предусматривающей использование земельных участков для выращивания сельскохозяйственной продукции, необходимо проводить мероприятия по обследованию почвенного покрова на наличие в нем токсичных веществ и соединений, а также радиоактивности с последующей дезактивацией, реабилитацией и т.д. Особо загрязненные участки с высокой степенью загрязнения необходимо выводить на консервацию с созданием объектов зеленого фонда. Отвод участков под жилую застройку и строительство дошкольных и школьных учреждений в зонах с зафиксированным или потенциальным загрязнением почвенного покрова осуществлять только при заключении об экологической безопасности почв или при наличии программы по ее рекультивации.

#### **4.5. Мероприятия по защите от физических факторов**

Основными мероприятиями местного значения по защите населения от физических факторов являются мероприятия по защите от шумового воздействия, электромагнитного излучения и радиации.

В соответствии с нормативными требованиями для снижения воздействия источников электромагнитного излучения генеральным планом предусматривается организация и соблюдение охранных зон вдоль линий электропередач.

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.

Для защиты жилой застройки, расположенной вблизи автодорог, требуется осуществление шумозащитных мероприятий:

- устройство акустических экранов;
- создание шумозащитных полос зеленых насаждений вдоль автодорог;
- звукоизоляция окон;

С учетом сложившейся ситуации и нормативных требований предусмотрены следующие мероприятия местного значения по снижению воздействия источников электромагнитного излучения:

- проведение инвентаризации и комплексного исследования источников электромагнитного излучения, расположенных вблизи жилой застройки;
- организация и соблюдение охранных зон вдоль линий электропередач.

Для защиты от радиационного воздействия при выборе участков под строительство жилых домов и других объектов с нормируемыми показателями качества окружающей среды в рамках инженерно-экологических изысканий необходимо проводить оценку гамма-фона на территории предполагаемого строительства.

#### **4.6. Формирование системы природно-экологического каркаса**

На территории Красноборского сельского поселения предлагается формирование системы природно-экологического каркаса, обеспечение непрерывности его составляющих, территориальное и качественное развитие объектов озеленения.

В целях соблюдения требований СП 42.13330.2016 Генеральным планом сельского поселения рекомендуется организация лесо-луговых поясов вокруг населенных пунктов, окруженных пахотными землями.

Лесо-луговые пояса способствуют как очищению воздуха от пыли, газообразных токсикантов, снижению уровня шума, уменьшению воздействия средств химизации обработанных полей, так и играет колоссальную роль в изменении ветрового режима, микроклимата, регулировании и очистке талых вод, переводе поверхностного стока во внутрипочвенный горизонт, изменении режима влажности территории, предотвращении эвтрофикации водоемов, препятствии механического разрушения поверхности почв и др.

Организация лесо-луговых поясов не требует изменения категории земель сельскохозяйственного назначения в иные категории земель.

Генеральным планом предлагается организация озеленения специального назначения в санитарно-защитных зонах производственных и иных объектов, на местах объектов, предлагаемых к ликвидации и рекультивации.

Сведения о проектных площадях озелененных территорий Красноборского сельского поселения приведены в разделе «Технико-экономические показатели» материалов по утверждению генерального плана.

Данные мероприятия будут способствовать достижению экологической безопасности и повышению инвестиционной привлекательности поселения.

При проведении работ по озеленению рекомендуется использовать местные породы насаждений, наиболее приспособленные к данным почвенно-климатическим условиям. Рекомендуется создание смешанных насаждений из хвойных и лиственных пород, которые обладают широкими и разнообразными декоративными возможностями и в то же время более устойчивы к загрязнению окружающей среды.

Сведения о проектных площадях озелененных территорий Красноборского сельского поселения приведены в разделе «Технико-экономические показатели» материалов по утверждению генерального плана.

#### **4.7. Мероприятия по защите особо охраняемых природных территорий**

В целях защиты памятника природы регионального значения «Красноборский геологический разрез» необходимо проведение следующих мероприятий:

- корректировка границ памятника природы «Красноборский геологический разрез» в связи с наложением на территорию водного фонда – Нижнекамское водохранилище;
- соблюдение режима охраны памятника природы «Красноборский геологический разрез»;
- проведение государственной экологической экспертизы проектной документации строительства, реконструкции объектов в границах ООПТ;
- получение разрешения на строительство, реконструкцию объектов капитального строительства в границах ООПТ регионального значения согласно требованиям Приказа Государственного комитета Республики Татарстан по биологическим ресурсам от 7 июня 2018 г. N 146-од.

