



Администрация  
Красночетайского  
муниципального округа



G-Dynamic  
ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ  
ЦЕНТР

---

# ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН КРАСНОЧЕТАЙСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА

## МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ ТОМ II

Муниципальный контракт № 01 от 20.04.2023 г

Генеральный директор  
ООО «Джи Динамика»

А.С. Ложкин

Начальник отдела  
градостроительного развития

М.В. Куликов

Руководитель проекта

И.В. Яковлев

## ПЕРЕЧЕНЬ МАТЕРИАЛОВ

№ п/п	Наименование материалов	Масштаб
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
<b>I</b>	<b>ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН</b>	
<b>1</b>	<b>Утверждаемая часть</b>	
<i>1.1</i>	<i>Текстовые материалы</i>	
1.1.1	Пояснительная записка (том 1). Положение о территориальном планировании	-
<i>1.2</i>	<i>Графические материалы</i>	
1.2.1	Карта планируемого размещения объектов местного значения	1:10 000
1.2.2	Карта границ населенных пунктов (в том числе границ образуемых населенных пунктов)	1:10 000
1.2.3	Карта функциональных зон	1:10 000
<b>2</b>	<b>Материалы по обоснованию</b>	
<i>2.1</i>	<i>Текстовые материалы</i>	
2.1.1	Пояснительная записка (том 2). Материалы по обоснованию	-
<i>2.2</i>	<i>Графические материалы</i>	
2.2.1	Проектный план (Основной чертеж)	1:10 000
2.2.2	Карта инженерной инфраструктуры. Карта транспортной инфраструктуры.	1:10 000
2.2.3	Карта зон с особыми условиями использования территории. Карта объектов культурного наследия. Карта границ лесничеств	1:10 000
2.2.4	Карта социальной инфраструктуры и инвестиционных площадок	1:10 000
2.2.5	Карта территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	1:10 000

### **Авторский коллектив**

М.В. Куликов	Руководитель отдела градостроительного развития
И.В. Яковлев	Руководитель проекта
Д.В. Перцева	Главный специалист
М.В. Жаворонкова	Юрист
Д.О. Михеева	Архитектор
З.Р. Бачерникова	Ведущий специалист
А.А. Шевцов	Помощник руководителя проектов

### **Список используемых сокращений**

**АХОВ** – аварийно-химически опасное вещество;

**г.** – город;

**чел.** – человек;

**д.** – деревня;

**ЗСО** – зоны санитарной охраны;

**КФХ** – крестьянское фермерское хозяйство;

**ООО** – общество с ограниченной ответственностью

**с.** – село;

**СПК** – сельскохозяйственный производственный кооператив;

**СОШ** – средняя общеобразовательная школа;

**СХПК** – сельскохозяйственный производственный кооператив;

**ТКО** – твердые коммунальные отходы;

**ул.** – улица;

**ЧС** – чрезвычайная ситуация.

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>ВВЕДЕНИЕ</b> .....	<b>5</b>
<b>1 КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА ТЕРРИТОРИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА</b> .....	<b>11</b>
1.1 <i>Общая характеристика территории</i> .....	11
1.2 <i>Объекты культурного наследия</i> .....	12
1.3 <i>Социально-экономическая ситуация</i> .....	20
1.3.1 <i>Экономическая база</i> .....	20
1.3.2 <i>Население и трудовые ресурсы</i> .....	24
1.3.3 <i>Жилищный фонд</i> .....	31
1.3.4 <i>Объекты обслуживания</i> .....	33
1.4 <i>Транспортная инфраструктура</i> .....	44
1.5 <i>Инженерная инфраструктура</i> .....	48
1.5.1 <i>Водоснабжение</i> .....	48
1.5.2 <i>Водоотведение</i> .....	52
1.5.3 <i>Теплоснабжение</i> .....	53
1.5.4 <i>Электроснабжение</i> .....	55
1.5.5 <i>Газоснабжение</i> .....	59
1.5.6 <i>Связь</i> 62	
1.6 <i>Природно-ресурсный потенциал</i> .....	63
1.7 <i>Состояние окружающей среды</i> .....	68
1.8 <i>Особо охраняемые природные территории</i> .....	75
1.9 <i>Зоны с особыми условиями использования территории</i> .....	76
<b>2 ОБОСНОВАНИЕ ВЫБРАННОГО ВАРИАНТА РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ ФЕДЕРАЛЬНОГО, РЕГИОНАЛЬНОГО И МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭТИХ ТЕРРИТОРИЙ, ВОЗМОЖНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ ИХ РАЗВИТИЯ И ПРОГНОЗИРУЕМЫХ ОГРАНИЧЕНИЙ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ. ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОГО ВЛИЯНИЯ ПЛАНИРУЕМЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА НА КОМПЛЕКСНОЕ РАЗВИТИЕ</b> .....	<b>100</b>
2.1 <i>Сведения об утвержденных документах стратегического планирования, о национальных проектах, об инвестиционных программах субъектов естественных монополий, организаций коммунального комплекса, о решениях органов местного самоуправления, иных главных распорядителей средств соответствующих бюджетов, предусматривающих создание объектов местного значения</i> .....	100
2.2 <i>Утвержденные документами территориального планирования Российской Федерации, документами территориального планирования субъекта Российской Федерации сведения о видах, назначении и наименованиях, планируемых для размещения на территории муниципального округа объектов федерального значения, объектов регионального значения</i> .....	105
2.2.1 <i>Мероприятия, предусмотренные в Схемах территориального планирования Российской Федерации применительно к территории муниципального округа</i> .....	105
2.2.2 <i>Мероприятия, предусмотренные в Схеме территориального планирования Чувашской республики применительно к территории муниципального округа</i> .....	106
2.3 <i>Развитие планировочной структуры и функционального зонирования территории</i> .....	108
2.4 <i>Основные направления социально-экономического развития</i> .....	113
2.4.1 <i>Развитие экономической базы</i> .....	113
2.4.2 <i>Прогноз численности населения</i> .....	118
2.4.3 <i>Жилищное строительство</i> .....	120
2.4.4 <i>Развитие объектов обслуживания населения</i> .....	121
2.5 <i>Развитие транспортной инфраструктуры</i> .....	123
2.6 <i>Развитие инженерной инфраструктуры</i> .....	125
2.6.1 <i>Водоснабжение</i> .....	125
2.6.2 <i>Водоотведение</i> .....	127
2.6.3 <i>Электроснабжение</i> .....	128
2.6.4 <i>Теплоснабжение</i> .....	129
2.6.5 <i>Газоснабжение</i> .....	130
2.6.6 <i>Связь</i> 131	
2.7 <i>Охрана окружающей среды и санитарная очистка территории</i> .....	132
2.8 <i>Перечень и характеристика основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера</i> .....	134
2.9 <i>Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера</i> .....	146
2.10 <i>Предложения по установлению границ населенных пунктов Муниципального округа</i> .....	156
2.11 <i>Оценка возможного влияния планируемых для размещения объектов местного значения</i>	

<i>муниципального округа на комплексное развитие его территории.....</i>	<i>158</i>
<b>3 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ.....</b>	<b>160</b>

## **ВВЕДЕНИЕ**

Генеральный план Красночетайского муниципального округа Чувашской Республики (Чувашия) (далее – Генеральный план) разработан ООО «Джи Динамика» по заказу Администрации Красночетайского муниципального округа Чувашской Республики в соответствии с Муниципальным контрактом № 01 от 20.04.2023 г.

Объект территориального планирования – Красночетайский муниципальный округ Чувашской Республики (далее – Муниципальный округ, Красночетайский муниципальный округ, округ).

Разработка Генерального плана осуществляется в отношении территории, границы которой установлены законом Чувашской Республики от 29.03.2022 года № 22 «О преобразовании муниципальных образований Красночетайского района Чувашской Республики и о внесении изменений в Закон Чувашской Республики «Об установлении границ муниципальных образований Чувашской Республики и наделении их статусом городского, сельского поселения, муниципального района, муниципального округа и городского округа».

Этапы проектирования:

- исходный год проектирования – 2023г.;
- расчетный срок – 2043 г.

В соответствии со статьей 9 Градостроительного кодекса Российской Федерации, территориальное планирование направлено на определение в документах территориального планирования назначения территорий исходя из совокупности социальных, экономических, экологических и иных факторов в целях обеспечения устойчивого развития территорий, развития инженерной, транспортной и социальной инфраструктур, обеспечения учета интересов граждан и их объединений, Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, муниципальных образований.

Цели территориального планирования:

–Разработка генерального плана с учетом совокупности социальных, экономических, экологических и иных факторов в целях обеспечения устойчивого развития территории муниципального образования «Красночетайский муниципальный округ Чувашской Республики».

–Определение назначения территорий муниципального округа исходя из совокупности социальных, экономических, экологических и иных факторов в целях обеспечения устойчивого развития территорий, развития инженерной, транспортной и социальной инфраструктур, обеспечения учета интересов граждан и их объединений.

–Обеспечение устойчивого развития территории, учет интересов юридических и физических лиц при определении направлений и параметров пространственного развития исходя из совокупности социальных, экономических, экологических и иных факторов.

–Обеспечение принятия органом местного самоуправления решений о резервировании земель, об изъятии земельных участков для муниципальных нужд, о переводе земель или земельных участков из одной категории в другую в целях размещения объектов местного значения и о предоставлении земельных участков, указанных объектов.

Основные задачи:

–Разработка Проекта в соответствии с требованиями статьи 23 Градостроительного кодекса Российской Федерации.

–Разработка Проекта в соответствии с требованиями приказа Минэкономразвития России от 9 января 2018 г. № 10 «Об утверждении Требований к описанию и

отображению в документах территориального планирования объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения и о признании утратившим силу приказа Минэкономразвития России от 7 декабря 2016 г. № 793».

–Разработка Проекта с учетом данных Единого государственного реестра недвижимости (далее - ЕГРН), актуальных на момент начала разработки.

–Разработка Проекта в соответствии с действующими на территории Красночетайского муниципального округа документами (программы, проекты и т.д.) и нормативными актами всех уровней (федеральный, Республиканский, местный).

1. Федеральное законодательство:

- Гражданский кодекс Российской Федерации от 21.10.1994 № 51-ФЗ;
- Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 № 136-ФЗ;
- Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ (далее - ГрК РФ);
- Воздушный кодекс Российской Федерации от 19.03.1997 №60-ФЗ;
- Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ;
- Лесной кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ;
- Федеральный закон от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 18.06.2001 № 78-ФЗ «О землеустройстве»;
- Федеральный закон от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;
- Федеральный закон от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;
- Федеральный закон от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;
- Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
- Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»;
- Федеральный закон от 13.07.2015 № 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости»;
- Федеральный закон от 24.07.2002 № 101-ФЗ «Об обороте земель сельскохозяйственного назначения»;
- Федеральный закон от 31.03.1999 № 69-ФЗ «О газоснабжении в Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»;
- Федеральный закон от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении»;
- Федеральный закон от 12.01.1996 № 8-ФЗ «О погребении и похоронном деле»;
- Федеральный закон от 8 ноября 2007 г. № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и дорожной деятельности в РФ и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»;
- Федеральный закон от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан Российской Федерации»; Федеральный закон от 01.07.2017 № 135-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части

совершенствования порядка установления и использования приаэродромной территории и санитарно-защитной зоны);

–Федеральный закон от 27.07.2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»; Закон Российской Федерации от 21.07.1993 № 5485-1 «О государственной тайне»

–Федеральный закон от 28 декабря 2013 г. № 443-ФЗ «О федеральной информационной адресной системе и о внесении изменений в Федеральный закон «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;

–Федеральный закон от 28 июня 2014 г. № 172-ФЗ «О стратегическом планировании в Российской Федерации»; Постановление Правительства Российской Федерации от 12 апреля 2012 г. № 289 «О федеральной государственной информационной системе территориального планирования»; Указ Президента Российской Федерации от 30.11.1995 № 1203

–«Об утверждении Перечня сведений, отнесенных к государственной тайне»;

–п. 7 Указа Президента Российской Федерации от 31.08.2013 № 693;

–Приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 26 мая 2011 г. № 244 «Об утверждении методических рекомендаций по разработке проектов генеральных планов поселений и городских округов»;

–Документы, необходимые для учета при подготовке Проекта

–Приказ Минэкономразвития России от 21 июля 2016 г. № 460

–«Об утверждении Порядка согласования проектов документов территориального планирования муниципальных образований, состав и порядок работы согласительной комиссии при согласовании проектов документов территориального планирования»;

–Приказ Министерства экономического развития Российской Федерации от 9 января 2018 г. № 10 «Об утверждении Требований к описанию и отображению в документах территориального планирования объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения и о признании утратившим силу приказа Минэкономразвития России от 7 декабря 2016 г. № 793»;

–Приказ Росреестра от 26.07.2022 № П/0292 «Об установлении формы графического описания местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территории, формы текстового описания местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон, требований к точности определения координат характерных точек границ населенных пунктов, территориальных зон, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территории, формату электронного документа, содержащего сведения о границах населенных пунктов, территориальных зон, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территории»;

–Приказ Минэкономразвития России от 17.06.2021 № 349 «Об утверждении требований к структуре и форматам информации, предусмотренной частью 2 статьи 57.1 Градостроительного кодекса Российской Федерации, составляющей информационный ресурс федеральной государственной информационной системы территориального планирования»;

–Приказ Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии от 10 ноября 2020 г. № П/0412 «Об утверждении классификатора видов разрешённого использования земельных участков»; иными законами и нормативными правовыми актами и РФ.



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

–иные нормативные правовые акты, нормативные технические документы, устанавливающие обязательные требования к составу, содержанию и порядку выполнения работы по разработке документов территориального планирования.

2. Законодательство Чувашской Республики:

–Схема территориального планирования Чувашской Республики, утвержденная постановлением Кабинета Министров Чувашской Республики от 25.12.2017 № 522;

–Закон Чувашской Республики от 13 февраля 2018 г. № 4 «О стратегическом планировании Чувашской Республики»;

–Закон Чувашской Республики от 26 ноября 2020 г. № 102 «О Стратегии социально-экономического развития Чувашской Республики до 2035 года»;

– Постановление Кабинета Министров Чувашской Республики от 27 декабря 2017 г. № 546 «Об утверждении республиканских нормативов градостроительного проектирования Чувашской Республики»;

– Закон Чувашской Республики от 24 ноября 2004 г. № 37 «Об установлении границ муниципальных образований Чувашской Республики и наделении их статусом муниципального округа и городского округа»;

– Закон Чувашской Республики от 4 июня 2007 г. № 11 «О регулировании градостроительной деятельности в Чувашской Республике»;

– Закон Чувашской республики от 29 марта 2022 г. № 22 «О преобразовании муниципальных образований Красночетайского района Чувашской Республики и о внесении изменений в Закон Чувашской Республики «Об установлении границ муниципальных образований Чувашской Республики и наделении их статусом городского, сельского поселения, муниципального района и городского округа»;

3. Местные нормативно-правовые акты:

– Устав Красночетайского муниципального округа Чувашской Республики.

Все нормативно-правовые акты и техническая литература использовались в актуальной на дату разработки редакции.

При разработке Генерального плана учитывалась следующая градостроительная документация:

1. Схема территориального планирования Чувашской Республики, утвержденная постановлением Кабинета Министров Чувашской Республики от 25.12.2017 № 522;

2. Закон Чувашской Республики от 13 февраля 2018 г. № 4 «О стратегическом планировании Чувашской Республики»;

3. Закон Чувашской Республики от 26 ноября 2020 г. № 102 «О Стратегии социально-экономического развития Чувашской Республики до 2035 года»;

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

5. Стратегия развития здравоохранения в Российской Федерации на период до 2025 года, утвержденная Указом Президента Российской Федерации от 6 июня 2019 г. № 254;

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

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

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

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

10. Стратегия государственной культурной политики на период до 2030 года, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 29 февраля 2016 г. № 326-р;

11. План мероприятий по реализации в 2019 – 2021 годах Стратегии государственной культурной политики на период до 2030 года, утвержденный распоряжением Правительства Российской Федерации от 11 июня 2019 г. № 1259-р;

12. Стратегия развития агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов Российской Федерации на период до 2030 года, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 12 апреля 2020 г. № 993-р;

13. Постановление Кабинета Министров Чувашской Республики от 27 декабря 2017 г. № 546 «Об утверждении республиканских нормативов градостроительного проектирования Чувашской Республики»;

14. Закон Чувашской Республики от 24 ноября 2004 г. № 37 «Об установлении границ муниципальных образований Чувашской Республики и наделении их статусом муниципального округа и городского округа»;

15. Закон Чувашской Республики от 4 июня 2007 г. № 11 «О регулировании градостроительной деятельности в Чувашской Республике»;

16. Закон Чувашской республики от 29 марта 2022 г. № 22 «О преобразовании муниципальных образований Красночетайского района Чувашской Республики и о внесении изменений в Закон Чувашской Республики «Об установлении границ муниципальных образований Чувашской Республики и наделении их статусом городского, сельского поселения, муниципального района и городского округа»;

17. Устав Красночетайского муниципального округа Чувашской Республики;

18. Программы, принятые в установленном порядке и реализуемые за счет средств федерального бюджета, бюджетов субъекта Российской Федерации, местных бюджетов, предусматривающих создание объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения;

19. Утвержденная документация по планировке территории;

20. Программы комплексного развития социальной инфраструктуры, транспортной инфраструктуры и систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования (при наличии);

21. Иные сведения, содержащиеся в федеральной государственной информационной системе территориального планирования (ФГИС ТП);

22. Документы выполненной проектной документации по транспортно-планировочному решению объектов улично-дорожной сети (при наличии).

Предоставление (при наличии) Заказчиком цифровой топографической подосновы М 1:10 000, а также иных актуальных топографических материалов в векторном формате, ортофотопланов

Генеральный план разработан на цифровых векторных картах масштаба 1:5000 и 1:25000.

Генеральный план выполнен с применением компьютерных геоинформационных технологий в программе MapInfo 12.5, содержит соответствующие картографические слои и семантические базы данных.

При подготовке материалов по обоснованию Генерального плана учтены нормативно-правовые акты Российской Федерации, Чувашской Республики, Красночетайского муниципального округа, регулирующие градостроительные отношения в области использования территорий, в части, не противоречащей Градостроительному кодексу Российской Федерации.

## **1 КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА ТЕРРИТОРИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА**

### **1.1 Общая характеристика территории**

Красночетайский муниципальный округ Чувашской Республики – муниципальное образование, созданное и наделенное статусом муниципального округа в соответствии с Законом Чувашской Республики от 29.03.2022 № 22 "О преобразовании муниципальных образований Красночетайского района Чувашской Республики и о внесении изменений в Закон Чувашской Республики "Об установлении границ муниципальных образований Чувашской Республики и наделении их статусом городского, сельского поселения, муниципального района, муниципального округа и городского округа" и Законом Чувашской Республики от 24 ноября 2004 г. № 37 «Об установлении границ муниципальных образований Чувашской Республики и наделении их статусом городского, сельского поселения, муниципального района, муниципального округа и городского округа».

Красночетайский муниципальный округ расположен в западной части региона и граничит: на севере - с Ядринским муниципальным округом Чувашской Республики, на востоке - с Аликовским муниципальным округом, на юго-востоке – с Шумерлинским муниципальным округом, на западе - с Нижегородской областью.

Административно-территориальное устройство Красночетайского муниципального округа Чувашской Республики ранее регламентировалось Законом Чувашской Республики от 24 ноября 2004 года № 37 «Об установлении границ муниципальных образований Чувашской Республики и наделении их статусом городского, сельского поселения, муниципального района, муниципального округа и городского округа». По данному закону в состав Красночетайского муниципального района входило 10 территориальных единиц со статусом «сельское поселение». Сегодня им соответствуют в пространстве т.н. «территориальные отделы», в состав которых входит 70 сельских населённых пунктов. Административный центр муниципального образования – село Красные Четаи, расположенное примерно в 100 километрах по автодорогам и в 83 километрах по прямой на запад-юго-запад от столицы Чувашии г. Чебоксары.

Территорию Красночетайского муниципального округа составляют земли населенных пунктов, прилегающие к ним земли общего пользования, территории традиционного природопользования населения, а также земли рекреационного назначения. Общая площадь округа составляет более 69 тысяч гектар. Наибольшая протяженность территории округа с севера на юг составляет порядка 35, а с запада на восток 38 километров.

По территории Красночетайского муниципального округа с севера на юг, рассекая его практически на две равные половины, проходит автодорога регионального значения 97К-003 «Сура» (Р231) «Красные Четаи – Шумерля». Примыкая севернее территории округа к федеральной трассе «Волга», она обеспечивает устойчивую связь со столицей республики – г. Чебоксары. В южной части округа с запада на восток территорию пересекает ветка Горьковской железной дороги (участок Арзамас-II — Канаш), станции отсутствуют.

Естественной юго-западной, западной и северо-западной границей округа является русло реки Суры, что оказывает как негативный, так и положительный эффект на экономико-географическое положение.

Также на юге округа расположены участки Кумашкинского Государственного природного заказника имени Ю.К. Пастухова.

Население Красночетайского округа по данным «Статистического ежегодника Чувашской Республики», опубликованном территориальным органом Федеральной службы государственной статистики по Чувашской Республике на 1 января 2022 года составило 12 359 человек.

## 1.2 Объекты культурного наследия

Согласно данным Министерства культуры Чувашской республики на территории Красночетайского муниципального округа Чувашской республики в настоящее время расположено 6 объектов культурного наследия регионального значения (памятники истории, памятники градостроительства и архитектуры, достопримечательное место) (таблица 1.1) и 9 памятников археологии федерального значения (таблица.1.2), внесенных в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации.

Выявленные объекты культурного наследия на территории Красночетайского муниципального округа отсутствуют.

Территории объекта культурного наследия и зоны охраны определены в установленном порядке лишь для двух объектов культурного наследия. Проекты зон охраны не разработаны ни для одного объекта культурного наследия.

Для объектов культурного наследия до утверждения проектов зон охраны в соответствии со статьей 34 Федерального закона от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ вокруг объекта культурного наследия, включенного в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, устанавливается защитная зона. Её размер в населенном пункте составляет 100 метров от границы территории памятника. В случае отсутствия утвержденных границ территории объекта культурного наследия, расположенного в границах населенного пункта, границы защитной зоны такого объекта устанавливаются на расстоянии 200 метров от линии внешней стены памятника либо от линии общего контура ансамбля, образуемого соединением внешних точек наиболее удаленных элементов ансамбля, включая парковую территорию. В границе защитной зоны в целях обеспечения сохранности объектов культурного наследия и композиционно-видовых связей (панорам) запрещаются строительство объектов капитального строительства и их реконструкция, связанная с изменением их параметров (высоты, количества этажей, площади), за исключением строительства и реконструкции линейных объектов. Исключение в соответствии с ч.2 ст.34.1 ч.2 ст.34.1 ФЗ от 25.06.2002 N 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» составляют объекты археологического наследия, некрополи, захоронения, расположенные в границах некрополей, произведения монументального искусства, а также памятники и ансамбли, расположенные в границах достопримечательного места, для них защитная зона не устанавливается.

Материальные объекты культурного наследия, представленные памятниками истории и архитектуры, испытывают воздействие многочисленных факторов риска естественного (подтопление паводковыми водами, сильные ветры, ураганы, засухи, повышенная пожароопасность и другие стихийные бедствия) и антропогенного (загрязнение воздушного бассейна, загрязнение территории памятников промышленными и бытовыми отходами, транспортная вибрация, подтопление грунтовыми и техногенными водами, подмыв и разрушение берегов, оползни) происхождения, действующих порознь или в различных сочетаниях.

Основными задачами по сохранению объектов культурного наследия являются мероприятия, направленные на обеспечение физической сохранности и сохранение историко-культурной ценности объекта культурного наследия, предусматривающие консервацию, ремонт, реставрацию, приспособление объекта культурного наследия для современного использования и включающие в себя научно-исследовательские, изыскательные, проектные и производственные работы, научное руководство проведением

работ по сохранению объекта культурного наследия, технический и авторский надзор за проведением этих работ.

Для этого в первую очередь необходимо установить территории объектов культурного наследия. Проектирование и проведение землеустроительных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ на территории памятника запрещаются, за исключением работ по сохранению данного памятника и его территории, а также хозяйственной деятельности, не нарушающей целостности памятника и не создающей угрозы их повреждения, разрушения или уничтожения.

Проектирование и проведение работ по сохранению памятника и его территории осуществляются по согласованию с соответствующим органом охраны объектов культурного наследия.



В случае угрозы нарушения целостности и сохранности объекта культурного наследия, наличие которой устанавливается актом государственного органа охраны объектов культурного наследия области, движение транспортных средств на территории данного объекта или в его зонах охраны ограничивается или запрещается Правительством Чувашской республики до устранения причин, вызвавших такое ограничение или запрещение, по представлению государственного органа охраны объектов культурного наследия области и по согласованию с органом местного самоуправления, на территории которого находится данный объект.

Далее требуется осуществить разработку проектов зон охраны в соответствии с требованиями Федерального закона от 25.06.2002 N 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».

В соответствии с Федеральным законом от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» в целях обеспечения сохранности объекта культурного наследия в его исторической среде на сопряженной с ним территории устанавливаются зоны охраны объекта культурного наследия: охранный зона, зона регулирования застройки и хозяйственной деятельности, зона охраняемого природного ландшафта. В границах зон охраны объектов культурного наследия запрещаются строительство объектов капитального строительства и их реконструкция, связанная с изменением их параметров (высоты, количества этажей, площади), за исключением строительства и реконструкции линейных объектов.

Также необходима популяризация данных памятников среди населения Красночетайского муниципального округа и Чувашской республики, Российской Федерации в целом - проведение патриотических и краеведческих мероприятий, дней памяти, религиозных праздников, сбор пожертвований на восстановление и обустройство храмов, включение посещения памятников в туристские и экскурсионные маршруты.

Таблица 1.2-1 - Объекты культурного наследия регионального значения

№ п/п	Наименование объекта культурного наследия с указанием объектов, входящих в его состав	Год создания. Тип памятника.	Местонахождение объекта культурного наследия с указанием адресов объектов, входящих в его состав	Реквизиты и наименование акта о постановке на государственную охрану объекта культурного наследия. Реестровый номер ОКН	Сведения о территории, зонах охраны, защитной зоне	Фото
1	2	3	4	5	6	7
1.	Здание народного музея, 1898 г.	Дата создания 1898 г.  Памятник градостроительства и архитектуры.	Чувашская Республика, Красночетайский муниципальный округ, с. Красные Четаи, ул. Советская, д.5А	Постановление Кабинета Министров Чувашской Республики № 77 от 10.04.1997.  Реестровый номер ОКН 211510268620005	Сведения об установлении территории и зон охраны отсутствуют.  Защитная зона - 200 метров от линии внешней стены памятника.	
2.	Школа, открытая в 1870 г. И.Н. Ульяновым	Дата создания не определена.  Памятник истории (объект капитального строительства)	Чувашская Республика, Красночетайский муниципальный округ, с. Пандиково, ул. Ульянова, д.2А	Постановление Совета Министров Чувашской АССР "Об утверждении списков памятников истории и культуры Чувашской АССР, подлежащих государственной охране" № 128 от 25.02.1974 г.  Реестровый номер ОКН 211510268750005	Сведения об установлении территории и зон охраны отсутствуют.  Защитная зона - 200 метров от линии внешней стены памятника.	

Генеральный план муниципального образования «Красночетайский муниципальный округ»  
Том 2. Материалы по обоснованию

3.	Участок леса, засаженный культурой сосны весной 1925 г. по инициативе учащихся и учителей Пандиковской сельской школы в память В.И. Ленина	Дата создания - 1925 г.  Памятник истории - достопримечательное место.	Чувашская Республика, Красночетайский муниципальный округ, квартал 21, выдел 42, площадь 1,1 га Пандиковского участкового лесничества КУ "Яндринское лесничество"	Постановление Совета Министров Чувашской АССР "Об утверждении списков памятников истории и культуры Чувашской АССР, подлежащих государственной охране" № 128 от 25.02.1974 г.  Реестровый номер ОКН 211530268740005	Сведения об установлении территории и зон охраны отсутствуют.  Защитная зона не устанавливается.	
4.	Воскресенская церковь, 1801 г.	Дата создания 1801 г.  Памятник градостроительства и архитектуры	Чувашская Республика, Красночетайский муниципальный округ, с. Красные Четаи, ул. Ленина, д. 18	Постановление Кабинета Министров Чувашской Республики "О дополнении списка памятников истории и культуры местного (Чувашской Республики) значения, подлежащих государственной охране» № 77 от 10.04.1997  Реестровый номер ОКН 211510268670005	Сведения об установлении территории и зон охраны отсутствуют.  Защитная зона - 200 метров от линии внешней стены памятника.	
5.	Деревянное двухэтажное здание школы, конец XIX – начало XX вв.	Дата создания - конец XIX – начало XX вв.  Памятник истории. Памятник градостроительства и	Чувашская Республика, Красночетайский муниципальный округ, с. Красные Четаи, ул. Советская, д. 5б	Приказ Министерства культуры, по делам национальностей и архивного дела Чувашской Республики "О включении выявленного объекта культурного наследия в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и	Приказ Министерства культуры, по делам национальностей и архивного дела Чувашской Республики "О включении выявленного объекта культурного наследия в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации в качестве объекта культурного	



Генеральный план муниципального образования «Красночетайский муниципальный округ»  
Том 2. Материалы по обоснованию

		архитектуры.		культуры) народов Российской Федерации в качестве объекта культурного наследия регионального (республиканского) значения "Деревянное двухэтажное здание школы, конец XIX - начало XX вв.", расположенного по адресу: Чувашская Республика, Красночетайский район, с. Красные Четаи, ул. Советская, д. 5б, и утверждении границ и режимов использования его территории" № 01-05/298 от 30.05.2022.  Реестровый номер ОКН 212211347670005	наследия регионального (республиканского) значения "Деревянное двухэтажное здание школы, конец XIX - начало XX вв.", расположенного по адресу: Чувашская Республика, Красночетайский район, с. Красные Четаи, ул. Советская, д. 5б, и утверждении границ и режимов использования его территории" № 01-05/298 от 30.05.2022.  Площадь - 0,1002 га - 1002.49 кв.м. Периметр - 128.41 м.  Сведения об установлении зон охраны отсутствуют.  Защитная зона составляет 100 метров от внешней границы территории памятника.	
6.	Церковь, 1795 г., 1912 – 1915 гг.	Дата создания - 1795 г., 1912 – 1915 гг  Памятник истории. Памятник градостроительства и архитектуры.	Чувашская Республика, Красночетайский муниципальный округ, с. Пандиково, ул. Ульянова, д. 13а	Приказ Министерства культуры, по делам национальностей и архивного дела Чувашской Республики "О включении выявленного объекта культурного наследия в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации в качестве объекта культурного наследия регионального	Приказ Министерства культуры, по делам национальностей и архивного дела Чувашской Республики "О включении выявленного объекта культурного наследия в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации в качестве объекта культурного наследия регионального (республиканского) значения "Церковь, 1795 г., 1912-1915 гг.", расположенного по адресу: Чувашская Республика,	


				<p>(республиканского) значения "Церковь, 1795 г., 1912-1915 гг.", расположенного по адресу: Чувашская Республика, Красночетайский район, с. Пандиково, ул. Ульянова, д. 13а, и утверждении границ и режимов использования его территории" № 01-05/296 от 30.05.2022. Реестровый номер ОКН 212211354970005</p>	<p>Красночетайский район, с. Пандиково, ул. Ульянова, д. 13а, и утверждении границ и режимов использования его территории" № 01-05/296 от 30.05.2022.  Площадь - 0,0272 га - 272.04 кв.м. Периметр - 69.02 м.  Сведения об установлении зон охраны отсутствуют.  Защитная зона составляет 100 метров от внешней границы территории памятника.</p>	
--	--	--	--	---	---	---

Таблица 1.2-3 - Объекты культурного наследия федерального значения – памятники археологии

№ п/п	Наименование объекта культурного наследия с указанием объектов, входящих в его состав, дата создания	Местонахождение объекта культурного наследия	Реквизиты и наименование акта о постановке на государственную охрану объекта культурного наследия.  Реестровый номер ОКН	Границы территорий (реквизиты НПА).  Зоны охраны. Предмет охраны.
1	2	3	4	
1.	Городище «Пичке сарче»	Чувашская Республика, Красночетайский муниципальный округ, д. Русские Атаи	Постановление Совета Министров Чувашской АССР «Об утверждении списков памятников истории и культуры Чувашской АССР, подлежащих государственной охране» № 128 от 25.02.1974  Реестровый номер ОКН 211440109470006	Информация отсутствует
2.	Городище «Пичке сарче»	Чувашская Республика, Красночетайский муниципальный округ, д. Тиханкино	Постановление Совета Министров Чувашской АССР «Об утверждении списков памятников истории и культуры Чувашской АССР, подлежащих государственной охране» № 128 от 25.02.1974	Информация отсутствует

Генеральный план муниципального образования «Красночетайский муниципальный округ»  
Том 2. Материалы по обоснованию

			Реестровый номер ОКН 211440109330006	
3.	Городище «Карман Ту», железный век	Чувашская Республика, Красночетайский муниципальный округ, д. Дубовка, 2,5 км к юго-западу от деревни, в лесу	Постановление Совета Министров Чувашской Республики "О дополнении списка памятника истории и культуры местного (Чувашской Республики) значения, подлежащих государственной охране" № 372 от 29.10.1993 г.  Реестровый номер ОКН 211440126050006	Информация отсутствует
4.	Городище «Хула суче», бронзовый век	Чувашская Республика, Красночетайский муниципальный округ, д. Калугино, 0,4 км к юго-востоку от деревни	Постановление Совета Министров Чувашской Республики "О дополнении списка памятника истории и культуры местного (Чувашской Республики) значения, подлежащих государственной охране" № 372 от 29.10.1993 г.  Реестровый номер ОКН 211440126280006	Информация отсутствует
5.	Городище «Хула Самси», железный век	Чувашская Республика, Красночетайский муниципальный округ, д. Пчелка, в 2 км к северо-западу от деревни, в лесу	Постановление Совета Министров Чувашской Республики "О дополнении списка памятника истории и культуры местного (Чувашской Республики) значения, подлежащих государственной охране" № 372 от 29.10.1993 г.  Реестровый номер ОКН 211440126900006	Информация отсутствует
6.	Городище, железный век	Чувашская Республика, Красночетайский муниципальный округ, д. Тиханкино, в 8 км от деревни, в лесу	Постановление Совета Министров Чувашской Республики "О дополнении списка памятника истории и культуры местного (Чувашской Республики) значения, подлежащих государственной охране" № 372 от 29.10.1993 г.  Реестровый номер ОКН 211440128550006	Информация отсутствует
7.	Городище, бронзовый век, железный век	Чувашская Республика, Красночетайский муниципальный округ, д. Тоганаши, к западу от деревни	Постановление Совета Министров Чувашской Республики "О дополнении списка памятника истории и культуры местного (Чувашской Республики) значения, подлежащих государственной охране" № 372 от 29.10.1993 г.  Реестровый номер ОКН 211440128610006	Информация отсутствует
8.	Курган «Улап тапри», бронзовый век	Чувашская Республика, Красночетайский муниципальный округ, д. Акчикасы, в 350 м юго-востоку от деревни	Постановление Совета Министров Чувашской Республики "О дополнении списка памятника истории и культуры местного (Чувашской Республики) значения, подлежащих государственной охране" № 372 от 29.10.1993 г.	Информация отсутствует

Генеральный план муниципального образования «Красночетайский муниципальный округ»  
Том 2. Материалы по обоснованию

			Реестровый номер ОКН 211440126860006	
9.	Могильник «Микус сави», средние века	Чувашская Республика, Красночетайский муниципальный округ, д. Калугино, 0,3 км к западу от деревни	Постановление Совета Министров Чувашской Республики "О дополнении списка памятника истории и культуры местного (Чувашской Республики) значения, подлежащих государственной охране" № 372 от 29.10.1993 г.  Реестровый номер ОКН 211440126330006	Информация отсутствует

### 1.3 Социально-экономическая ситуация

#### 1.3.1 Экономическая база

На территории округа свою деятельность ведут 107 организации (без субъектов малого предпринимательства). За пятилетний период это значение сократилось почти на 12% (в 2018 году была учтена 121 организация).

Ниже приведено распределение организаций, учтённых в составе статистического регистра хозяйствующих субъектов по основным заявленным видам экономической деятельности при государственной регистрации на 1 января 2022г согласно данным статистического сборника территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Чувашской Республике «Красночетайский район. Социально-экономические показатели. 2022» (далее – статсборник «Красночетайский район. Социально-экономические показатели. 2022»).

Таблица 1.3.1-1 - Распределение организаций, по основным видам экономической деятельности на 1 января 2022г.

№ п/п	Наименование	Единиц	% к итогу
1	2	3	4
1	Всего	107	100,0
2	Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	13	12,1
3	Обрабатывающие производства	5	4,7
4	Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	1	0,9
5	Строительство	6	5,6
6	Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	8	7,5
7	Транспортировка и хранение	4	3,7
8	Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	2	1,9
9	Деятельность в области информации и связи	1	0,9
10	Деятельность финансовая и страховая	1	0,9
11	Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	6	5,6
12	Деятельность профессиональная, научная и техническая	4	3,7
13	Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	27	25,2
14	Образование	15	14,0
15	Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	3	2,8
16	Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	2	1,9
17	Предоставление прочих видов услуг	9	8,4

Структура организаций по видам экономической деятельности характеризуется высокой долей социальной сферы, к которой относятся: образование; деятельность в области здравоохранения и социальных услуг; государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение, деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений. Эти виды экономической деятельности можно объединить в общую группу, доля которой займет порядка 44% действующих организаций (47 единиц).

Среди прочих категорий значительное место занимает число организаций по таким видам деятельности как торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов – 8 предприятий (7,5% организаций). И сфера сельского, лесного хозяйства, охоты, рыболовства и рыбоводства – 13 предприятий (более 12%).

По форме собственности 36,5% организаций являются частными, 49,5% организаций являются государственными и муниципальными, 7,5% – собственность общественных и религиозных организаций, остальные имеют иные формы собственности.

В 2022 году оборот организаций, не относящихся к субъектам малого предпринимательства, составил – 1048,6 млн. руб. К уровню 2020 года этот показатель упал на 5,7%. При этом стоит отметить, что в 2018-2019 годы статистикой фиксировался минимальный уровень оборота организаций за пятилетний период.

Объем отгруженных товаров собственного производства, выполнено работ и услуг собственными силами (без субъектов малого предпринимательства) составил в 2022 году 801,67 млн рублей, что на 16% больше, чем годом ранее.

Среднесписочная численность работающих в организациях Красночетайского района в 2022 года составила 1286 человек, что на 53 человека меньше, чем в аналогичном периоде 2021 года (1339 человек).

### ***Инвестиции***

Объем инвестиций в основной капитал – совокупность затрат, направленных на строительство, реконструкцию (включая расширение и модернизацию) объектов, которые приводят к увеличению их первоначальной стоимости в 2021 году за счет всех источников финансирования составили 186,5 млн. рублей (всего 0,5% от показателя по Чувашской Республике). Это несколько ниже показателей 2019 и 2020 годов, но выше, чем средний показатель за пятилетний период.

Доход местного бюджета в 2021 году составил 646,7 млн. руб. что ниже показателя 2020 года на 11%. Однако в 2020 году доходы были значительно выше, чем в предшествующих годах. В целом, при рассмотрении динамики доходов округа за пятилетний период можно говорить о стабильном росте. Расходы бюджета в 2021 году составили 709,5 млн. руб. Дефицит бюджета составил 62,8 млн. руб.

С целью привлечения инвестиций в экономику Муниципального округа администрацией сформированы инвестиционные площадки. На данный момент свободно 12 площадок под реализацию проектов разных направлений.

### ***Промышленность***

На территории Красночетайского муниципального округа крупные промышленные предприятия отсутствуют. При этом к промышленному производству можно отнести деятельность ряда субъектов малого и среднего бизнеса, индивидуальных предпринимателей и микропредприятий.

Это относится, например, к таким видам производства как:

- Производство хлеба, хлебобулочных и мучных кондитерских изделий, тортов и пирожных недлительного хранения (флагман – ООО «Четайское»);
- Производство безалкогольных напитков (ООО «Янтарь»);
- Производство одежды и аксессуаров одежды (ООО "Швейная фабрика");
- Производство деревянных строительных конструкций и столярных изделий;
- Производство пластмассовых плит, полос, труб и профилей (ООО «Сельхозэнерго»).