Любая деятельность, реализация которой предусматривается в границах ООПТ, допустима только после получения положительного заключения государственной экологической экспертизы проектной документации.

#### **4.8. Мероприятия по защите животного мира**

В соответствии с требованиями нормативно-правовых актов в области охраны животного мира при размещении, проектировании, строительстве и реконструкции населенных пунктов, предприятий, сооружений и других объектов должны предусматриваться мероприятия по сохранению среды обитания объектов животного мира и условий их размножения, нагула, отдыха и путей миграции, а также по обеспечению неприкосновенности защитных участков территорий и акваторий.

При строительстве автомобильных дорог необходимо соблюдение «Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи», утвержденных Постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 15.09.2000 г. № 669, и согласование проектной документации строительства дорог с Государственным комитетом Республики Татарстан по биологическим ресурсам. На дальнейших стадиях проектирования при строительстве автомобильной дороги требуется предусмотреть устройства переходов под и над автодорогой для ее беспрепятственного прохождения дикими животными.

Для предотвращения гибели объектов животного мира запрещается:

- выжигание растительности, хранение и применение ядохимикатов, удобрений, химических реагентов, ГСМ и других опасных для объектов животного мира и среды их обитания материалов, сырья и отходов производства без осуществления мер, гарантирующих предотвращение заболеваний и гибели объектов животного мира, ухудшения среды их обитания;
- установление сплошных, не имеющих специальных проходов заграждений и сооружений на путях массовой миграции животных;

- устройство в реках или протоках запаней или установление орудий лова, размеры которых превышают две трети ширины водотока;
- расчистка просек под линиями связи и электропередачи вдоль трубопроводов от подроста древесно-кустарниковой растительности в период размножения животных.

Производственные объекты, способные вызвать гибель объектов животного мира, должны иметь санитарно-защитные зоны и очистные сооружения, исключающие загрязнение окружающей среды.

Запрещается сброс любых сточных вод и отходов в местах нереста, зимовки и массовых скоплений водных и околоводных животных.

Применение химических препаратов защиты растений и других препаратов должно сочетаться с осуществлением агротехнических, биологических и других мероприятий.

#### **4.9. Обеспечение медико-экологического благополучия населения**

Мероприятия по охране окружающей среды направлены на улучшение санитарно-эпидемиологического состояния территории и здоровья населения, в том числе:

- организация и озеленение санитарно-защитных зон объектов,
- контроль качества вод, используемых в целях хозяйственно-питьевого водоснабжения;
- организация системы экологического мониторинга за состоянием окружающей среды;
- организация и очистка поверхностного стока территорий населенных пунктов сельского поселения;
- предлагаемый комплекс шумозащитных мероприятий и мероприятий по защите от электромагнитного излучения;
- планово-регулярная санитарная очистка территории;
- организация природно-экологического каркаса.

## Список использованной литературы

1. Атлас земель Республики Татарстан, 2005 г
2. Батыев С. Г. «Географическая характеристика административных районов РТ»/С. Г. Батыев, А. В. Ступишин. – Казань: Издательство КГУ, 1972 г.
3. Водные объекты Республики Татарстан. Гидрологический справочник. - Казань: ПИК «Идель-пресс», 2006. – 504 с.
4. Государственный доклад о состоянии природных ресурсов и об охране окружающей среды Республики Татарстан в 2017 году: - Казань, 2016 г.
5. Государственный реестр особо охраняемых природных территорий Республики Татарстан. – Казань: «Идел-Пресс», 2009 г.;
6. Зеленая книга РТ / Под ред. Н.П. Торсуева – Казань: Издательство КГУ, 1993 г.
7. Информационный бюллетень о состоянии поверхностных водных объектов, водохозяйственных систем и сооружений на территории Республики Татарстан за 2006 г. – Казань: Изд-во «Веда», 2009. – 180 с.
8. Климат Татарской АССР. – Казань: Издательство КГУ, 1983 г.
9. 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.
10. Почвенная карта Татарской АССР / сост. и подг. к печати Киевским научно-редакционным картосоставительским предприятием ПКО «Картография» ГУК СССР в 1989 г.; ред. С.В. Яворский. – 1:600000. – Винницкая картографическая фабрика ГКУК СССР, 1990. – 1 к.: цв., табл.; 84x110 см. – 2500 экз.