Ведущими предприятиями в селе Красные Четаи является АОО «Производственный комбинат», строительное предприятие «Красночетайский газ», коллективная строительная организация «Красночетайская», филиал Новочебоксарского строительного треста № 4, хлебзавод, производитель безалкогольных напитков «Янтарь» и другие. Ведётся ремонт сельскохозяйственной техники, переработка сельхозпродукции, получаемой в районе.

В структуре обрабатывающих производств доминирующее положение занимают организации производства пищевых продуктов, включая напитки. Одно из районообразующих предприятий - Красночетайское райпо. Это многоотраслевое хозяйство, в состав которого входят 66 торговых предприятий, 15 предприятий общественного питания, хлебозавод, коопзаготпром и производственный комбинат. Райпо вносит значительный вклад в развитие района, личных подсобных хозяйств, оставаясь крупнейшим налогоплательщиком и градообразующим предприятием. Обеспечивает постоянной работой жителей района (ООО «Питание», ООО «Четайское», ООО «Заготовки», ООО «Универмаг», ООО «Янтарь» и др.).

В 2017 году состоялось открытие предприятия по производству межкомнатных дверей ООО «АТАДОРС».

### ***Сельское хозяйство***

Ведущее место в экономике Красночетайского МО занимает сельское хозяйство, от его развития во многом зависит положение дел в экономике и на территории.

Сельское хозяйство на территории Красночетайского МО представлено следующими направлениями: растениеводством – производство зерновых и зернобобовых, картофеля, овощных культур и животноводством – молочно-мясное скотоводство, свиноводство, разведение овец и коз, а также птицеводство.

Основными производителями сельскохозяйственной продукции являются сельскохозяйственные организации, крестьянско-фермерские хозяйства, личные подсобные хозяйства. На территории округа по состоянию на 01.01.2023 года насчитывается 9 сельскохозяйственных предприятий, 3 сельскохозяйственного кооператива, 10071 личных подсобных хозяйств, 26 крестьянско-фермерских хозяйств.

Согласно данным, приведенным в публикации «Итоги социально-экономического развития Красночетайского района Чувашской Республики за 2022 год», опубликованной на официальном сайте администрации Красночетайского МО, посевная площадь хозяйств всех категорий в 2022 году составила 10,2 тыс.га (109% к уровню 2021 года). Площадь зерновых и зернобобовых культур 5790 га (107% к уровню 2021 года), что составляет порядка 57% от всех площадей. Валовой сбор зерна после доработки составил 16,5 тысяч тонн (152% к 2021 году), средняя урожайность 28,6 ц/га (32 ц/га в республике). Наибольший объем зерна – 6312 тонн получил СХПК «Коминтерн», 2736 тонн - СХПК «Нива», колхоз «Свобода» -1570 тонн. Лидером по урожайности среди сельскохозяйственных предприятий урожайностью 38,2 ц/га является СХПК «Коминтерн».

Посевные площади картофеля в КФХ района в 2022 году составили 30,6 га (91% к уровню прошлого года), урожайность 194 ц/га. Общий валовой сбор картофеля составил 5,9 тысяч тонн (132% к уровню 2021 года). Площадь под овощами открытого грунта составляет порядка 50-60 гектаров и обеспечивает валовый сбор порядка 1,5 тысяч тонн в год.

По данным администрации Красночетайского МО, на 1 января 2023 года поголовье КРС во всех категориях хозяйств составляет 8958 голов, что больше на 684 головы соответствующего периода прошлого года, коров содержится 4526 голов, что больше на 365 голов или 108,8% по сравнению с АППГ.

По данным статсборника «Красночетайский район. Социально-экономические показатели. 2022» по другим категориям животноводческих хозяйств по состоянию на 1 января 2022 года численность скота составила: свиньи – 414 голов, овец и коз – 3385 голов.

За 2021 года во всех категориях животноводческих хозяйств района произведено 26,0 тыс тонн молока, мяса (в живом весе) – произведено 1282 тонн, яиц – 2469 тыс. шт., 59 центнеров шерсти.

Лидером по производству молока является СХПК «Коминтерн», где надоено 4779,7 тонн (70,8 % от общего объема сельхозпредприятий), в СХПК «Нива» - надоено 1279 тонн (18,9 % от общего объема сельхозпредприятий), в колхозе «Свобода» - надоено 573 тонны (8,5 % от общего объема сельхозпредприятий). Средний надо на одну корову в сельскохозяйственных организациях составляет на 2021 год 6571 кг, за последнюю пятилетку наблюдается устойчивый рост показателя (5305 кг в 2017 г.).

При этом на территории округа выявлено 8578 не востребовавшихся земельных долей на площади 11747 га. На сегодняшний день зарегистрировано право собственности на 100% не востребовавшихся земельных долей.

### ***Малое и среднее предпринимательство***

На территории Красночетайского МО по данным его администрации на 01.01.2023 фактически осуществляют деятельность 1417 субъектов малого и среднего предпринимательства, из них 1145 самозанятых. Среднесписочная численность работников субъектов малого и среднего предпринимательства, включая индивидуальных предпринимателей, за 2022 г. составила 2261 человек, при этом рост занятых относительно 2021 года составил +1162 чел., то есть более чем двукратный прирост (было 1099 человек).

По данным Единого реестра субъектов малого и среднего предпринимательства ФНС по состоянию на 1.07.2023 года в округе было зарегистрировано 271 субъект малого и среднего предпринимательства, в том числе: 38 юридических лиц и 233 индивидуальных предпринимателя.

Отраслевая структура предприятий малого и среднего предпринимательства выглядит следующим образом:

- Торговля (разные направления) – 92 субъекта (33,9% от общего количества);
- Сельское хозяйство – 45 (16,6%);
- Строительство – 21 (7,7%);
- Обрабатывающие производства – 12 (4,4%);
- Производство продуктов питания и напитков – 4 (1,5%);
- Иные отрасли – 97 (35,8%).

В рамках реализации программ поддержки малого и среднего предпринимательства администрацией Красночетайского МО оказывается имущественная поддержка предпринимателей в различных сферах – предприниматели получают возможность на льготных условиях пользоваться муниципальным имуществом (аренда помещений и земельных участков).

Вклад малого и среднего предпринимательства в экономику Красночетайского МО становится все более весомым. Увеличивается общее количество субъектов малого и среднего предпринимательства, численность работающих и доля в общей численности занятых в экономике округа. Растет объем выпускаемой продукции, работ и услуг, их ассортимент и повышается качество за счет внедрения новых технологий, увеличиваются налоговые поступления от субъектов малого и среднего предпринимательства во все уровни бюджета.

Экономическое развитие округа характеризуется положительными тенденциями роста объемов промышленного и сельскохозяйственного производства, оборота розничной торговли, увеличением суммы налоговых поступлений в бюджеты всех уровней.

### ***Туризм и рекреация***

Красночетайский муниципальный округ в полной мере пока не реализовал свой туристический потенциал, но имеет перспективы в этой области. С целью улучшения



туристического климата и повышение качества можно было бы разработать муниципальную программу, направленную на развитие туризма и индустрии гостеприимства в Красночетайском муниципальном округе.

На западе и юге округа растут живописные леса, протекает река Сура – красавица и гордость Чувашии. Основными лесообразующими древесными породами в настоящее время являются из хвойных – сосна, ель, из лиственных - дуб, липа. В составе лесных насаждений есть остролистный клен, вязь, рябина, черемуха и многие кустарники - калина, орешник, шиповник. Животный мир района представлен рябчиками, тетеревами, утками, бекасами, зайцами-русаками. Из крупных животных есть лось, кабан, лисица.

Также на юге округа расположены участки Кумашкинского Государственного природного заказника имени Ю.К. Пастухова, который может привлекать туристов

Основными направлениями развития туризма могут быть:

– сельский туризм – семейный отдых в сельской местности с включением в программу отдыха элементов деревенского колорита (сенокосы, сбор ягод и грибов, домашнее консервирование);

– спортивный (активный) туризм – детские, юношеские, семейные турслёты, лыжные семейные прогулки и соревнования;

– экотуризм – отдых в тесной связи с природой с минимизацией воздействия на окружающую среду, возможно с элементами эковолонтерства, кемпинг;

– рыболовно-охотничий туризм – выезды в охотничье-рыболовные угодья, легальная и осознанная охота в том числе трофейная, комфортные условия для ловли рыбы.

Ограничивающими факторами развития туризма в Красночетайском округе и Чувашии являются дефицит квалифицированных кадров, отсутствие коллективных мест размещения, наличие инфраструктурных ограничений, высокая стоимость заемных средств и низкая инвестиционную привлекательность. Помимо этого, следует отметить недостаточную известность комплексного туристского продукта.

### **1.3.2 Население и трудовые ресурсы**

Ввиду отсутствия статистических данных по динамике демографических показателей в разрезе отдельных населенных пунктов в данном разделе анализ динамики численности населения, динамики естественного и миграционного прироста населения осуществляется в разрезе территориальных отделов (бывших сельских поселений). Динамика половозрастной структуры и структура трудовых ресурсов приведены обобщенно, по данным муниципального округа.

Для оценки динамики демографических показателей по поселениям используются официальные данные государственной статистики до 1.01.2022, опубликованные в БД ПМО Чувашской Республики Федеральной службы государственной статистики в связи с тем, что это последние опубликованные данные о численности населения по сельским поселениям муниципального округа.

#### ***Численность населения и трудовые ресурсы***

Численности постоянного населения Красночетайского муниципального округа на 1 января 2022 года (с учетом итогов Всероссийской переписи населения 2020г.) составила 12359 человек, все население относится к сельскому.

Оценочная численности постоянного населения Красночетайского муниципального округа на 1 января 2023 года (с учетом итогов Всероссийской переписи населения 2020г.) составила 13739 человек, что является явно недостоверной цифрой, поэтому её мы не учитываем в дальнейшей работе.

Динамика численности населения Красночетайского МО за десятилетний период с 2013 по 2022 годы, приведена ниже в таблице.

Таблица 1.3.2-1 - Динамика численности населения Красночетайского муниципального округа

№ п/п	Наименование муниципального образования	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Среднегодовой темп роста/падения численности населения, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Красночетайский муниципальный район (округ)	16294	16029	15571	14426	14426	13960	13568	13190	12844	12359	-2,41
2	Акчикасинское СП	1706	1668	1626	1561	1561	1489	1424	1363	1324	1254	-2,65
3	Атнарское СП	2117	2117	2057	1871	1871	1805	1745	1700	1622	1574	-2,56
4	Большеатменское СП	1055	1008	989	932	932	873	853	839	807	772	-2,68
5	Испуханское СП	1189	1194	1136	1035	1035	1010	971	940	917	895	-2,47
6	Красночетайское СП	4394	4330	4255	4031	4031	3971	3915	3821	3772	3699	-1,58
7	Пандиковское СП	1430	1419	1357	1239	1239	1201	1155	1125	1100	1033	-2,78
8	Питеркинское СП	1002	965	950	884	884	853	822	810	779	748	-2,53
9	Староатайское СП	1121	1070	1027	952	952	922	887	863	846	802	-2,85
10	Хозанкинское СП	1580	1586	1525	1359	1359	1305	1278	1224	1187	1122	-2,90
11	Штанашское СП	700	672	649	562	562	531	518	505	490	460	-3,43

\*по данным БД ПМО Чувашской Республики Федеральной службы государственной статистики.

В последнее десятилетие до 2022 года наблюдалась динамика падения численности населения муниципального округа. За период с 2013 по 2022 гг. население Красночетайского МО уменьшилось на 3935 человек или почти на четверть. Среднегодовой темп убыли составлял 2,41% численности населения в год.

Наибольшие темпы убыли населения наблюдались на следующих территориях:

- Штанашский территориальный отдел – 3,43%;
- Хозанкинский территориальный отдел – 2,90%;
- Староатайский территориальный отдел – 2,85%.

Наименьший темп убыли населения, в среднем 1,58% в год, наблюдался в Красночетайском территориальном отделе (сельском поселении). Обращает на себя внимание, что все вышеуказанные территории максимальных темпов убыли населения компактно расположены на востоке муниципального округа. Данные факты вполне объяснимы с точки зрения центр-периферийной модели и укладываются в логику пространственного развития.

Показателями, формирующие динамику численности населения и характеризующие демографический потенциал – это естественный прирост (убыль) и миграционный прирост (убыль) населения.

Ниже приведены показатели естественного и миграционного прироста (убыли) населения на территории Красночетайского МО и составляющих его городского и сельских поселений за период с 2013 по 2021 год. В таблице, также отражен средний темп естественного и миграционного прироста (убыли) населения в процентном отношении к численности населения по муниципальным образованиям за исследуемый период. Это позволяет определить характер и значимость изменения численности населения и ранжировать поселения по этим значениям.

Ниже приведены показатели естественного и механического движения населения по открытым данным БД ПМО Чувашской Республики Федеральной службы государственной статистики, в разрезе сельских поселений Красночетайского МО.

Таблица 1.3.2-2 - Динамика естественного и миграционного прироста населения Красночетайского муниципального округа

№ п/п	Наименование муниципального образования	Наименование показателя	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Общий прирост/убыль за период	Среднегодовые значения
1	Красночетайский муниципальный район (округ)	Естественный прирост (убыль), человек	н/д	-158	-189	-194	-216	-188	-199	-277	-309	-240	-1970	-219
		Миграционный прирост, человек	-155	-300	-407	-355	-250	-204	-179	-68	-176	-59	-2153	-215
2	Акчикасинское СП	Естественный прирост (убыль), человек	н/д	н/д	н/д	-8	-32	-14	-31	-39	-34	-25	-183	-26
		Миграционный прирост, человек	-19	-29	-33	-6	-40	-51	-30	1	-36	6	-237	-24
3	Атнарское СП	Естественный прирост (убыль), человек	н/д	н/д	н/д	-43	-33	-38	-31	-30	-40	-27	-242	-35
		Миграционный прирост, человек	13	-50	-55	-52	-33	-22	-14	-48	-8	-25	-294	-29
4	Большеатменское СП	Естественный прирост (убыль), человек	н/д	н/д	н/д	-6	-15	-18	-22	-22	-15	-16	-114	-16
		Миграционный прирост, человек	-37	-12	-27	-5	-44	-2	8	-10	-20	-3	-152	-15
5	Испуханское СП	Естественный прирост (убыль), человек	н/д	н/д	н/д	-11	-10	-22	-23	-22	-29	-27	-144	-21
		Миграционный прирост, человек	24	-43	-25	-37	-15	-17	-8	-1	7	2	-113	-11
6	Красночетайское СП	Естественный прирост (убыль), человек	н/д	н/д	н/д	-41	-13	-26	-25	-61	-52	-41	-259	-37
		Миграционный прирост, человек	-61	-48	-88	-74	-47	-30	-69	13	-21	-3	-428	-43
7	Пандиковское СП	Естественный прирост (убыль), человек	н/д	н/д	н/д	-21	-28	-25	-26	-29	-36	-37	-202	-29
		Миграционный прирост, человек	7	-36	-27	-50	-10	-21	-4	3	-31	-8	-177	-18
8	Питеркинское СП	Естественный прирост (убыль), человек	н/д	н/д	н/д	-16	-21	-9	-6	-21	-22	-21	-116	-17
		Миграционный прирост, человек	-33	-1	-18	-19	-10	-22	-6	-10	-9	1	-127	-13
9	Староатайское СП	Естественный прирост (убыль), человек	н/д	н/д	н/д	-11	-23	-15	-12	-22	-32	-23	-138	-20
		Миграционный прирост, человек	-35	-27	-25	-29	-7	-20	-12	5	-12	0	-162	-16
10	Хозанкинское СП	Естественный прирост (убыль), человек	н/д	н/д	н/д	-31	-25	-13	-28	-16	-42	-17	-172	-25
		Миграционный прирост, человек	11	-35	-65	-57	-29	-14	-26	-21	-23	-18	-277	-28
11	Штанашское СП	Естественный прирост (убыль), человек	н/д	н/д	н/д	-6	-16	-8	5	-15	-7	-6	-53	-8
		Миграционный прирост, человек	-25	-19	-44	-26	-15	-5	-18	н/д	-23	-11	-186	-21

\*по данным БД ПМО Чувашской Республики Федеральной службы государственной статистики.

По всем муниципальным образованиям Красночетайского МО не наблюдается как миграционного, так и естественного прироста населения в течение обозреваемого периода. Это единственный устойчивый тренд, наблюдаемый в указанной таблице. В среднем по муниципальному округу за исследуемый период миграционный отток населения практически равен естественной убыли. Поэтому выделить один из этих двух аспектов как доминирующий в демографических процессах невозможно. Как правило, поселения с высоким показателем миграционной убыли населения характеризуются и большей естественной убылью.

В качестве исключений можно отметить Испуханское СП, где естественный прирост значительно превышает миграционный (ЕП = -2,0% в год в среднем, МП = -1,1%), аналогично выделяется Пандиковское СП (ЕП = -2,3% в год в среднем, МП = -1,4%). Обратная картина наблюдается в Штанашском СП (ЕП = -1,4% в год в среднем, МП = -3,7%).

Положительные значения в таблице выше встречаются лишь в строках для миграционного движения. Есть основания полагать, что это огрехи учета, но доказать это не представляется возможным.

Миграционная убыль населения и рост естественной убыли отражается и на показателях возрастной структуры населения. Сложившаяся ситуация подтверждается динамикой половозрастной структуры населения, приведенной в таблице ниже.

Таблица 1.3.2-3 - Динамика возрастной структуры населения Красночетайского муниципального округа

№ п/п	Год Ед.измерения	2013		2022	
		чел	%	чел	%
1	2	3	4	5	6
1	Всего	16294	100	12359	100
2	моложе трудоспособного возраста	2715	16,7	1940	15,7
3	трудоспособный возраст	8569	52,6	6080	49,2
4	старше трудоспособного возраста	5010	30,7	4339	35,1

\*Составлено по данным БД ПМО Чувашской Республики Федеральной службы государственной статистики.

Налицо уменьшение доли трудоспособного населения до критического значения менее 50% (в среднем по РФ – 56%). При этом доля детских возрастов упала не так значительно, как выросла доля пенсионеров (до 35,1%) (в среднем по РФ – 25%). Можно сделать выводы об увеличении демографической нагрузки и старении населения.

Коэффициент демографической нагрузки за рассматриваемый период с 0,902 до 1,033 при среднероссийском значении в 0,786. Таким образом можно сказать, что в Красночетайском МО достаточно остро стоит проблема трудовых ресурсов и демографической нагрузки, когда на одного трудоспособного приходится более одного нетрудоспособного. Это оказывает дополнительную нагрузку на местную экономику.

По итогам исследования основных демографических показателей демографический потенциал территории характеризуется:

- снижением численности населения почти на четверть к показателям 2013 года;
- устойчивой миграционной и естественной убылью населения;
- старением населения и увеличением демографической нагрузки

Причинами убыли населения являются в первую очередь низкий уровень инфраструктурной обеспеченности населения и отсутствие мест приложения труда. В следствие этих причин происходит отток населения прежде всего трудоспособного (и, что важно, фертильного!) возраста, усугубляя имеющиеся проблемы. Продолжающиеся в данном ключе процессы неминуемо приведут к сокращению численности молодого

населения в будущем, что будет и далее раскручивать спираль снижения рождаемости, старения населения и превышение смертности над рождаемостью.

### **Трудовые ресурсы и структура занятости населения**

По данным местной администрации среднесписочная численность работающих в организациях без учета субъектов малого и среднего бизнеса на территории Красночетайского МО в 2022 года составила 1286 человек, что на 53 человека меньше, чем в 2021 года (1339 человек).

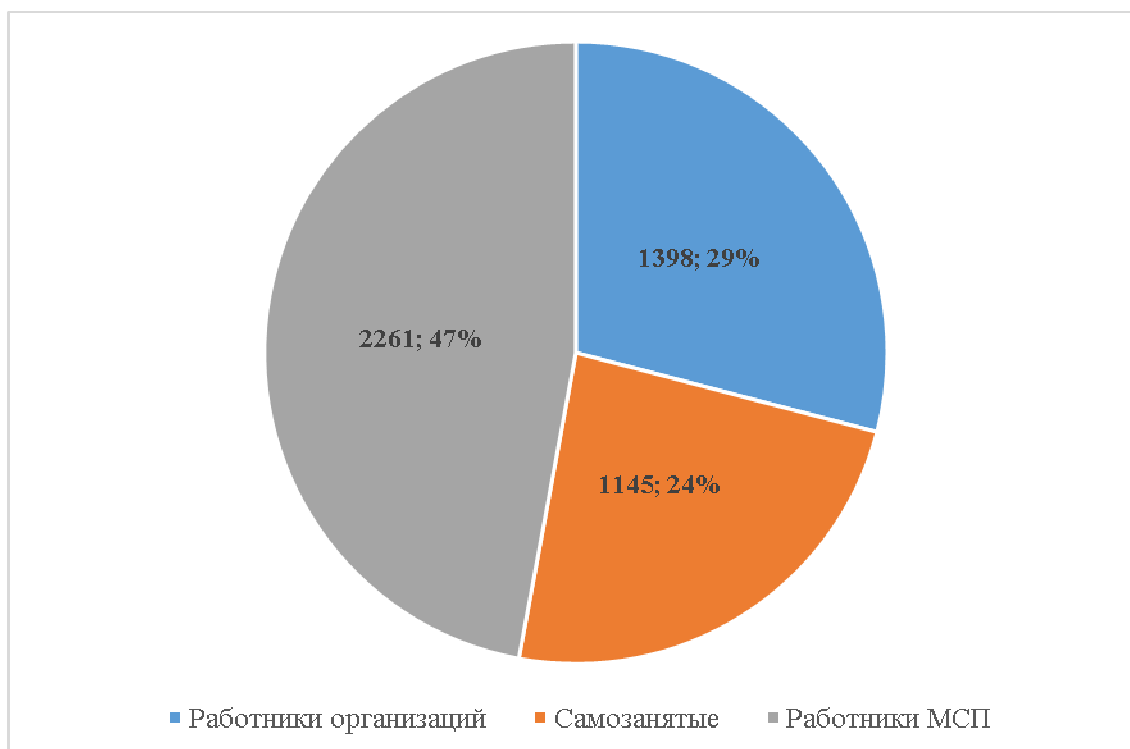
По данным и БДПМО Чувашской Республики Федеральной службы государственной статистики среднесписочная численность работников организаций (без субъектов малого предпринимательства) составляет 1398 человек, что на 55 человек меньше, чем в 2021 году (1453 чел.).

Таким образом составить точный баланс трудовых ресурсов не представляется реальным, и он может быть лишь приблизительный.

Данные, имеющиеся в базе данных Федеральной налоговой службы – едином реестре субъектов малого и среднего предпринимательства, не являются исчерпывающими и не позволяют полностью установить число работников организаций, являющихся субъектами малого предпринимательства. Согласно этим данным и данным администрации, на территории МО трудится 1145 самозанятый и 271 субъект малого и среднего предпринимательства, в том числе: 38 юридических лиц и 233 индивидуальных предпринимателя. Среднесписочная численность работников субъектов малого и среднего предпринимательства, включая индивидуальных предпринимателей, за 2022 г. составила 2261 человек.

В общем виде данные о занятости в Красночетайском МО представлены ниже

Рисунок 1.3.2-1 - Генерализованная структура занятости населения в Красночетайском МО в 2022 г, чел; % (всего занятых 4804 человека)



\*Составлено по данным БДПМО и единого реестра субъектов малого и среднего предпринимательства ФНС.

Распределение занятых в организациях показано в таблице ниже.

Таблица 1.3.2-4 - Распределение численности занятых по видам экономической деятельности по разделам ОКВЭД-2 (без субъектов малого предпринимательства)

№ п/п	Виды экономической деятельности по ОКВЭД-2	2022	
		чел.	%
1	2	3	4
1	Раздел D Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	85	7,5
2	Раздел G Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	113	9,9
3	Раздел H Транспортировка и хранение	49	4,3
4	Раздел J Деятельность в области информации и связи	13	1,1
5	Раздел К Деятельность финансовая и страховая	14	1,2
6	Раздел М Деятельность профессиональная, научная и техническая	45	4,0
7	Раздел О Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	175	15,4
8	Раздел Р Образование	402	35,4
9	Раздел Q Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	198	17,4
10	Раздел R Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	42	3,7
11	Всего по обследуемым видам экономической деятельности	1398	100

Наибольшая доля населения занята в сфере образования (35,4 %). На втором месте по доле занятых – деятельность в области здравоохранения и социальных услуг (17,4 %). На третьем – государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение (15,4 %). Также стоит отметить высокую долю населения, занятого в сфере оптовой и розничной торговли; ремонте автотранспортных средств и мотоциклов – 9,9 % от общей численности занятых в организациях.

Структура занятого населения характеризуется высокой долей социальной сферы, к которой относятся: образование; деятельность в области здравоохранения и социальных услуг; государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение. Эти виды экономической деятельности можно объединить в общую группу, доля которой займет 68,2% занятого в экономике населения.

### 1.3.3 Жилищный фонд

По состоянию на 2022 общая площадь жилищного фонда Красночетайского МО составляет 598,5 тыс. кв.м. Средний уровень обеспеченности населения жильем составляет 48,4 кв.м на человека – это выше среднего показателя жилищной обеспеченности по Республике (30,9 кв.м/человека) и по стране (28,2 кв.м/чел). Общее число домов – 9404.

Жилищный фонд, признанный аварийным, составляет 1295 кв.м, или 4 дома.

По форме собственности 100% жилого фонда относится к частной собственности. Жилая застройка полностью представлена индивидуальными кирпичными и деревянными домами.

Таблица 1.3.3-1 - Баланс жилищного фонда Красночетайского МО на 2022 год\*

№ п/п	Наименование	Площадь жилых помещений, %
1	2	3
1	<b>Жилищный фонд – всего,</b>	100
	<b>в том числе:</b>	
2	<b>муниципальная собственность</b>	0,7
3	<b>государственная собственность</b>	0,1
4	<b>частная собственность</b>	99,2
3.1	индивидуальные жилые дома	90,6



3.2	многоквартирные дома	8,6
4	<b>Жилищный фонд, признанный аварийным</b>	0,2

В структуре жилищного фонда МО по времени постройки наибольшую долю составляют жилые дома, возведенные после 1995-го года – 43,2%.

Баланс жилищного фонда по годам возведения приведена ниже.

Таблица 1.3.3-2 - Баланс жилищного фонда Красночетайского МО по годам возведения зданий (2021 г.)

№ п/п	Наименование	Площадь жилых помещений, тыс. кв.м	% от общей площади	Число домов
1	2	3	4	5
1	до 1920	0,30	0,05	9
2	1921-1970	161,11	27,1	3772
3	1971-1995	176,05	29,6	3094
4	позднее 1995	256,46	43,2	2529
5	Итого	593,92	100	9404

Менее 1% жилого фонда округа имеет степень износа свыше 65%. Баланс жилищного фонда по степени износа зданий (без учета аварийного) приведена ниже.

Таблица 1.3.3-3 - Баланс жилищного фонда Красночетайского МО по степени износа зданий (без учета аварийного)

№ п/п	Наименование	Площадь жилых помещений, тыс. кв.м	% от общей площади
1	2	3	4
1	от 0 до 30%	304,97	56,3
2	от 31% до 65%	233,55	43,1
3	от 66% до 70%	3,50	0,6
4	свыше 70%	-	-
5	Итого	542,02	100

Одним из основных показателей качества жизни населения является уровень благоустроенности жилья. Этот показатель характеризуется наличием централизованных систем водоснабжения, водоотведения и теплоснабжения.

Ниже приведена таблица, отражающая уровень благоустроенности жилья.

Таблица 1.3.3-4 - Уровень обеспеченности жилья централизованной системой водоснабжения, водоотведения и теплоснабжения

№ п/п	Наименование	Площадь жилых помещений, тыс. кв.м	% обеспеченности
1	2	3	4
1	Оборудованы водопроводом	305,23	51,0
2	Оборудованы центральной канализацией	213,66	35,7
3	Оборудованы центральным отоплением	547,03	91,4
4	Газифицированы (сетевым или сжиженным)	577,55	96,5

Приведенные данные свидетельствуют о том, что уровень благоустроенности жилого фонда централизованными коммунальными относительно высокий за исключением обеспеченности канализацией и водопроводом. Однако стоит учитывать значительную степень индивидуального жилья в структуре жилищного фонда округа.

Средний темп строительства в течении последних 5 лет составил 4,8 тыс. кв.м. в год. В целом в период с 2017 по 2021 года возвели 23,9 тыс.кв.м. жилья, причем 100% строительства – это индивидуальные жилые дома.

По данным администрации Красночетайского МО, число семей, состоящих на учете в качестве нуждающихся в жилых помещениях на конец 2022 года – 548. Учитывая средний размер домохозяйства по данным Всероссийской переписи населения 2020 года

для Республики Чувашия, равный 2,5 человека, число лиц, нуждающихся в жилье, составляет порядка 1370 человек.

Республиканский стандарт нормативной площади жилого помещения на одного члена семьи из трех и более человек - 18 кв. метров. Таким образом на 2022 год потребность в строительстве жилищного фонда социального жилья для обеспечения семей, состоящих на учете в качестве нуждающихся в жилых помещениях, составляет 24660 кв.м.

### **1.3.4 Объекты обслуживания**

Важными показателями качества жизни населения являются наличие и разнообразие объектов обслуживания, их пространственная, социальная и экономическая доступность.

Виды объектов обслуживания местного значения муниципального округа, подлежащих отображению на генеральном плане муниципального округа, устанавливаются согласно Закону Чувашской Республики от 4 июня 2007 года № 11 «О регулировании градостроительной деятельности в Чувашской Республике» (приводится для муниципального района):

- 1) объекты образования;
- 2) объекты в области здравоохранения, в которых (на территории которых) располагаются медицинские организации, подведомственные органам местного самоуправления муниципального округа;
- 3) объекты в области физической культуры и массового спорта: объекты спорта, находящиеся в собственности муниципального округа;
- 4) объекты в области культуры и искусства
- 5) в иных областях: иные объекты и территории, которые необходимы для осуществления полномочий по вопросам местного значения муниципального района и в пределах переданных государственных полномочий в соответствии с федеральными законами, законом Чувашской Республики, уставами муниципальных образований и оказывают существенное влияние на социально-экономическое развитие муниципального округа.

Расчет обеспеченности учреждениями социального и культурно-бытового обслуживания населения Чувашской Республики произведен на основе нормативных показателей, установленных:

- местными нормативами градостроительного проектирования Красночетайского муниципального округа (далее – МНГП);
- республиканскими нормативами градостроительного проектирования Чувашской Республики, утвержденными постановлением Кабинета Министров Чувашской Республики 27.12.2017 № 546 (далее – РНГП);
- методическими рекомендациями субъектам Российской Федерации и органам местного самоуправления по развитию сети организаций культуры и обеспеченности населения услугами организаций культуры, утвержденными распоряжением Министерства культуры РФ от 02.08.2017 № Р-965;
- методическими рекомендациями о применении нормативов и норм при определении потребности субъектов Российской Федерации в объектах физической культуры и спорта, утвержденные приказом Министерства спорта Российской Федерации от 21.03.2018 № 244;
- СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89\* (с Изменениями N 1, 2).

### Образовательные учреждения

На территории Красночетайского муниципального округа функционирует 4 дошкольных образовательных учреждения, общей мощностью 470 мест. Фактическая наполняемость составляет 324 места, что соответствует примерно 69 процентам. Больше половины мест в дошкольных учреждениях приходится на административный центр округа – с. Красные Четаи – 320 мест, здесь же и самая высокая наполняемость групп.

Таблица 1.3.4-1 - Дошкольные образовательные учреждения на территории Красночетайского муниципального округа

№ п/п	Название учреждения	Адрес	Вместимость, мест		Процент наполнения, %	% износа здания
			По проекту	Фактическая наполняемость		
1	2	3	4	5	6	7
1	МБДОУ "Детский сад "Колосок"	с.Атнары, ул.Молодежная д.40а	90	42	47	52
2	МБДОУ "Детский сад "Ромашка"	с.Баймашкино, ул.Школьная, дом 145а	35	13	37	73
		д.Ижекей, ул.Центральная, дом 1,	25	9	36	60
3	МБДОУ "Детский сад "Рябинушка"	с. Красные Четаи, ул. Новая д.37	160	120	75	66
4	МАДОУ "Детский сад "Солнышко"	с.Красные Четаи, ул.Ленина, дом 4	160	140	88	23
5	ИТОГО		470	324	69	

Из таблицы видно, что в МБДОУ "Детский сад "Ромашка" и МБДОУ "Детский сад "Рябинушка" достаточно высокий процент износа здания, что в будущем должно быть учтено.

Согласно МНГП минимально допустимый уровень обеспеченности населения дошкольными образовательными организациями составляет для сельской местности 45 мест на 100 человек в возрасте от 0 до 7 лет. Численность населения Красночетайского округа в возрасте от 0 до 7 лет в сельской местности составляет 842 ребенка по данным БДПМО. Таким образом нормативная потребность в дошкольных учреждениях для населения МО составляет 379 мест, что удовлетворяется в текущих реалиях.

### Общеобразовательные учреждения

На территории Красночетайского муниципального округа функционирует 9 образовательных учреждения, общей мощностью 5574 места. Фактическая наполняемость составляет 2466 мест.

Таблица 1.3.4-2 - Образовательные учреждения на территории Красночетайского муниципального округа

№ п/п	Название учреждения	Адрес	Вместимость, мест		Процент наполнения, %	% износа здания
			По проекту	Фактическая наполняемость		
1	2	3	4	5	6	7
1	МБОУ «Атнарская СОШ»	с. Атнары, ул. Пришкольная, д.60а	624	143	23	51
2	МБОУ «Большеатменская	д. Большие Атмени,	464	161	35	-

	СОШ»	ул. Речная, д. 100				
3	МАОУ «Красночетайская СОШ»	с. Красные Четаи, пл. Победы, д.3	820	650	79	-
4	МБОУ «Новоатайская СОШ»	д. Новые Атаи, ул. Школьная, д. 13	306	114	37	-
5	МБОУ «Питеркинская СОШ»	д. Питеркино, ул. Школьная, д.4	262	58	22	-
6	МБОУ «Верхнеаккозинская ООШ»	Верхнее Аккозино, ул. Ленина, д. 67.	58	11	19	40
7	МБОУ «Мижеркасинская ООШ»	с. Мижеркасы, ул., Октябрьская д.1	172	24	14	52
8	МБОУ «Хозанкинская ООШ»	д. Хозанкино, ул. Центральная, д.43А	110	51	46	-
9	МБОУ «Шолинская ООШ»	д. Шоля, улица Центральная, д.103	99	18	18	75
10	ИТОГО		2915	1230	42	

По имеющимся данным, 3 школы имеют степень износа более 50%, а МБОУ «Шолинская ООШ» при этом 75%.

Согласно МНГП Красночетайского МО минимально допустимый уровень обеспеченности населения образовательными организациями составляет для сельской местности 93,7 места на 100 человек в возрасте от 7 до 18 лет. По данным БД ПМО на 2022 год численность населения Красночетайского МО в возрасте от 7 до 18 лет составляет 1592 человека. Таким образом нормативная потребность для МО составляет 1492 места, так что потребность жителей Красночетайского МО местами в образовательных учреждениях полностью удовлетворена.

#### **Учреждения дополнительного образования**

На территории Красночетайского муниципального округа функционирует 3 учреждения дополнительного образования фактической наполняемостью 775 мест. общей мощностью 435 мест.

Таблица 1.3.4-3 - Учреждения дополнительного образования на территории Красночетайского муниципального округа

№ п/п	Название учреждения	Адрес	Вместимость, мест		Процент наполнения, %	% износа здания
			По проекту	Фактическая наполняемость		
1	2	3	4	5	6	7
1	МАУДО «Красночетайская детская школа искусств»	с. Красные Четаи, ул. Новая, д.7а.	200	180	90	5%, проведе н капиталь ный ремонт в 2020 году
2	МАУДО "Детско- юношеская спортивная школа- ФСК "Хастар"	с. Красные Четаи, ул. Новая, дом 61	187	200	107	31

3			387	380	98	
---	--	--	-----	-----	----	--

Согласно МНГП Красночетайского МО минимально допустимый уровень обеспеченности населения образовательными организациями, реализующими дополнительные общеобразовательные программы (за исключением общеобразовательных организаций) составляет для сельской местности 10 мест на 100 человек в возрасте от 5 до 18 лет. По данным БД ПМО на 2022 год численность населения Красночетайского МО в возрасте от 5 до 18 лет составляет 1781 человек. Таким образом нормативная потребность составляет 178 мест. Фактический же охват в целом по МО составляет 380 человек в возрасте от 5 до 18 лет, что выше нормативной потребности.

В целом по муниципальному округу, нормативная потребность в учреждениях дополнительного образования удовлетворена.

Также созданы центры образования гуманитарного и цифрового профилей «Точка роста на базе следующих школ: МБОУ «Атнарская СОШ», МБОУ «Большеатменская СОШ», МАОУ «Красночетайская СОШ», МБОУ «Новоатайская СОШ», МБОУ «Питеркинская СОШ».

### **Здравоохранение и социальная защита населения**

Сфера здравоохранения Красночетайского МО представлена следующими объектами:

- БУ "Красночетайская районная больница", расположенная в административном центре и рассчитанная на 475 посещений в смену, совмещенное со зданием поликлиники и стационара;
- 5 отделений врача общей практики (семейного врача), каждое рассчитанно на 18-25 посещений в смену;
- 20 фельдшерско-акушерских пунктов, каждый рассчитанный на 15 посещений в смену.

Таблица 1.3.4-4 - Учреждения здравоохранения на территории Красночетайского муниципального округа

№ п/п	Название учреждения	Адрес	Единицы измерения	Вместимость, мест		Год постройки
				по проекту	фактическая наполняемость	
1	2	3	4	5	6	7
1	БУ "Красночетайская районная больница"	село Красные Четаи, Новая ул., 16	посещений в смену	475	475	
2	Отделение врача общей практики (семейного врача)	с/пос. Пандиковское, с. Мижеркасы, ул. Ленина, д.2	посещений в смену	25	25	2002
3	Отделение врача общей практики (семейного врача)	д. Испуханы, ул.Новая, д.2	посещений в смену	25	25	1990
4	Фельдшерско-акушерский пункт	д. Питеркино, ул. Кубань, д.17а	посещений в смену	15	15	1967
5	Фельдшерско-акушерский пункт	д. Шоля, ул. Чернореченская, д.248«А»	посещений в смену	15	15	1978
6	Отделение врача общей практики (семейного врача)	с. Штанаша, ул. Молодежная, д.15а	посещений в смену	18	18	2005

7	Фельдшерско-акушерский пункт	д. Ижекей, ул. Центральная, д.8	посещений в смену	15	15	1988
8	Здание поликлиники и стационара	с Красные Четаи, ул. Новая, д.16	посещений в смену	300	300	1988
9	Отделение врача общей практики (семейного врача)	с/пос. Атнарское, с. Атнары, ул. Молодежная, д.39б	посещений в смену	25	25	1989
10	Фельдшерско-акушерский пункт	д. Кумаркино, ул. Центральная, д.21А, пом.1-9,20	посещений в смену	15	15	1988
11	Фельдшерско-акушерский пункт	д. Верхнее Аккозино, ул.Мира, д.2	посещений в смену	15	15	2007
12	Фельдшерско-акушерский пункт	д. Пандиково, ул. Ульянова, д.1в	посещений в смену	15	15	2022
13	Фельдшерско-акушерский пункт	с/пос.Атнарское, д. Тоганаши, ул. Садовая, д.46 Б	посещений в смену	15	15	2013
14	Отделение врача общей практики (семейного врача)	с/пос. Хозанкинское, д. Санкино, ул. Ленина, д.9	посещений в смену	19	19	1986
15	Фельдшерско-акушерский пункт	д. Новые Атаи, ул. Школьная, д.118	посещений в смену	15	15	2014
16	Фельдшерско-акушерский пункт	с/пос. Хозанкинское, д. Тиханкино, ул. Коммунистическая, д.2/А	посещений в смену	15	15	2015
17	Фельдшерско-акушерский пункт	с/пос. Староатайское, д. Кузнечная, ул. Гайдара, д.15а	посещений в смену	15	15	2015
18	Фельдшерско-акушерский пункт	д. Мочковашаи, ул. Молодежная, д.10/А	посещений в смену	15	15	2015
19	Фельдшерско-акушерский пункт	д. Вторые Хоршеваши, ул. Победы, д.33	посещений в смену	15	15	2015
20	Фельдшерско-акушерский пункт	с. Баймашкино, ул. Школьная, д.2 Б	посещений в смену	15	15	2016
21	Фельдшерско-акушерский пункт	с/пос. Акчикасинское, д. Акчикасы, ул. Васюкова, д.60а	посещений в смену	15	15	2017
22	Фельдшерско-акушерский пункт	д. Старые Атаи, ул. Лесная, д.103	посещений в смену	15	15	2017
23	Фельдшерско-акушерский пункт	с/пос. Атнарское, д. Тарабай, ул. Морковная, д.25	посещений в смену	15	15	2019
24	Фельдшерско-акушерский пункт	д. Яманы, ул. Вторая, д.80а	посещений в смену	15	15	2020
25	Фельдшерско-акушерский пункт	д. Ямаши, ул.Молодежная, д.25	посещений в смену	15	15	1968
26	Фельдшерско-акушерский пункт	д. Березовка, ул. Шоссейная, д.9а	посещений в смену	15	15	1990
27	Фельдшерско-акушерский пункт	с/пос. Большеатменское, д. Большие Атмени, ул. Молодежная, д.93	посещений в смену	15	15	1982

Численность медицинского персонала составляет 125 человека, в том числе 27 врачей и 98 средних медицинских работников.