### *Фондовые материалы*

11. Схема территориального планирования Республики Татарстан (внесение изменений), утвержденная постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 15.12.2018 г. № 1145.

### *Список нормативной документации*

12. Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ (принят ГД ФС РФ 12.04.2006)
13. Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ (принят ГД ФС РФ 22.11.2006)
14. Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 № 136-ФЗ (принят ГД ФС РФ 28.09.2001)
15. Лесной Кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ (принят ГД ФС РФ 08.11.2006)
16. Федеральный закон РФ «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 № 7-ФЗ (принят ГД ФС РФ 20.12.2001)
17. Федеральный закон «Об особо охраняемых природных территориях» от 14.03.1995 № 33-ФЗ (принят ГД ФС РФ 15.02.1995)
18. Федеральный закон «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30.03.1999 г. № 52-ФЗ (принят ГД ФС РФ 12.03.1999)



- 19.Федеральный закон от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире» (принят ГД ФС РФ 22.03.1995)
- 20.Федеральный закон от 10.01.1996 № 4-ФЗ «О мелиорации земель» (принят ГД ФС РФ 08.12.1995)
- 21.Ветеринарно-санитарные правила сбора, утилизации и уничтожения биологических отходов, утв. Главным государственным ветеринарным инспектором РФ 04.12.1995 г. №13-7-2/469
- 22.СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов. Новая редакция» (утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 25.04.2014 г. №74)
- 23.СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения» (утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 14.03.2002 №10)
- 24.СП 14.13330.2014 «СНиП II-7-81\*. Строительство в сейсмических районах» (утв. приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 18.02.2014 г. № 60/пр)
- 25.СП 42.13330.2016 «СНиП 2.07.01-89\*. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений». Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89\* (утв. приказом Министерства регионального развития РФ от 28.12.2010 г. № 820)
- 26.СП 36.13330.2012 «СНиП 2.05.06-85\*. 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)
- 27.СП 116.13330.2012 «СНиП 22-02-2003. 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 30.06.2012 г. №274)
- 28.СП 3.1.7.2629-10 «Профилактика сибирской язвы» (утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача от 13.05.2010 г. № 56)
- 29.СП 104.13330.2012 «СНиП 2.06.15-85. Инженерная защита территории от затопления и подтопления»;
- 30.Правила охраны магистральных трубопроводов (утв. Постановлением Госгортехнадзора России от 22.04.1992 г.)
- 31.Правилам установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон (утв. постановлением Правительства РФ от 24.02.2009 г. № 160)
- 32.Правила установления на местности границ водоохраных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов, (утв. Постановлением Правительства Российской Федерации от 10.01.2009 г. №17)
- 33.Правила установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон (утв. Постановлением Правительства РФ от 3 марта 2018 г. № 222)

Письмо ГБУ «Агрызское РГВО»

РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ  
“АГРЫЗСКОЕ РАЙОННОЕ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
ВЕТЕРИНАРНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ”

ул. Ленина 90, г. Агрыз, 422230  
Телефон (85551) 2-46-13, Факс (85551) 2-46-29,  
E-mail: agryz.vet@tatar.ru



ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ДӨҮЛӘТ БЮДЖЕТ  
УЧЕРЕЖДЕНИЯСЕ  
“ӘГРҖЖЕ РАЙОНЫ  
ДӨҮЛӘТ ВЕТЕРИНАРИЯ  
БЕРЛӘШМӘСЕ”

Ленин ур., 90, Әгерҗе ш., 422230  
Телефон (85551) 2-46-13, Факс (85551) 2-46-29,  
E-mail: agryz.vet@tatar.ru

Исх. № 174 от 06 декабря 2019 г. И.о первого заместителя генерального  
директора ГУП «Татинвестгражданпроект»  
А.Д. Иمامееву


На Ваше письмо №550 от 25.11.2019г. ГБУ «Агрызское РГВО» повторно информирует, что на территории Красноборского сельского поселения Агрызского муниципального района РТ имеется 2 сибиреязвенных скотомогильника.