На территории округа функционирует следующие учреждения социальной защиты населения:

- «Красночетайский центр социального обслуживания населения» Министерства труда и социальной защиты Чувашской Республики, обслуживающий 29 человек;
- Отдел социальной защиты населения Красночетайского района казенного учреждения Чувашской Республики «Центр предоставления мер социальной поддержки» Министерства труда и социальной защиты Чувашской Республики, обслуживающий 3972 человека.

Объекты здравоохранения и социальной защиты населения относятся к объектам регионального значения и утверждаются на стадии Схемы территориального планирования Чувашской Республики. Данной схемой предполагается строительство трёх ФАПов (в д. Ямаши, д. Березовка и с. Пандиково) и отделения общеврачебной (семейной) практики в с. Штанаши.

### **Учреждения физической культуры и спорта**

По данным, предоставленным администрацией Красночетайского МО на его территории на 2023 год число объектов спорта составило 4 единицы: 1 стадион общей вместимостью 300 зрительских мест, 1 спортивный зал общей площадью пола 942,2 кв.м., 1 плоскостное спортивное сооружение (спортивная площадка) общей площадью 312. кв.м и 1 бассейн с площадью зеркала воды – 275 кв.м. Все объекты находятся в муниципальной собственности.

Перечень спортивных объектов на территории Красночетайского МО по данным администрации приведен ниже в таблице.

Таблица 1.3.4-5 - Спортивные сооружения на территории Красночетайского муниципального округа

№ п.п.	Название учреждения	Адрес	Вместимость			% износа здания
			ед. изм.	плановая	фактическая	
1	2	3	4	5	6	7
1	Стадион	с.Красные Четаи, ул.Новая д.61	зрительских мест	300	0	0
2	Спортивный зал	с.Красные Четаи, ул.Новая д.61	кв.м площади пола	942,2	942	31
3	Плоскостные спортивные сооружения (спортивные площадки)	с.Красные Четаи \, ул.Новая д.61	кв.м	312	312	-
4	Бассейн	с.Красные Четаи, ул.Новая д.61	кв.м зеркала воды	275	275	31

При этом отметим, что согласно сборнику «Итоги развития физической культуры и спорта в Чувашской Республике за 2022 год» в округе насчитывается 94 спортивных сооружения, в том числе:

- 14 спортивных залов;
- 70 плоскостных сооружений;
- 3 сооружения для стрелковых видов спорта;
- 1 плавательный бассейн.

Согласно МНГП Красночетайского МО минимально допустимый уровень обеспеченности населения стадионами составляет 24 места на 1000 человек. Нормативная потребность муниципального округа в 2023 году составляет 297 мест. Эта цифра меньше имеющейся вместимости имеющегося стадиона.

Минимально допустимый уровень обеспеченности населения плавательными бассейнами составляет 50 кв.м. площади зеркала воды на 1000 жителей. При существующей численности населения (12359 человек) нормативная потребность муниципального округа в плавательных бассейнах составляет 618 кв.м. зеркала воды, эта потребность удовлетворена лишь на 44,5%.

Для определения уровня обеспеченности населения муниципального округа объектами спорта, используется показатель нормативной единовременной пропускной способности (далее норматив ЕПС) объектов спорта, установленный Методическими рекомендациями о применении нормативов и норм при определении потребности субъектов Российской Федерации в объектах физической культуры и спорта, утвержденные приказом Министерства спорта Российской Федерации от 21.03.2018 № 244 (далее – Методические рекомендации – 244).

Целевой показатель усредненного норматива ЕПС объектов физкультуры и спорта на 2030 год, установленный Методическими рекомендациями – 244 составляет 122 человека на 1000 жителей.

Таблица 1.3.4-6 - Уровень обеспеченности населения на территории Красночетайского МО объектами физической культуры и спорта на 2022 год

№ п/п	Наименование норматива	Единица измерения	Количественная величина
1	2	3	4
1	Норматив единовременной пропускной способности	ЕПС на 1000 населения	122
2	Норматив обеспеченности	ЕПС на 12359 человек	1346
3	Обеспеченность спортивными сооружениями*	ЕПС	1292

\*согласно сборнику «Итоги развития физической культуры и спорта в Чувашской Республике за 2022 год».

Нормативный уровень ЕПС для Красночетайского МО с численностью населения 11030 человек в возрасте от 3 до 79 лет в 2023 году составляет 1346 человек. Общая ЕПС объектов, расположенных на территории округа, составляет 1292 человека. Таким образом обеспеченность населения объектами спорта по уровню ЕПС в настоящее время не полностью удовлетворяет потребности населения.

Добавим, что на территории Красночетайского МО функционирует также МАУ ДО «ДЮСШ – ФСК «Хастар», где занимаются 513 человек.

### **Учреждения культуры**

На территории Красночетайского МО действует Центральная библиотека МБУК «ЦБС» и 16 сельских библиотек, являющихся подразделениями МБУК «ЦБС». Библиотеки имеются в каждом территориальном отделении округа. Общая вместимость составляет 221 место при аналогичном количестве единовременных посетителей, суммарный библиотечный фонд – 150,9 тыс. томов изданий.

Большая часть библиотек расположена в сооружениях 1970-х – 1980-х годов постройки и имеют высокую степень износа.

На территории муниципального округа работает 18 учреждений, выполняющих функцию по созданию условий для занятий любительским художественным творчеством, предоставление населению услуг социально-культурного, просветительского и досугового



характера. Среди них: районный дом культуры; 10 сельских домов культуры; 7 сельских клуба. Общая емкость учреждений культуры клубного типа составляет 2903 места.

Все указанные организации имеют степень износа здания около 100% за исключением двух. Это Шолинский сельский клуб (17%) и районный дом культуры Красночетайского округа (68%).

В муниципальном округе располагается 3 музея. Это МБУК «Краеведческий народный музей «Человек и природа» им. Валерьяна Толстова-Атнарского»; Пандиковский музей МБУК «Краеведческий народный музей «Человек и природа» им. Валериана Толстова-Атнарского» и «Деревянное двухэтажное здание школы, конец XIX – начало XX вв.» МБУК «Краеведческий народный музей «Человек и природа» им. Валериана Толстова-Атнарского». Все они построены в конце 19 века и два последних требуют реставрации.

Перечень учреждений культуры действующих на территории Красночетайского МО приведен ниже в таблице.

Таблица 1.3.4-7 - Учреждения культуры, действующие на территории Красночетайского муниципального округа

№ п/п	Название учреждения	Адрес	Единицы измерения	Емкость объекта	год постройки, % износа здания
1	2	3	4	5	6
<b>Библиотеки</b>					
1	Акчикасинская сельская библиотека МБУК «ЦБС» Красночетайского МО	д. Акчикасы, ул.Васюкова, 49А	мест / единовременных посетителей / тыс. томов	10/10/11,5	1966
2	Атнарская сельская библиотека МБУК «ЦБС» Красночетайского МО	с. Атнары, ул. Молодежная, 52А	мест / единовременных посетителей / тыс. томов	14/14/11,8	1978
3	Баймашкинская сельская библиотека МБУК «ЦБС» Красночетайского МО	с. Баймашкино, ул.Колхозная, 100	мест / единовременных посетителей / тыс. томов	10/10/5,3	1965
4	Большеатменская сельская библиотека МБУК «ЦБС» Красночетайского МО	д. Большие Атмени, ул.Молодежная, 96	мест / единовременных посетителей / тыс. томов	6/6/8,1	1974
5	Верхнеаккозинская сельская библиотека МБУК «ЦБС» Красночетайского МО	д. Верхнее Аккозино, ул.Ленина, 6	мест / единовременных посетителей / тыс. томов	20/20/6,8	1986
6	Ижекейская сельская библиотека МБУК «ЦБС» Красночетайского МО	д.Ижекеи, ул Клубная, 47	мест / единовременных посетителей / тыс. томов	10/10/4,7	1986
7	Мижеркасинская сельская библиотека МБУК «ЦБС» Красночетайского МО	с.Мижеркасы, ул.Октябрьская, 1А	мест / единовременных посетителей / тыс. томов	10/10/9,8	
8	Мочейская сельская библиотека МБУК «ЦБС» Красночетайского МО	д. Испуханы, у. Новая, 2	мест / единовременных посетителей / тыс. томов	10/10/ 7,9	1990
9	Новоатайская сельская библиотека МБУК	д.Новые Атай, ул.Школьная, 12	мест / единовременных	15/15/ 8,9	1991

	«ЦБС» Красночетайского МО		посетителей / тыс. томов		
10	Пандиковская сельская библиотека МБУК «ЦБС» Красночетайского МО	с.Пандиково, ул.Ульянова, д.1а	мест / единовременных посетителей / тыс. томов	14/14/ 9,8	1997
11	Питеркинская сельская библиотека МБУК «ЦБС» Красночетайского МО	д.Питеркино, ул.Новая, 2	мест / единовременных посетителей / тыс. томов	6/6 /7,9	1977
12	Санкинская сельская библиотека МБУК «ЦБС» Красночетайского МО	д. Санкино, ул. Ленина, 6	мест / единовременных посетителей / тыс. томов	10/10/11,2	1977
13	Староатайская сельская библиотека МБУК «ЦБС» Красночетайского МО	д.Старые Атаи, ул. Центральная, 16	мест / единовременных посетителей / тыс. томов	10/10/9,5	1980
14	Черепановская сельская библиотека МБУК «ЦБС» Красночетайского МО	д.Черепаново, ул. Центральная, 69	мест / единовременных посетителей / тыс. томов	10/10/5,2	1978
15	Штанашская сельская библиотека МБУК «ЦБС» Красночетайского МО	с.Штанаша, ул. Молодежная, 16	мест / единовременных посетителей / тыс. томов	12/12	1975/25%
16	Ягункинская сельская библиотека МБУК «ЦБС» Красночетайского МО	д. Ягункино, ул. Новая, д.27	мест / единовременных посетителей / тыс. томов	12/12/6,2	1985
17	Центральная библиотека МБУК «ЦБС» Красночетайского МО	с. Красные Четаи, пл. Победы, 9	мест / единовременных посетителей / тыс. томов	42/42/26,3	1993
<b>Дома культуры</b>					
1	Районный дом культуры Красночетайского округа	с. Красные Четаи, пл. Победы, 9	проектная емкость/фактическая наполняемость	500/362	1991, 68,2%
2	Акчикасинский сельский клуб Красночетайского округа	д. Акчикасы, ул. Васюкова, д.47 «а»	проектная емкость/фактическая наполняемость	120/45	1988, 100%
3	Шолинский сельский клуб Красночетайского округа	д. Шоля, ул. Чернореченская, д. 220 а	проектная емкость/фактическая наполняемость	50/70	2017, 16,4%
4	Баймашкинский сельский Дом культуры Красночетайского округа	с.Баймашкино, ул. Колхозная, д.100	проектная емкость/фактическая наполняемость	200/134	1965, 100%
5	Атнарский сельский Дом культуры Красночетайского округа	с.Атнары, ул. Молодёжная, д.52 «а»	проектная емкость/фактическая наполняемость	300/180	1977, 100%
6	Сормовский сельский клуб Красночетайского округа	д. Сормово, ул. Центральная, д.35 «а»	проектная емкость/фактическая наполняемость	70/35	1966, 100%
7	Большеатменский сельский Дом культуры Красночетайского	д. Большие Атмени, ул. Молодёжная, д.94	проектная емкость/фактическая наполняемость	200/84	1975, 100%

	округа				
8	Испуханский сельский Дом культуры Красночетайского округа	д. Испуханы, ул. Новая, д.2	проектная емкость/фактическая наполняемость	300/114	1990, 100%
9	Черепановский сельский Дом культуры Красночетайского округа	д. Черепаново, ул. Центральная, д.69	проектная емкость/фактическая наполняемость	130/135	1978, 100%
10	Ижекейский сельский клуб Красночетайского округа	д. Ижекей, ул. Клубная, д.44	проектная емкость/фактическая наполняемость	100/75	1986, 100%
11	Мижеркасинский сельский Дом культуры Красночетайского округа	с. Мижеркасы, ул. Ленина, д.1 «а»	проектная емкость/фактическая наполняемость	100/45	1975, 100%
12	Хирлукасинский сельский клуб Красночетайского округа	д.Хирлукасы, ул. Николаева, д.70 «а»	проектная емкость/фактическая наполняемость	85/38	1960, 100%
13	Питеркинский сельский Дом культуры Красночетайского округа	д. Питеркино, ул. Новая, д.2	проектная емкость/фактическая наполняемость	100/90	1977, 100%
14	Староатайский сельский Дом культуры Красночетайского округа	д.Старые Атаи, ул. Центральная, д. 165	проектная емкость/фактическая наполняемость	78/72	1980, 100%
15	Яманский сельский клуб Красночетайского округа	д. Яманы, ул. Вторая, д.95 «а»	проектная емкость/фактическая наполняемость	50/30	1985, 100%
16	Санкинский сельский Дом культуры Красночетайского округа	д. Санкино, ул. Ленина, д.6	проектная емкость/фактическая наполняемость	150/165	1978, 100%
17	Второхоршевашский сельский клуб Красночетайского округа	д. Вторые Хоршеваши, ул. Школьная, д.1	проектная емкость/фактическая наполняемость	70/30	1967, 100%
18	Штанашский сельский Дом культуры Красночетайского округа	с.Штанаша, ул. Молодежная, д.16	проектная емкость/фактическая наполняемость	300/176	1975, 100%
<b>Музеи</b>					
1	МБУК «Краеведческий народный музей «Человек и природа» им. Валерьяна Толстова-Атнарского».	с. Красные Четаи, ул. Советская, 5а	площадь здания	468,3	1898
2	Пандиковский музей МБУК «Краеведческий народный музей «Человек и природа» им. Валериана Толстова-Атнарского» Красночетайского муниципального округа Чувашской Республики	с. Пандиково, ул. Ульянова, 2	площадь здания	142,3	1870, требует реставрации
3	«Деревянное	с. Красные Четаи,	площадь здания	544,3	конец XIX –

	двухэтажное здание школы, конец XIX – начало XX вв.» МБУК «Краеведческий народный музей «Человек и природа» им. Валериана Толстова-Атнарского» Красночетайского муниципального округа Чувашской Республики	ул. Советская, 56			начало XX вв., требует реставрации
--	--	-------------------	--	--	------------------------------------

При расчете нормативной потребности населения в объектах культуры местного значения согласно МНГП Красночетайского МО, уровень нормативной обеспеченности населения в объектах культуры удовлетворен.

Также, Комплексной программой социально-экономического развития Красночетайского района Чувашской Республики на 2020-2025 годы запланировано строительство Верхнеаккозинского сельского клуба в 2023 году на территории Хозанкинского т/о.

#### ***Учреждения торговли, общественного питания, сферы услуг и иные учреждения бытового обслуживания***

По данным, предоставленным администрацией Красночетайского МО, на территории округа работает 130 учреждений торговли мощностью 12492 кв.м. торговой площади и 11 предприятий общественного питания мощностью 366 посадочных мест.

Уровень обеспеченности населения Красночетайского МО учреждениями торговли, общественного питания, сферы услуг и иными учреждениями приведен в таблице ниже.

Таблица 1.3.4-8 - Уровень обеспеченности населения Красночетайского МО объектами бытового обслуживания

№ п/п	Наименование	Норма расчета	Норматив обеспеченность	Фактическая обеспеченность сетевой единицей	% выполнения норматива
1	2	3	4	5	6
1	Магазины	300 кв.м торговой площади на 1 тыс.чел	3708	12492	более 100%
2	Предприятия общественного питания	40 мест на 1 тыс. чел	494	366	74%
3	Кладбища	0,24 га на 1 тыс. чел	3,0	5,93	более 100%

Уровень обеспеченности населения Красночетайского МО учреждениями торговли на 2023 год в полной мере удовлетворяет нормативную потребность. Что касается пунктов общественного питания, то здесь удовлетворенность ниже нормативной на 26%.

В области организации ритуальных услуг и содержания мест захоронения в Красночетайском МО работают 4 кладбища общей площадью захоронения 5,93 га. Площадь существующих кладбищ полностью покрывает потребность существующего населения.

Кроме того, на территории округа, действуют 2 организации, предоставляющие ритуальные услуги, 3 АЗС, 2 парикмахерские и 2 ярмарки на 206 торговых мест.

## 1.4 Транспортная инфраструктура

Красночетайский муниципальный округ расположен в западной части Чувашской Республики.

На территории муниципального округа ярко прослеживаются две транспортно-планировочные оси:

- меридиональная ось – автомобильная дорога регионального или межмуниципального значения «Сура»;
- широтная ось - автомобильная дорога регионального или межмуниципального значения Аликово - Старые Атаи - а.д. «Сура».

По автомобильной дороге регионального или межмуниципального значения «Сура» центр муниципального округа – с. Красные Четаи связан с центром республики и другими центрами муниципальных округов.

### *Автомобильные дороги и транспорт*

Транспортный каркас территории составляют автомобильные дороги регионального или межмуниципального значения, а также автомобильные дороги местного значения, проходящие через центр муниципального округа – с. Красные Четаи.

Перечень автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения на территории Красночетайского муниципального округа приводится в таблице 1.4.1-1

Таблица 1.4.1-1 - Автомобильные дороги регионального или межмуниципального значения Красночетайского муниципального округа Республики Чувашия

№	Наименование	Идентификационный номер	Протяженность	Техническая категория
1	«Сура»	97 ОП РЗ 97К-001	26,6 км	IV
2	Аликово - Старые Атаи - «Сура»	97 ОП РЗ 97К-007	22,4 км	IV
3	Ядрин - Николаевское - Новые Атаи	97 ОП РЗ 97К-001	6,43	IV

Сеть автодорог, обеспечивающая подъезды к отдельно расположенным населённым пунктам, относится к автомобильным дорогам общего пользования местного значения муниципального округа вне границ населенных пунктов.

Многие участки существующей сети автодорог местного значения нуждаются в капитальном ремонте и реконструкции, так как их эксплуатационные характеристики не отвечают присвоенной технической категории.

На основании данных, представленных Красночетайским муниципальным округом, в отчете 3-ДГ(мо) «Сведения об автомобильных дорогах общего пользования местного значения и искусственных сооружениях на них» по состоянию на 01.01.2023 года протяженность автомобильных дорог общего пользования местного значения в границах муниципального образования составляет 148,8 км.

Перечень автомобильных дорог местного значения Красночетайского муниципального округа Республики Чувашия приводится в таблице 1.4.1-2

Таблица 1.4.1-2 - Перечень автомобильных дорог местного значения Красночетайского муниципального округа Республики Чувашия

№	Наименование	Протяженность в границах муниципального округа	Техническая категория
1	«Сура» - Березовка – Кишла	11,48	IV/V
2	«Сура» - Пандиково – о/л «Дружба»	10,44	IV/V
3	«Сура» - Пандиково – о/л «Дружба» - Пителишево	5,78	IV/V

№	Наименование	Протяженность в границах муниципального округа	Техническая категория
4	«Сура» - Акчикасы – Шоля	8,75	IV/V
5	Подъезд к с. Красные Четаи	2,1	IV/V
6	Аликово - Старые Атаи – «Сура» - Штанашаи - Арайкасы	9,17	IV/V
7	"Сура" – Испуханы – Кумаркино	6,3	IV/V
8	«Сура» - Торханы	1,5	IV/V
9	«Сура» - Карк – Сирмы	1,55	IV/V
10	«Сура» - Карк – Сирмы- Жукино	0,17	IV/V
11	Аликово – Старые Атаи – «Сура» - Тиханкино	3,75	IV/V
12	а/д «Сура» - Тоганашаи	2,98	IV/V
13	Подъездная автодорога к д. Атнары (Атнарское лесничество)	0,48	IV/V
14	а/д «Сура» - Черемушки	0,8	IV/V
15	а/д «Сура» - Шорово	0,9	IV/V
16	Подъезд к д. Аликово	0.46	IV/V
17	«Аликово – Старые Атаи – «Сура» - д. Аликово- д. Мочковаши	3.7	IV/V
18	а/д « с.Красные Четаи – Черепаново» - Черепановское АТП	1.3	IV/V
19	а/д Красные Четаи – Черепаново - Акчикасы	3.62	IV/V
20	с. Красные Четаи – д. Пчелка	3.55	IV/V
21	Подъезд к ферме д. Ижекеи	1.3	IV/V
22	Подъезд к ПЧ-33	0.6	IV/V
23	Внутриквартальные дороги с. Красные Четаи	2.6	IV/V
24	с. Красные Четаи – д. Питеркино – д. Вишенеры	4.4	IV/V
25	а/д «Сура» - Ижекеи	3.3	IV/V
26	д. Питеркино – д. Хорабыр	1.96	IV/V
27	а/д Подъезд к д. Питеркино	0.3	IV/V
28	«Аликово – Старые Атаи – «Сура» - д. Новые Атаи	1.06	IV/V
29	а/д «Сура» - Санкино	2	IV/V
30	«Аликово – Старые Атаи – «Сура» - д. Обыково – д. Арайкасы	4.6	IV/V
31	а/д в с. Штанашаи	1.9	IV/V
32	«Ядрин – Николаевское – Новые Атаи» - Чербаи	0.6	IV/V
33	а/д «Сура» - Питишево - Мижеркасы	1.5	IV/V
34	а/д «Сура» - Питишево – Хирлукасы	0.7	IV/V
35	а/д «Сура» - Питишево - Хвадукасы	1.9	IV/V
36	а/д «Сура»- Акчикасы – Шоля - Ямаши	1.7	IV/V
37	Аликово - Старые Атаи - "Сура" - Кошлауши	0.3	IV/V
38	а/д по д. Питишево	0.8	IV/V
39	а/д Аликово – Старые Атаи «Сура» - Верхнее Аккозино - Кузнечная	3.9	IV/V
40	«Аликово – Старые Атаи – «Сура» - д. Русские Атаи	1.7	IV/V
41	а/д «Сура» - Березовка – Кишля – Красный Яр	5.11	IV/V
42	«Сура» - Тарабай	2.95	IV/V
43	а/д «Сура» - Калугино	0.8	IV/V
44	«Сура» - Акчикасы – Шоля – Липовка	1.09	IV/V

№	Наименование	Протяженность в границах муниципального округа	Техническая категория
	Первая		
45	«Сура» - Янгильдино	1.64	IV/V
46	«Сура» - Томлей	0.6	IV/V
47	Питишево - Пандиково - Малые Атмени - Хирлукасы - Кошкильдино	0.95	IV/V
48	Питишево - Пандиково - Малые Атмени - Хирлукасы - Осиново	0.47	IV/V
49	«Сура» - Сосново (подъезд к д. Сосново)	1.3	IV/V
50	Кишля – Красный Яр – Атнары - Тоганаши - Липовка Вторая	0.37	IV/V
51	Красные Четаи – Кубяши – Хорабыр	4.98	IV/V
52	Красные Четаи – Вишенеры – Пчелка	8.9	IV/V
53	«Аликово – Старые Атаи – «Сура» - Малиновка	0.49	IV/V
54	Старые Атаи – Штанаши – Лесная	0.54	IV/V
55	«Сура» - Верхний Магарин - Триер – Покровское - Горбатовка	2.2	IV/V

Общая протяженность автомобильных дорог на территории муниципального округа составляет 204,2 км, из них, региональной или межмуниципального значения – 55,4 км, местного значения – 148,8 км.

Протяженность автодорог с твердым покрытием – 165,2 км. Плотность автодорог общего пользования с твердым покрытием (при площади территории 691,56 кв.км) – 238,9км/1000 кв. км.

#### ***Пассажирский транспорт***

Транспортное обслуживание населения Красночетайского муниципального округа базируется на пригородных (относительно с. Красные Четаи) автобусных маршрутах по направлениям, представленным в таблице 1.4.2-1.

Таблица 1.4.2-1 - Пригородная маршрутная сеть Красночетайского муниципального округа

Пункт отправления	Пункт прибытия	Протяженность, км
Красные Четаи	Кумаркино	15,5
Красные Четаи	Питишево	13,5
Красные Четаи	Шоля	11,4
Красные Четаи	Березовка	13,6
Красные Четаи	Кузнечная	27,4

Протяженность автодорог с автобусным движением на территории муниципального округа – 81,4 км.

Автостанция располагается в административном центре – с. Красные Четаи. Посадка и высадка пассажиров осуществляется на автобусных остановках, пешеходная доступность от которых охватывает практически все населенные пункты муниципального округа.

#### ***Железнодорожный транспорт***

В настоящее время по территории Красночетайского муниципального округа проходит двухпутный электрифицированный участок направления Шумерля – Арзамас Горьковской железной дороги – филиала ОАО «РЖД». В границах муниципального округа расположен железнодорожный остановочный пункт 568 км.

Необходимо отметить ограничения использования земельных участков, расположенных в полосе отвода железной дороги, установленных Правилами

установления и использования полос отвода и охранных зон железных дорог, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 12 октября 2006 г. № 611.

### ***Водный транспорт***

По западной границе муниципального округа протекает река Сура. На территории Красночетайского муниципального округа, на реке Сура, располагаются две частные пристани.

### ***Объекты обслуживания автотранспорта***

Автозаправочные станции и станции технического обслуживания автомобилей располагаются, в основном, на территории с. Красные Четаи:

- 2 АЗС в с. Красные Четаи;
- СТО в с. Красные Четаи.

### ***Улично-дорожная сеть***

Улично-дорожная сеть населенных пунктов представлена не только проходящими по их территории внешними автомобильными дорогами (в основном являющимися главными улицами), но и внутренними улицами и проездами в жилой застройке. Большая часть улиц и дорог населенных пунктов не имеет твердого покрытия, что делает её труднопроезжаемой особенно в весенне-осенний период. Общая протяженность улично-дорожной сети составляет 146,4 км.

### ***Выводы:***

- сеть автомобильных дорог на территории муниципального округа развито достаточно сбалансировано;
- маршрутная автобусная сеть развита достаточно хорошо, однако есть неохваченные пассажирским транспортом населенные пункты.
- недостаточное количество АЗС и СТО на территории муниципального округа
- сеть автодорог требует развития связующих глубинных кольцевых направлений, а также повышения технической категории и капитального ремонта части автодорог муниципального округа.



## **1.5 Инженерная инфраструктура**

### **1.5.1 Водоснабжение**

#### ***Акчикасинский территориальный отдел***

Основным источником водоснабжения в территориальном отделе являются подземные воды. Забор воды осуществляется как посредством артезианских скважин глубиной от 70-75 м, редко более, так и посредством каптажа родников и колодцев.

В настоящее время в территориальном отделе эксплуатируется 4 артезианские скважины. Протяженность водопроводных сетей в территориальном отделе около 4,65 км, кроме того в территориальном отделе эксплуатируется порядка 897 колодцев и 16 колонок.

Среднесуточное потребление воды на одного сельского жителя территориального отдела составляет 65,5 л/сут, что не соответствует нормативным и санитарным показателям. Имеющиеся водопроводные сети и источники водоснабжения обеспечивают потребности в воде на хозяйственно-питьевое водоснабжение, коммунально-бытовые нужды и др.

Источником водоснабжения населенных пунктов приняты подземные воды.

Во всех населенных пунктах территориального отдела намечаются системы водопровода, обеспечивающие потребности в воде населения территориального отдела, общественно-коммунальных объектов, сельскохозяйственных предприятий, объектов отдыха и т.д.

#### ***Атнарский территориальный отдел***

Обеспечение населения доброкачественной питьевой водой и в достаточном количестве является одной из основных задач. Источником водоснабжения для питьевых и хозяйственно-бытовых целей в Атнарском территориальном отделе служат подземные воды. Вода из подземных источников без водоподготовки расходуется как для хозяйственно-питьевого водоснабжения, так и для производственных нужд.

#### ***Большеатминский территориальный отдел***

Основным источником водоснабжения территориального отдела являются подземные воды. Забор воды осуществляется как посредством артезианских скважин глубиной от 70-75 м, редко более, так и посредством каптажа 176 колодцев и родников.

Из-за высокого физического износа сетей и водоразборных колонок ежегодно увеличивается число аварийных ситуаций, а порою часть из них вообще выводится из эксплуатации. Степень охвата водопроводными сетями того или иного населенного пункта недостаточна, также как и недостаточна производительность водозаборных сооружений. Установленная производственная мощность последних используется только на 40-45%. Насосных станций в территориальном отделе нет, нет и водоочистных сооружений.

Источники централизованного водоснабжения подземные, водоочистка отсутствует.

Из года в год продолжает ухудшаться санитарно-техническое состояние источников как централизованного, так и децентрализованного водоснабжения.

Уровень износа инженерных коммуникаций территориального отдела составляет 60 и более процентов, что вызывает высокую аварийность сетей, низкий коэффициент полезного действия мощностей и большие потери энергоносителей. Около четверти основных фондов жилищно-коммунального хозяйства отслужили свой срок полностью.

Для достижения этих целей необходимо решение задач по предотвращению загрязнения источников питьевого водоснабжения, обеспечению их соответствия санитарно-гигиеническим требованиям, повышению эффективности и надежности функционирования систем водообеспечения за счет реализации водоохранных, технических и санитарных мероприятий, совершенствования технологии обработки воды на водоочистных станциях, развития систем забора, транспортировки воды и водоотведения, а также развития хозяйственного механизма водопользования, стимулирующего экономию питьевой воды.

Имеющиеся водопроводные сети и источники водоснабжения не обеспечивают потребности в воде на хозяйственно-питьевое водоснабжение, коммунально-бытовые нужды и др.

В целях повышения качества предоставления коммунальных услуг и эффективности использования природных ресурсов необходимо обеспечить масштабную реализацию проектов модернизации объектов коммунальной инфраструктуры.

#### ***Испуханский территориальный отдел***

Основным источником водоснабжения в территориальном отделе являются подземные воды. Забор воды осуществляется как посредством артезианских скважин глубиной от 70-75м, редко более, так и посредством каптажа родников и колодцев.

В настоящее время в территориальном отделе эксплуатируется 1 артезианская скважина, которая находится в д. Испуханы. Кроме того, в территориальном отделе эксплуатируется порядка 540 колодцев водоразборных колонок.

Из-за высокого физического износа сетей и водоразборных колонок, ежегодно увеличивается число аварийных ситуаций, а порою часть из них вообще выводится из эксплуатации. Степень охвата водопроводными сетями того или иного населенного пункта недостаточна, также как и недостаточна производительность водозаборных сооружений. Установленная производственная мощность последних используется только на 40-45%. Насосных станций в территориальном отделе нет, нет и водоочистных сооружений.

Источники централизованного водоснабжения подземные, водоочистка отсутствует.

Из года в год продолжает ухудшаться санитарно-техническое состояние источников как централизованного, так и децентрализованного водоснабжения. Водопроводные сети и сооружения в настоящий момент находятся в аварийном состоянии и не работают.

Имеющиеся водопроводные сети и источники водоснабжения не обеспечивают потребности в воде на хозяйственно-питьевое водоснабжение, коммунально-бытовые нужды и др.

В целях повышения качества предоставления коммунальных услуг и эффективности использования природных ресурсов необходимо обеспечить масштабную реализацию проектов модернизации объектов коммунальной инфраструктуры.

На полное восстановление и модернизацию объектов коммунальной инфраструктуры необходимо создание условий для привлечения средств внебюджетных источников.

#### ***Красночетайский территориальный отдел***

Основным источником водоснабжения в территориальном отделе являются подземные воды. Забор воды осуществляется как посредством артезианских скважин глубиной от 50-60 м до 150 м, так и посредством каптажа родников и колодцев.

В настоящее время в территориальном отделе эксплуатируется 6 артезианских скважин. Протяженность водопроводных сетей в территориальном отделе 11,4 км. Водоразборных колонок – 12 шт., кроме того в территориальном отделе эксплуатируется порядка 320 колодцев и родников.

Среднесуточное потребление воды на одного сельского жителя территориального отдела составляет 50 л/сут, что не соответствует нормативным и санитарным показателям. Имеющиеся водопроводные сети и источники водоснабжения обеспечивают потребности в воде на хозяйственно-питьевое водоснабжение, коммунально-бытовые нужды и др.

Основным водопотребителем территориального отдела является с. Красные Четаи.

Отсутствие водоохраных зон, высокая степень износа водоразводящих сетей сказывается на качестве воды.

#### ***Пандиковский территориальный отдел***

Основным источником водоснабжения в территориальном отделе являются подземные воды. Забор воды осуществляется как посредством артезианских скважин глубиной от 70-75м, редко более, так и посредством каптажа родников и колодцев.

В настоящее время в территориальном отделе эксплуатируется 4 артезианские скважины. Протяженность водопроводных сетей в территориальном отделе около 3,0 км, кроме того в территориальном отделе эксплуатируется порядка 558 колодцев и водоразборных колонок.

Имеющиеся водопроводные сети и источники водоснабжения не обеспечивают потребность в воде на хозяйственно-питьевое водоснабжение, коммунально-бытовые нужды и др.

#### ***Питеркинский территориальный отдел***

Основным источником водоснабжения в территориальном отделе являются колодцы и родники.

В настоящее время в территориальном отделе эксплуатируется порядка 435 колодцев и родников. Водопроводных сетей, насосных станций и водоочистных сооружений в территориальном отделе нет. Среднесуточное потребление воды на одного сельского жителя территориального отдела составляет 50 л/сут, что не соответствует нормативным и санитарным показателям.

Имеющиеся водопроводные сети и источники водоснабжения обеспечивают потребности в воде на хозяйственно-питьевое водоснабжение, коммунально-бытовые нужды и др.

#### ***Староатайский территориальный отдел***

Основным источником водоснабжения в территориальном отделе являются подземные воды. Забор воды осуществляется как посредством артезианских скважин глубиной от 50-60 м до 150 м, так и посредством каптажа родников и колодцев.

В территориальном отделе эксплуатируется 469 колодцев и 21 водоразборная колонка.

Из-за высокого физического износа сетей и водоразборных колонок, ежегодно увеличивается число аварийных ситуаций, а порою часть из них вообще выводится из эксплуатации. Степень охвата населения централизованным водоснабжением недостаточна. Насосные станции и водоочистные сооружения отсутствуют.

Из года в год продолжает ухудшаться санитарно-техническое состояние источников как централизованного, так и децентрализованного водоснабжения. Водопроводные сети и сооружения в настоящий момент находятся в аварийном состоянии и не работают.

Не охвачены водопроводными сетями д. Старые Атаи, д. Русские Атаи, д. Новые Атаи, д. Чербай, д. Кошлауши, д. Акташи, д. Кузнечная.

### ***Хозанкинский территориальный отдел***

Основным источником водоснабжения в территориальном отделе являются подземные воды. Забор воды осуществляется как посредством артезианских скважин глубиной от 70-75 м, редко более, так и посредством каптажа родников и колодцев.

В настоящее время в территориальном отделе эксплуатируется 6 артезианских скважин. Протяженность водопроводных сетей в территориальном отделе около 1,9 км, кроме того в территориальном отделе эксплуатируется порядка 377 колодцев и водоразборных колонок.

Из-за высокого физического износа сетей и водоразборных колонок, ежегодно увеличивается число аварийных ситуаций, а порою часть из них вообще выводится из эксплуатации. Степень охвата водопроводными сетями того или иного населенного пункта недостаточна, также как и недостаточна производительность водозаборных сооружений. Установленная производственная мощность последних используется только на 40-45%. Насосных станций в территориальном отделе нет, нет и водоочистных сооружений.

Источники централизованного водоснабжения подземные, водоочистка отсутствует.

В настоящее время уровень износа инженерных коммуникаций территориального отдела составляет 60 и более процентов, что вызывает высокую аварийность сетей, низкий коэффициент полезного действия мощностей и большие потери энергоносителей. Около четверти основных фондов жилищно-коммунального хозяйства отслужили свой срок полностью.

Для достижения этих целей необходимо решение задач по предотвращению загрязнения источников питьевого водоснабжения, обеспечению их соответствия санитарно-гигиеническим требованиям, повышению эффективности и надежности функционирования систем водообеспечения за счет реализации водоохраных, технических и санитарных мероприятий, совершенствования технологии обработки воды на водоочистных станциях, развития систем забора, транспортировки воды и водоотведения, а также развития хозяйственного механизма водопользования, стимулирующего экономию питьевой воды.

Имеющиеся водопроводные сети и источники водоснабжения не обеспечивают потребности в воде на хозяйственно-питьевое водоснабжение, коммунально-бытовые нужды и др.

В целях повышения качества предоставления коммунальных услуг и эффективности использования природных ресурсов необходимо обеспечить масштабную реализацию проектов модернизации объектов коммунальной инфраструктуры.

### ***Штанаишский территориальный отдел***

Основным источником водоснабжения в территориальном отделе являются подземные воды. Забор воды осуществляется как посредством артезианских скважин глубиной от 50-60 м до 150 м, так и посредством каптажа родников и колодцев.

В настоящее время в территориальном отделе эксплуатируется 4 артезианские скважины. Протяженность водопроводных сетей в территориальном отделе 1450 м, кроме того в территориальном отделе эксплуатируется порядка 430 колодцев, средней глубины 5 м.

Из-за высокого физического износа сетей и водоразборных колонок ежегодно увеличивается число аварийных ситуаций, а порою часть из них вообще выводится из

эксплуатации. Износ сетей достигает 60%. Однако, степень охвата водопроводными сетями того или иного населенного пункта недостаточна. Насосных станций в территориальном отделе отсутствуют, Водоочистные сооружения функционируют только в с. Штанаши. Ниже, в таблице, приводятся сведения об установленных лимитах водопотребления и водоотборе за 2006 г. по населенным пунктам территориального отдела.

Таблица 1.5.1-1 – Установленные лимиты водопотребления и водоотбор по отдельным населенным пунктам.

Наименование населенного пункта	Установленный лимит водопотребления (м <sup>3</sup> /сут)	Фактический водоотбор, (м <sup>3</sup> /сут)			Протяженность водопроводных сетей (км)	Количество водоразборных колонок	Обеспеченность хоз. питьевой водой (л/сут на 1 чел.)
		Всего	в том числе				
			хозпитьевое	с/х и производственное			
1	2	3	4	5	6	7	8
с. Штанаши	46,3	46,3	24,5	21,9			50
д. Лесная	7,9	7,9	4,1	3,8			50
д. Кюрлево	12,6	12,6	7,0	5,8			50
д. Обыково	14,3	14,3	7,0	7,2			50
д. Арайкасы	11,4	11,4	5,9	5,5			50
д. Горбатовка	4,1	4,1	2,35	1,8			50
<b>Итого территориального</b>	<b>96,6</b>	<b>96,6</b>	<b>50,85</b>	<b>46,0</b>			<b>50</b>

Среднесуточное потребление воды на одного сельского жителя территориального отдела составляет 50 л/сут, что не соответствует нормативным и санитарным показателям.

Имеющиеся водопроводные сети и источники водоснабжения не обеспечивают потребности в воде на хозяйственно-питьевое водоснабжение, коммунально-бытовые нужды и др.

Из года в год продолжает ухудшаться санитарно-техническое состояние источников как централизованного, так и децентрализованного водоснабжения.

Водопроводные сети и сооружения в настоящий момент находятся в аварийном состоянии и не работают.

Имеющиеся водопроводные сети и источники водоснабжения не обеспечивают потребности в воде на хозяйственно-питьевое водоснабжение, коммунально-бытовые нужды и др.