Юго-западная окраина с. Красный Бор, 250 м от р. Кама под горой .  
Кадастровый номер объекта капитального строительства 16:01:210101:160  
реальное расположение скотомогильника отклонено от кадастрового номера на 1,2 км. Координаты расположения скотомогильника 55,886649 53,071533.  
2 с.Зуево 8,7 км к востоку от с.Красный Бор. Кадастровый номер объекта капитального строительства 16:01:210:306:38.

Оба сибиреязвенных скотомогильника огорожены, имеется саркофаг и аншлаг с обозначением «сибирская язва».

Приложение:

1 Ветеринарно-санитарная карточка на скотомогильник сибиреязвенный № 32,  
№33

Начальник ГБУ «Агрызское РГВО»  Ф.Ш. Мандиев

Исполнитель: Хакимов Н.Б.

# Ветеринарно-санитарная карточка на скотомогильник сибирязвенный № 32

1. Местонахождение Республика Татарстан  
(республика в составе Российской Федерации,  
Агрызский муниципальный район  
край, область, автономная область, автономный округ, район,  
село Красный Бор  
населенный пункт)

2. Расположение скотомогильника (биотермической ямы) на местности (прилагается выкопировка из карты землепользования в масштабе не менее 1:5000 (в 1 см 50 м), с привязкой к постоянному ориентиру (тригонометрическая вышка, дорога с твердым покрытием, линия электропередачи и т.д.)).

3. Удаление от ближайшего населенного пункта и его наименование  
0,25 км. до берега .Камы, под горой

	м;
_____ фермы (комплексы)	_____ м;
_____ пастбища	_____ м;
_____ водоема	_____ м;
_____ дороги	_____

(между какими

населенными пунктами и ее характеристика)  
4. Описание местности: характеристика окружающей территории

почва глинистая  
глубина залегания грунтовых вод 8-9 м,  
направление стока осадков \_\_\_\_\_

5. Какие населенные пункты, животноводческие фермы (комплексы), фермерские хозяйства, организации пользуются скотомогильником (биотермической ямой): \_\_\_\_\_

6. Площадь скотомогильника 100 кв. м

7. Ограждение скотомогильника окаанвлен, огорожен, установлен заглаг, оборудован бетонный саркофаг

8. Санитарная характеристика скотомогильника:

а) первое захоронение биологических отходов было в \_\_\_\_\_ г.;

б) животные, павшие от сибирской язвы, были захоронены в 1949г. г.г.

в) животные, павшие от энцефала и других болезней, вызываемых спорообразующими микроорганизмами, перечисленными в п. 1.9 настоящих Правил, были захоронены в \_\_\_\_\_ г.г.

# Ветеринарно-санитарная карточка на скотомогильник сибирязвенный № 33

1. Местонахождение Республика Татарстан  
 (республика в составе Российской Федерации,  
Агрызский муниципальный район  
 край, область, автономная область, автономный округ, район,  
деревня Зуево  
 населенный пункт)

2. Расположение скотомогильника (биотермической ямы) на местности (прилагается выкопировка из карты землепользования в масштабе не менее 1:5000 (в 1 см 50 м), с привязкой к постоянному ориентиру (тригонометрической вышка, дорога с твердым покрытием, линия электропередачи и т.д.).

3. Удаление от ближайшего населенного пункта и его наименование  
 15 км. юго-запад от с. Красный Бор

	м;
фермы (комплекса)	м;
пастбища	м;
водоема	м;
дороги	(между какими

4. Описание местности: характеристика окружающей территории населенными пунктами и ее характеристика]

почва песчаная  
 глубина залегания грунтовых вод 6-7 м,  
 направление стока осадков \_\_\_\_\_

5. Какие населенные пункты, животноводческие фермы (комплексы), фермерские хозяйства, организации пользуются скотомогильником (биотермической ямой)

6. Площадь скотомогильника 100 кв. м

7. Ограждение скотомогильника оканавлен, огорожен, установлен аншлаги, оборудован бетонный саркофаг

8. Санитарная характеристика скотомогильника:

а) первое захоронение биологических отходов было в \_\_\_\_\_ г.;

б) животные, павшие от сибирской язвы, были захоронены в 1949г. гг.;

в) животные, павшие от эмкара и других болезней, вызываемых спорообразующими микроорганизмами, перечисленными в п. 1.9 настоящих Правил, были захоронены в \_\_\_\_\_ гг.