## 1.5.2 Водоотведение

### *Акчикасинский территориальный отдел*

Централизованная хозяйственная бытовая канализация отсутствует. Хозяйственно-бытовые стоки поступают в индивидуальные и групповые септики и надворные туалеты.

### *Атнарский территориальный отдел*

Централизованная хозяйственная бытовая канализация отсутствует. Хозяйственно-бытовые стоки поступают в индивидуальные и групповые септики и надворные туалеты.

#### ***Большеатминский территориальный отдел***

Централизованная хозяйственная бытовая канализация отсутствует. Хозяйственно-бытовые стоки поступают в индивидуальные и групповые септики и надворные туалеты.

#### ***Испуханский территориальный отдел***

Централизованная хозяйственная бытовая канализация отсутствует. Хозяйственно-бытовые стоки поступают в индивидуальные и групповые септики и надворные туалеты.

#### ***Красночетайский территориальный отдел***

Система централизованной хозяйственно-бытовой канализации в территориальном отделе имеется только в с. Красные Четаи.

В Красночетайском территориальном отделе очистные сооружения канализации находятся в д. Черепаново.

Проектная мощность очистных сооружений 0,7 тыс. м<sup>3</sup>/сут.

В настоящее время охвачено сетью канализации 80% площади жилого фонда с. Красные Четаи. Протяженностью сетей канализации 4,3 км. Износ сетей значителен – до 40%.

В остальных населенных пунктах хозяйственно-бытовые стоки поступают в индивидуальные и групповые септики и надворные туалеты.

#### ***Штанаишский территориальный отдел***

Система централизованной хозяйственно-бытовой канализации в территориальном отделе имеется только в с. Штанаши.

В настоящее время в Штанаишском территориальном отделе канализационные очистные сооружения отсутствуют. Сточные воды собираются в колодцы при частных жилых домах. Стоки не обеззараживаются.

В настоящее время охвачено сетью канализации 13% площади жилого фонда с. Штанаши. Протяженностью сетей канализации 0,5 км.

В Пандиковском, Питеркинском, Староатайском, Хозанкинском территориальных отделах централизованная хозяйственная бытовая канализация отсутствует. Хозяйственно-бытовые стоки поступают в индивидуальные и групповые септики и надворные туалеты.

### **1.5.3 Теплоснабжение**

#### ***Акчикасинский территориальный отдел***

Централизованное теплоснабжение в Акчикасинском территориальном отделе отсутствует. Отопление индивидуальной жилой застройки осуществляется от автономных теплоисточников.

#### ***Атнарский территориальный отдел***

Теплоснабжение потребителей сельского территориального отдела децентрализованное и осуществляется от ряда мелких сельскохозяйственных, промышленных и отопительных котлов. Отопление остальных зданий и сооружений территориального отдела, а также индивидуальной жилой застройки осуществляется от местных отопительных систем (печи, котлы).

### ***Большеатминский территориальный отдел***

На территории Большеатминского территориального отдела развито как централизованная, так и децентрализованная система теплоснабжения.

Централизованное теплоснабжение потребителей Большеатминского территориального отдела осуществляется от ряда мелких сельскохозяйственных, промышленных и отопительных котлов (387 шт.).

В территориальном отделе находится одна муниципальная котельная, которая отапливает МОУ «Большеатменская СОШ». Общая протяженность тепловых сетей составляет около 60 м.

Отопление индивидуальной жилой застройки осуществляется от местных отопительных систем (печь, котел).

### ***Испуханский территориальный отдел***

Теплоснабжение потребителей сельского территориального отдела децентрализованное и осуществляется от ряда мелких сельскохозяйственных, промышленных и отопительных котлов. Отопление остальных зданий и сооружений территориального отдела, а также индивидуальной жилой застройки осуществляется от местных отопительных систем (печи, котлы).

### ***Красночетайский территориальный отдел***

Теплоснабжение потребителей Красночетайского территориального отдела централизованное и осуществляется от ряда мелких сельскохозяйственных, промышленных и отопительных котельных, которые работают на природном газе и расположены в с. Красные Четаи:

- по ул. Гагарина, износ сетей 60%, протяженность тепловых сетей – 600 м;
- по ул. Новая, износ сетей 40%, протяженность тепловых сетей – 300 м;
- по ул. Советская, износ сетей 80%, протяженность тепловых сетей – 20 м;
- на территории МУЗ «Красночетайская ЦРБ», износ сетей 40%, протяженность тепловых сетей – 300 м;
- на территории ООО «Красночетайский молокозавод», износ сетей 10%, протяженность тепловых сетей – 100 м;
- на территории «Ремтехпредприятия», износ сетей 50%, протяженность тепловых сетей – 600 м;
- на территории ММП ЖКХ, износ сетей 50%, протяженность тепловых сетей – 300 м.

Отопление индивидуальной жилой застройки осуществляется от местных отопительных систем (печь, котел).

### ***Пандиковский территориальный отдел***

Теплоснабжение потребителей Пандиковского территориального отдела децентрализованное и осуществляется от ряда локальных сельскохозяйственных, промышленных и отопительных котельных (2 ед.).

В сельских населенных пунктах котельные расположены при школах (МОУ «Мижеркасинская СОШ» и Пандиковская НШ-ДС), остальные учреждения в территориальном отделе отапливаются индивидуальными котлами. Количество печных котлов территориального отдела – 459 шт., газовых котлов – 434 шт.

Отопление индивидуальной жилой застройки осуществляется от местных отопительных систем (печь, газовые котлы).

### ***Питеркинский территориальный отдел***

Теплоснабжение потребителей Питеркинского территориального округа децентрализованное и осуществляется от ряда мелких сельскохозяйственных, промышленных и отопительных котлов.

В Питеркинском территориальном отделе одна муниципальная котельная расположена при МОУ «Питеркинская СОШ», остальные учреждения в территориальном отделе отапливаются индивидуальными котлами. Количество печных котлов территориального отдела 459 шт., газовых котлов 434 шт.

Отопление индивидуальной жилой застройки осуществляется от местных отопительных систем (печь, газовые котлы).

#### ***Староатайский территориальный отдел***

Теплоснабжение потребителей Староатайского территориального отдела децентрализованное и осуществляется от ряда мелких сельскохозяйственных, промышленных и отопительных котлов.

В территориальном отделе находятся три муниципальные котельные, расположенные при администрации сельского территориального отдела, здании СДК и при Новоатайской школе. Общая протяженность тепловых сетей составляет около 100 м.

Отопление индивидуальной жилой застройки осуществляется от местных отопительных систем (печь, котел). Процент обеспечения газом – 40,7%, печным отоплением - 59,3%.

#### ***Хозанкинский территориальный отдел***

Теплоснабжение потребителей Хозанкинского территориального отдела децентрализованное и осуществляется от ряда мелких сельскохозяйственных, промышленных и отопительных котлов. (473 шт.)

В территориальном отделе находится три муниципальные котельные, расположенные при школах (МОУ «Верхнеаккоззинская ООШ, МОУ «Хозанкинская ООШ», МОУ «Хоршевашская НШ-ДС»). Общая протяженность тепловых сетей составляет около 100 м., износ - 5%.

Отопление индивидуальной жилой застройки осуществляется от местных отопительных систем (печь, котел).

#### ***Штанашский территориальный отдел***

Теплоснабжение потребителей Штанашского территориального отдела децентрализованное и осуществляется от 1 котельной, работающей на сетевом природно газе, расположенной в с. Штанаша и отапливает Штанашское СДК, МОУ «Штанашская СОШ», офис врача общей практики и администрацию Штанашского территориального отдела.

Протяженность тепловых сетей 50 м., износ сетей составляет 60%.

Отопление индивидуальной жилой застройки и других учреждений осуществляется от местных отопительных систем (печь, газовые котлы).

### **1.5.4 Электроснабжение**

#### ***Акчикасинский территориальный отдел***

Электроснабжение Акчикасинского территориального отдела осуществляется от Красночетайской электроподстанции. Основное оборудование подстанций находится в удовлетворительном состоянии.

Трассы ВЛ-35-110 кВ - в удовлетворительном состоянии, опоры железобетонные.



Распределение электроэнергии между потребителями территориального отдела осуществляется на напряжении 10 кВ.

Существующая схема высоковольтных электрических сетей обеспечивает надежное электроснабжение территориального отдела. Основной проблемой является изношенность распределительных электрических сетей 0,4-10 кВ.

#### ***Атнарский территориальный отдел***

Электроснабжение Атнарского территориального отдела осуществляется через Красночетайские электрические сети.

Основное оборудование подстанций находится в удовлетворительном состоянии. Трассы ВЛ-35-110 кВ - в удовлетворительном состоянии, опоры железобетонные.

Протяженность высоковольтных линий электропередач мощностью 10 кВ составляет 25 км, мощностью 0,4 кВ – 45 км.

Существующая схема высоковольтных электрических сетей обеспечивает надежное электроснабжение территориального отдела. Основной проблемой является изношенность распределительных электрических сетей 0,4-10 кВ.

#### ***Большеатминский территориальный отдел***

Электроснабжение Большеатменского территориального отдела осуществляется от ПС Шумшевашская 35/10, запитанной от Красночетайской подстанции. Всего в территориальном отделе находятся 6 КТП.

Таблица 1.5.4-1 – Данные по подстанциям и КТП

<b>Наименование подстанции</b>	<b>Мощность КТП</b>
Красночетайская подстанция	д. Аликово-КТП-54/160; д. Малиновка-КТП-5/60; д. Мочковашаи-КТП-8/100.
Шумшевашская подстанция	д. Б. Атмени-КТП-54/160; Школа д. Б. Атмени-КТП-178/250; д. Шумшеваши -КТП-52/100.

Основное оборудование подстанций находится в удовлетворительном состоянии. ВЛ-35-110 кВ - в удовлетворительном состоянии, опоры железобетонные.

Распределение электроэнергии между потребителями территориального отдела осуществляется на напряжении 0,4 кВ-10 кВ.

Существующая схема высоковольтных электрических сетей обеспечивает надежное электроснабжение территориального отдела. Основной проблемой является изношенность распределительных электрических сетей 0,4-10 кВ.

#### ***Испуханский территориальный отдел***

Электроснабжение Испуханского территориального отдела осуществляется от Красночетайской подстанции 35/10. Всего в территориальном отделе находятся 15 ТП.

Таблица 1.5.4-2 – Данные по трансформаторам

<b>Наименование подстанции</b>	<b>Мощность КТП</b>
Красночетайская подстанция	д. Испуханы: ТП №173/400 кВ, ТП №200/250 кВ, ТП №147/250 кВ д. Мочей: ТП №50/160 кВ, ТП №107/250 кВ д. Карк-Сирмы: ТП №50/160 кВ, ТП №215/250 кВ д. Жукино: ТП №139/60 кВ

Наименование подстанции	Мощность КТП
	д. Торханы: ТП №145/160 кВ, ТП №57/60 кВ д. Кумаркино: ТП №208/100 кВ, ТП № 60/60 кВ, ТП №146/160 кВ д. Урумово: ТП № 58/160 кВ, ТП №59/100 кВ

Основное оборудование и трассы ВЛ-35-110 кВ подстанций находится в удовлетворительном состоянии.

Распределение электроэнергии между потребителями территориального отдела осуществляется на напряжении 0,4 кВ-10 кВ. Общая протяженность воздушных линий электропередач составляет 93 км.

Существующая схема высоковольтных электрических сетей обеспечивает надежное электроснабжение территориального отдела. Основной проблемой является изношенность распределительных электрических сетей 0,4-10 кВ.

### ***Красночетайский территориальный отдел***

Электроснабжение Красночетайского территориального отдела осуществляется от Красночетайских электрических сетей, к которым подключены подстанция «Катрасия», подстанция «Венец». Износ электросетей составляет 40%.

На территории территориального отдела действуют 46 трансформаторных подстанций.

Основное оборудование подстанций находится в удовлетворительном состоянии. Трассы ВЛ-35-110 кВ - в удовлетворительном состоянии, опоры железобетонные.

Распределение электроэнергии между потребителями территориального отдела осуществляется на напряжении 10 кВ.

Существующая схема высоковольтных электрических сетей обеспечивает надежное электроснабжение территориального отдела. Основной проблемой является изношенность распределительных электрических сетей 0,4-10 кВ.

### ***Пандиковский территориальный отдел***

Электроснабжение Пандиковского территориального отдела осуществляется от Красночетайской электроподстанции. Характеристика трансформаторов приведены ниже:

- д. Пандиково: КТП №38, М-60 квт.;
- Школа: КТП №46, М-160 квт.;
- Лагерь: КТП №108 квт., М-250 квт.;
- База: КТП №193, М-100 квт.;
- Кордон: КТП №93, М-60 квт.;
- Хвадукасы МТФ: КТП №47, М-180 квт.;
- Хвадукасы: КТП №222, М-160 квт.;
- Хвадукасы: КТП №221, М-160 квт.;
- Мижеркасы: КТП №223, М-223 квт.;
- Мижеркасы: КТП №39, М-100 квт.;
- Мижеркасы мехток: КТП №175, М-250 квт.;
- Мижеркасы: КТП №36, М-100 квт.; АТП: КТП №42, М-250 квт.;
- МТФ: КТП №41, М-100 квт.;
- Пенькозавод КТП №43, М-100 квт.;
- Хирлукасы: КТП №48, М-160 квт.; Школа: КТП №49, М-100 квт.;
- Лоба: КТП №51, М-60 квт.;

- МТФ: КТП №104, М-60 квт.;
- Кошкильдино: КТП №45, М-100 квт.;
- Мехток: КТП №95, М-250 квт.;
- Мехток: КТП №152, М-400 квт.

Основное оборудование подстанций находится в удовлетворительном состоянии. Трассы ВЛ-35-110 кВ - в удовлетворительном состоянии, опоры железобетонные.

Распределение электроэнергии между потребителями территориального отдела осуществляется на напряжении 10 кВ.

Общая протяженность существующих электросетей в территориальном отделе составляет 57,0 км.

Существующая схема высоковольтных электрических сетей обеспечивает надежное электроснабжение территориального отдела. Основной проблемой является изношенность распределительных электрических сетей 0,4-10 кВ.

### ***Питеркинский территориальный отдел***

Электроснабжение Питеркинского отдела осуществляется от Красночетайской электроподстанции. Характеристика трансформаторных подстанций приведены ниже:

- д. Питеркино - КТП №71, М-160 квт.;
- КТП №177, М-250 квт.;
- КТП №112 квт., М-60 квт.;
- КТП №70, М-160 квт.;
- КТП №96, М-250 квт.;
- КТП №67, М-160 квт.;
- КТП №69, М-100 квт.;
- КТП №185, М-160 квт.;
- Школа КТП №121, М-160 квт.;
- д. Кубяши - КТП №73, М-160 квт.;
- КТП №243, М-100 квт.;
- д. Хорабыр - КТП №74, М-180 квт.;
- д. Вишенеры - КТП №89, М-60 квт.

Основное оборудование подстанций находится в удовлетворительном состоянии. Трассы ВЛ-35-110 кВ - в удовлетворительном состоянии, опоры железобетонные.

Распределение электроэнергии между потребителями территориального отдела осуществляется на напряжении 10 кВ.

Существующая схема высоковольтных электрических сетей обеспечивает надежное электроснабжение территориального отдела. Основной проблемой является изношенность распределительных электрических сетей 0,4-10 кВ.

### ***Староатайский территориальный отдел***

Электроснабжение Староатайского территориального отдела осуществляется от Староатайской подстанции 35/10, которая питается от Красночетайских электрических сетей мощностью 2500 кВт. Подстанция построена в 1981 году, износ составляет 45%.

Основное оборудование подстанций находится в удовлетворительном состоянии. Трассы ВЛ-35-110кВ - в удовлетворительном состоянии, опоры железобетонные.

Распределение электроэнергии между потребителями территориального отдела осуществляется на напряжении 0,4 кВ-10 кВ.

Существующая схема высоковольтных электрических сетей обеспечивает надежное электроснабжение территориального отдела. Основной проблемой является изношенность распределительных электрических сетей 0,4-10 кВ.

### **Хозанкинский территориальный отдел**

Электроснабжение Хозанкинского территориального отдела осуществляется от Староатайской подстанции 35/10. Всего в территориальном отделе находятся 24 КТП.

Таблица 1.5.4-3 – Данные по трансформаторам:

Наименование подстанции	Мощность КТП
Староатайская подстанция	КТП-9/100, КТП-209/100, КТП-210/160, КТП-188/160, КТП-224/400, КТП-225/250, КТП-124/400, КТП-144/400, КТП-202/100, КТП-10/100, КТП-11/100, КТП-101/100, КТП-12/250, КТП-200/100, КТП-15/60, КТП-111/100, КТП-13/100, КТП-14/160, КТП-218/100, КТП-22/160, КТП-23/100, КТП-219/100, КТП-220/250, КТП-245/160

Основное оборудование подстанций находится в удовлетворительном состоянии. Трассы ВЛ-35-110 кВ - в удовлетворительном состоянии, опоры железобетонные.

Распределение электроэнергии между потребителями территориального отдела осуществляется на напряжении 0,4 кВ-10 кВ, общей протяженностью 48,58 км.

Существующая схема высоковольтных электрических сетей обеспечивает надежное электроснабжение территориального отдела. Основной проблемой является изношенность распределительных электрических сетей 0,4-10 кВ.

### **Штанаишский территориальный отдел**

Электроснабжение Штанаишского территориального отдела осуществляется от Староатайской подстанции, которая питается от Красночетайской подстанции.

Таблица 1.5.4-4 – Перечень электроподстанций и характеристика их трансформаторов

№	Наименование п/ст	Мощность трансформаторов, кВт.
1	«Староатайская» 35/10 кВ	КТП №29/60 кВт, КТП№155/250 кВт, КТП№30/160 кВт, КТП№203/60 кВт, КТП№26/60 кВт, КТП№198/100 кВт, КТП№199/160 кВт, КТП№192/160 кВт, КТП№197/250 кВт, КТП№27/160 кВт, КТП№28/250 кВт, КТП№189/250 кВт, КТП№/100 кВт
	Итого	2020 кВт

Основное оборудование подстанции «Староатайская» 35/10 кВ находится в удовлетворительном состоянии. Трасса ВЛ 35/10 кВ - в удовлетворительном состоянии, опоры железобетонные.

Распределение электроэнергии между потребителями территориального отдела осуществляется на напряжении 10 кВ.

Существующая схема высоковольтных электрических сетей обеспечивает надежное электроснабжение территориального отдела. Основной проблемой является изношенность распределительных электрических сетей 0,4-10 кВ.

## **1.5.5 Газоснабжение**

### **Акчикасинский территориальный отдел**

В настоящее время газоснабжение потребителей Акчикасинского территориального отдела осуществляется природным и сжиженным газом. Природный газ

поступает по газопроводу - отводу диаметром 150 мм от магистрального газопровода Ямбург-Тула 1 и 2. АГРС находится в селе Красные Четаи.

В настоящее время ведутся работы по газификации индивидуальных жилых домов, переводятся на газ котельные объектов соцкультбыта.

Сети газопровода имеют подземную прокладку. Общая протяженность существующего территориального отдела газопровода составляет 27,004 км.

#### ***Атнарский территориальный отдел***

Газоснабжение потребителей Атнарского сельского территориального отдела осуществляется природным и сжиженным газом. Природный газ подается от магистрального газопровода ТУЛА – ЯМБУРГ 1 и 2, протяженность газопроводной сети на территории сельского территориального отдела 5200 метров. В территориальном отделе газифицировано 70% индивидуальных жилых домов, все учреждения и организации для теплоснабжения используют природный газ.

#### ***Большеатмиснский территориальный отдел***

В настоящее время газоснабжение потребителей Большеатменского территориального отдела осуществляется от магистрального газопровода Ямбург-Тула. Межпоселковый газопровод: Красные Четаи- Атмени- Мочей.

В настоящее время ведутся работы по газификации индивидуальных жилых домов, переводятся на газ котельные объектов социального обеспечения.

В территориальном отделе газифицированы все населенные пункты. Степень охвата сетевым природным газом составляет более 61 %.

#### ***Испуханский территориальный отдел***

В настоящее время газоснабжение потребителей Испуханского территориального отдела осуществляется природным и сжиженным газом. Природный газ подается по отводу диаметром 1450 мм от магистрального газопровода Ямбург-Тула 1 и 2. АГРС находится в селе Красные Четаи.

В настоящее время ведутся работы по газификации индивидуальных жилых домов, переводятся на газ котельные объектов соцкультбыта.

В территориальном отделе газифицировано все населенные пункты. Население, пользующееся газом в территориальном отделе, составляет более 90%.

Годовой расход природного газа по Испуханскому территориальному отделу за 2006 г. составил 1250 млн.м<sup>3</sup>/год. Количество газифицированных домов и квартир природным газом – 500 шт.

Общая протяженность существующего территориального отдела газопровода составляет 32,0 тыс. км.

#### ***Красночетайский территориальный отдел***

В настоящее время газоснабжение потребителей Красночетайского территориального отдела осуществляется природным и сжиженным газом. Природный газ подается по отводу диаметром 150 мм от магистрального газопровода «Ямбург-Тула» 1,2.

Сети газоснабжения имеют подземную прокладку. Общая протяженность существующего сетей газоснабжения в территориальном отделе составляет 54,2 км.

Применение газа намечается в сельском хозяйстве, жилищно-коммунальном секторе, а также в качестве топлива для котельных и автономных систем отопления жилого фонда.

#### ***Пандиковский территориальный отдел***

В настоящее время газоснабжение потребителей Пандиковского территориального отдела осуществляется природным и сжиженным газом. Природный газ подается по отводу диаметром 150 мм от магистрального газопровода «Ямбург-Тула» 1,2. АГРС находится в селе Красные Четаи.

В настоящее время ведутся работы по газификации индивидуальных жилых домов, переводятся на газ котельные объектов социального обеспечения.

Сети газопровода имеют надземную и подземную прокладку. Общая протяженность существующего газопровода в территориальном отделе составляет 21,0 км.

Применение газа намечается в сельском хозяйстве, жилищно-коммунальном секторе, а также в качестве топлива для котельных и автономных систем отопления жилого фонда.

Использование природного газа улучшит условия проживания населения, позволит использовать газ как топливо для котельных, значительно снизить расходы на тепло- и энергоснабжение.

### ***Питеркинский территориальный отдел***

В настоящее время газоснабжение потребителей Питеркинского территориального отдела осуществляется природным и сжиженным газом. Природный газ подается по отводу диаметром 1450 мм от магистрального газопровода Ямбург-Тула 1 и 2. АГРС находится в селе Красные Четаи.

В настоящее время ведутся работы по газификации индивидуальных жилых домов, переводятся на газ котельные объектов социального обеспечения.

Сети газопровода имеют подземную прокладку. Общая протяженность существующего газопровода в границах территориального отдела составляет 21,0 км.

Применение газа намечается в сельском хозяйстве, жилищно-коммунальном секторе, а также в качестве топлива для котельных и автономных систем отопления жилого фонда.

### ***Староатайский территориальный отдел***

В настоящее время газоснабжение потребителей Староатайского территориального отдела осуществляется природным и сжиженным газом. Природный газ поступает по газопроводу - отводу диаметром 110 мм, от АТМенской АГРС Аликовского района.

В настоящее время ведутся работы по газификации индивидуальных жилых домов, переводятся на газ котельные объектов социального обеспечения.

В территориальном отделе газифицированы все населенные пункты. Процент населения пользующаяся газом составляет более 90 %.

Общая протяженность существующего территориального отдела газопровода составляет 35,8 км., износ сетей составляет 60%.

Использование природного газа улучшило условия проживания населения, позволило использовать газ как топливо для котельных, значительно снизить расходы на тепло- и энергоснабжение.

### ***Хозанкинский территориальный отдел***

В настоящее время газоснабжение потребителей Хозанкинского территориального отдела осуществляется природным и сжиженным газом. Природный газ поступает по отводу диаметром 110 мм, от АТМенской АГРС.

В настоящее время ведутся работы по газификации индивидуальных жилых домов, переводятся на газ котельные объектов социального обеспечения.

В территориальном отделе газифицированы все населенные пункты. Степень охвата составляет более 90 %.

Общая протяженность существующего территориального отдела газопровода составляет 40 км.

#### ***Штанашский территориальный отдел***

В настоящее время газоснабжение потребителей Штанашского территориального отдела осуществляется природным и сжиженным газом от АТМеньской АГРС, расположенной в Аликовском районе.

В настоящее время ведутся работы по газификации индивидуальных жилых домов, переводятся на газ котельные объектов социального обеспечения.

Сети газоснабжения имеют подземную прокладку. Общая протяженность существующих сетей газоснабжения в территориальном отделе составляет 21,0 км.

### **1.5.6 Связь**

На территории муниципального округа развиты следующие виды связи: почтовая связь, стационарная телефонная связь, мобильная телефонная связь, информационно-телекоммуникационная сеть Интернет.

Услуги мобильной телефонной связи на территории округа предоставляются 6 крупнейшими операторами сотовой связи, осуществляющими свою деятельность в границах Российской Федерации: Билайн, МТС, Мегафон, Теле2, Yota, Тинькофф-мобайл, обеспечивающих покрытие территории округа.

Передача данных на территории муниципального округа осуществляется посредством базовых станций, расположенных на крышах зданий в зоне плотной городской застройки и посредством вышек сотовой связи. Жителям всей территории округа, обеспеченной мобильной связью, доступен мобильный интернет в сети 3G и 4G.

#### ***Телерадиотрансляционная сеть***

Услуги проводного радиовещания, а также трансляцию радио и телевизионных каналов в цифровом и аналоговом форматах на территории Чувашской Республики осуществляет ФГУП «Российская телевизионная и радиовещательная сеть» филиал РТРС «РТРС Чувашской Республики».

## 1.6 Природно-ресурсный потенциал

Красночетайский муниципальный округ расположен в западной части Чувашской Республики.

Климат Красночетайского муниципального округа умеренно континентальный с продолжительной холодной зимой и теплым, иногда жарким летом. Частая смена циклонов и антициклонов является причиной неустойчивой погоды. Циклоны приходят с Атлантики и сопровождаются ненастной погодой. Антициклоны приносят холодный арктический, а иногда, преимущественно летом, теплый тропический воздух. Зимой с антициклонами связана ясная морозная погода, а летом и весной - сухая и жаркая.

Морозы часто чередуются с оттепелями и сопровождаются гололедом. Устойчивый снежный покров устанавливается в конце ноября и держится 130-150 дней. Толщина его к концу сезона достигает 30-40 см (максимально до 80 см). Средняя глубина промерзания грунта 70-90 см (максимально до 170 см). Весна (апрель-май) теплая (+6...+12°C), часто с возвратами холодов. Осадков мало. Лето (июнь-август) жаркое, днем температура воздуха достигает +25...+35°C. Дожди преимущественно ливневые с грозами. В отдельные годы наблюдаются засухи. Осень (сентябрь-октябрь) теплая и ясная в первой половине, прохладная и дождливая - во второй. Дожди обложные, морозящие. В конце сентября начинаются заморозки.

Среднемесячная температура января равна -12,2 °С, а июля — 18,7 °С. Абсолютный минимум достигал -44 °С, абсолютный максимум 35 °С. За год выпадает около 500 мм атмосферных осадков. В течение года осадки выпадают, в основном, летом, а минимальное количество их наблюдается зимой.

Среднегодовая скорость ветра в среднем 3-5 м/с. В течение года преобладают ветры юго-западных и западных направлений. Редкие сильные юго-восточные ветры со скоростью до 15-20 м/с характерны для зимы.

Основная водная артерия муниципального округа – р. Сура, протекающая по территории округа на протяжении почти 50 км. Остальные реки — мелкие водотоки, притоки Суры и Вылы. Кроме р. Суры и ее притоков на территории имеется более 50 озер.

Сура – правый приток Волги. Длина реки - 841 км. Ширина русла 100-210 м, глубина фарватера 1,5-3,0 м, местами до 15 м, скорость течения в половодье - до 0,4-0,6 м/с.

Пойма изобилует озерами, берега которых покрыты кустарниково-древесной растительностью. Пойма Суры в среднем ее течении почти сплошь облесена, лишь в пределах Красночетайского муниципального округа — значительно меньше. Пойменные леса — это дубравы или вязовники, приуроченные к повышенным местам, понижения же заняты осиной, а в притеррасной части растут пойменные ольшаники.

В русле Суры из видового и численного состава рыб отмечены щука, верховка, обыкновенный голец, серебряный карась, плотва и окунь, тюлька, угорь, синец, пестрый толстолобик и др. Самой крупной рыбой, обитающей в Суре, является сом.

Водный режим рек характеризуется четко выраженным высоким (до 2-5 м, на Суре до 9 м относительно межени) уровнем весеннего половодья, низким летне-осенним меженным уровнем, прерываемым редкими дождевыми паводками. В питании рек преимущественное значение имеют талые и грунтовые воды. Ледостав начинается в середине ноября, вскрываются реки в начале апреля. Толщина льда 40-50 см (максимально 75-90 см). Межень на р. Суре устанавливается в начале июня, на остальных реках – в середине мая.

Естественных озёр не так много, в основном все они располагаются в пойме реки Сура, возле населенных пунктов жители перегораживают течение рек и ручьев и



организует искусственные пруды и запруды. Кроме того на этих территориях находится болота их общая площадь превышает 600 гектаров, а количество географических названий около 23 штук, все они являются уникальным местом обитание местной флоры и фауны.

Территория муниципального образования расположена в пределах Волго-Камского артезианского бассейна. Занимает северо-восточный склон Токмовского свода. Основными гидрогеологическими подразделениями, на подземных водах которых базируется водоснабжение, являются северодвинская и уржумская водоносные свиты, частично нижнечетвертично-современный аллювиальный водоносный горизонт.

Исследованная территория характеризуется не самыми благоприятными условиями для формирования естественных ресурсов и запасов подземных вод. Обширное развитие мощной толщи водоупорных пород юрско-меловых отложений почти с земной поверхности в значительной мере снижает инфильтрационное питание подземных вод основных горизонтов.

Основными гидрогеологическими подразделениями, на подземных водах которых базируется водоснабжение Красночетайского муниципального округа, являются северодвинская водоносная свита, частично нижнечетвертично-современный аллювиальный водоносный горизонт.

Водоносная северодвинская карбонатно-терригенная свита имеет обширное распространение. Водовмещающими породами являются пески и песчаники, тонко-, мелкозернистые, глинистые, мергели тонкослоистые, кусковатые с прослоями известняков, нередко кавернозных и трещиноватых, а также трещиноватые разности алевролитов и глин. Водоносные слои указанных разновидностей пород мощностью 0,5-18,0 м отделены друг от друга невыдержанными слоями водоупорных глин, алевролитов глинистых, плотных разностей известняков, различных по мощности, чаще 2,0-5,0 м, иногда 8-15 м.

Подземные воды почти повсюду напорные, в местах выхода отложений на поверхность в верхних водоносных прослоях становятся субнапорными или приобретают свободную поверхность, вскрываемую колодцами на глубинах 2,9-11,0 м. Повсюду четко выражен уклон пьезометрической поверхности к долинам рек.

Водообильность свиты весьма изменчива. Дебиты скважин колеблются от 0,1 до 5,0 л/с, понижение уровня от 3,0 до 32,5 м, удельные дебиты от 0,01 до 0,5 л/с.

В северодвинских отложениях почти по всей площади их распространения формируются пресные воды гидрокарбонатного магниево-кальциевого и натриевого состава, с минерализацией 0,3-0,7 г/дм<sup>3</sup>, общей жесткостью от 0,8 до 7,4 ммоль/дм<sup>3</sup>.

Данная свита является одним из основных источников для хозяйственно-питьевого водоснабжения.

Водоносный нижнечетвертично-современный аллювиальный горизонт объединяет литологически однотипные аллювиальные отложения долины Суры, состоящей из пойменной, I-IV надпойменных террас, и погребенной долины Пра-Суры.

Грунтовые воды, заключенные в аллювии, создают единый водоносный горизонт с общей безнапорной гидростатической поверхностью. Глубина до зеркала вод колеблется от 0,2 до 25,1 м.

Водовмещающие породы сложены песками кварцевыми от тонкозернистых, глинистых, переслоенных суглинками в верхних частях разрезов до крупнозернистых с гравием, галькой, слагающих их низы.

Воды горизонта пресные, с минерализацией 0,3-0,5 г/дм<sup>3</sup>, общей жесткостью 1,5-5,9 ммоль/дм<sup>3</sup>, рН 6,7-8,2, гидрокарбонатного типа. Катионный состав различный.

Подземные воды аллювиальных отложений повсеместно не соответствуют нормам по содержанию железа и марганца.

В геоморфологическом отношении Красночетайский муниципальный округ расположен в пределах Чувашского (Засурского) плато в северо-восточной части Приволжской возвышенности, в северной части Приволжской геоморфологической области Приволжско-Ставропольской провинции.

Рельеф местности широковолнистый, преобладают северные и южные слабопологие склоны и водораздельное плато.

Рельеф центральной и северных частей округа расчленён многочисленными речками и оврагами на ряд пологих увалов и отдельных возвышенностей. К югу плато переходит в холмистую равнину водноледникового происхождения. Территория сильно расчленена глубокими оврагами и балками, имеющими много мелких разветвлений. Склоны южной части более крупные и подвержены сильному смыву, чем склоны северной части территории. Склоны оврагов осложнены локальными оползнями, оплывинами.

Западная граница по реке Сура имеет широкую, хорошо разработанную долину с ярко выраженной поймой и тремя надпойменными террасами. Пойма Суры частично затоплена водами Чебоксарского водохранилища. Общая ширина надпойменных террас достигает 10 км. На плоской поверхности террас местами развиты дюны высотой 8—10 м.

Среди малых форм рельефа выделяются эрозионные, гравитационные, суффозионные, техногенные. Склоны водоразделов и речных долин расчленены густой сетью лощин, балок, оврагов, промоин. Геолого-гидрогеологические условия территории благоприятны для развития оползней, оплывин. Главным оползнеобразующим фактором являются выходы подземных вод в виде пластового высачивания.

Суффозионные формы развиты в долине р. Суры на поверхности высоких террас, реже в пределах зандровой и эрозионно-денудационной равнин. Морфологически это округлые или овальные блюдцеобразные понижения диаметром до 100 м, зачастую заболоченные.

Среди техногенных форм рельефа наиболее крупными являются карьеры по добыче глинистого сырья, строительного песка и гравия. Вблизи населенных пунктов встречаются небольшие выемки суглинков, песков для хозяйственных нужд местного населения. В пределах крупных оврагов, ручьев и рек сооружено много земляных дамб-плотин. Разработка грунта со склонов при возведении плотин без соответствующих противоэрозионных мероприятий часто приводит к образованию промоин и оврагов. Созданные водоемы-пруды способствуют размыванию берегов. Значительными формами искусственного рельефа являются насыпи и выемки вдоль железных и автомобильных дорог.

В геологическом строении территории муниципального округа принимают участие отложения верхней и средней перми, юрской и четвертичной систем. Отложения пермской системы на территории района распространены повсеместно. Четвертичные отложения слагают пойму и надпойменные террасы р. Суры, а также залегают осадочным чехлом на водоразделах.

Пермская система представлена породами уржумской серии, сложенной песчаниками, алевролитами, глинами, мергелями (до 120 м). Также породами слободской, юрпаловской и путятинской свит объединенных, они представлены глинами, мергелями с прослоями алевролитов, известняков, песками, песчаниками (до 105 м).

Четвертичные отложения развиты на территории повсеместно. На водораздельных пространствах они представлены флювиогляциальными и эллювиально-деллювиальными отложениями, в пределах речной долины р. Сура, на пойме и надпойменных террасах, в оврагах – аллювиальными, аллювиально-деллювиальными и болотными отложениями.

Из полезных ископаемых в муниципальном округе представлены месторождения кирпично-черепичного сырья, песка строительного, сапропеля, торфа. Подраздел составлен на основе информации, предоставленной Министерством природных ресурсов и экологии Чувашской Республики, также с использованием общедоступных актуализированных данных из ГИС-Атласа «Недра России» в сети Internet.

### **Минерально-сырьевая база Красночетайского муниципального округа**

#### *Месторождения кирпично-черепичного сырья (глины и суглинки)*

##### 1. Учетные балансом:

- Красночетайское (Ижекеевское), 5 км СВ с. Красные Четаи - суглинок для кирпича марки 75, утвержденные запасы составляют А – 319 тыс. куб. м.

- Томлейское, 0,5 км ЮВ д. Томлей - суглинок для кирпича марки 75 по ГОСТ 530-54, утвержденные запасы составляют А+В+С<sub>1</sub> – 1810 тыс. куб. м.

##### 2. Проявления:

- Ижекейское, 5 км СВ с. Красные Четаи, по обе стороны дороги от с. Малиновки до с. Ижекей, ближе к последнему - глинистое сырьё на лицевой кирпич, керамическую плитку, утвержденные запасы составляют Р – 5000 тыс. куб. м.

#### *Месторождения строительных песков*

##### 1. Учетные балансом:

- Пандиковское, в 2,5 км северо-восточнее с. Порецкое, на левобережной пойме р. Сура - песок строительный кварцевый, однородный, мелко-тонкозернистый. ГОСТ 8736-85 для строительных работ, утвержденные запасы составляют С<sub>1</sub> - 5493,6 тыс. куб. м.

##### 2. Проявления:

- Вишенерское, 2,6 км ЮЗ д. Вишенеры, между озерами Порнусь и Прорва - песок строительный. Мелкий заполнитель для бетонов - ГОСТ 10268-80, утвержденные запасы составляют Р – 2051 тыс. куб. м.

- Шолинское, 6,8 км СЗ д. Шоли, 14,8 км СЗ с. Красные Четаи - песок для строительных работ, утвержденные запасы составляют Р – 4000 тыс. куб. м.

- Полгашское, севернее оз. Полгаш, 13 км ЮЗ с. Красные Четаи - песок строительный. Мкр-1.2-2.4, содержание глин. - 2,0-8,0%, вскрыша 3,8-12,0 м, запасы не определялись.

##### 3. Участки недр, включенные в Перечень недр местного значения:

- Липовский, юго-западнее д. Липовка Первая, в кадастровом квартале с номером 21:15:080101:194 – песок строительный.

#### *Месторождения сапропеля*

##### 1. Неучтенные балансом, с прогнозными ресурсами площадью 3 га и более:

- Полгаш, в 9 км ЮЗ п. Красные Четаи, в 4 км ЮВ с. Вишенеры - сапропель железистый (лимонитовый), утвержденные запасы составляют Р<sub>2</sub> – 120 тыс. тонн

#### *Месторождения торфа*

##### 1. Учетные балансом:

- Варам - Вар № 86, запасы забалансовые 69 тыс. тонн.

- Сирек - Шор II № 87, запасы забалансовые 144 тыс. тонн.

- Шульгер (вкл. т.м. Сирек-Шор III) №89, 90, запасы забалансовые 90 тыс. тонн.

#### *Месторождение фосфоритов*

- Ямашское месторождение фосфоритов (1961 г). Месторождение расположено между д.Шумшеваши, Ямаши и Осиново, в 2 км к востоку проходит автодорога Чебоксары – Шумерля, утвержденные запасы фосфоритов по категории А+В+С<sub>1</sub> составляют 305,4 тыс.тонн на площади 26 га.

#### *Месторождение минеральных вод*

- Питеркинское месторождение минеральных вод расположено юго-западнее д. Питеркино. Эксплуатируется одной скважиной глубиной 115 м. Выведенные скважиной воды сульфатные натриевые и относятся к Чебоксарскому типу питьевых лечебно-столовых минеральных вод.

- Красночетайское месторождение подземных пресных вод.

## 1.7 Состояние окружающей среды

В данном разделе приводится анализ существующей экологической ситуации по двум направлениям:

- состояние природной среды, включающий обзор воздушного бассейна, водных ресурсов, почв, радиационной обстановки;
- санитарная очистка территории, объединяющий данные по очистке, ТКО и скотомогильникам.

### 1.7.1 Состояние атмосферного воздуха

*Состояние атмосферного воздуха.* Качество воздуха значительно влияет на здоровье людей. Результаты многочисленных гигиенических и эпидемиологических исследований свидетельствуют о существенном влиянии загрязнителей атмосферного воздуха на заболеваемость населения, прежде всего, болезнями органов дыхания. Через воздух при неблагоприятной среде люди получают намного больше вредных веществ, чем с пищей или водой, поэтому охрана и поддержание чистоты воздушного бассейна необходимы для обеспечения качественной жизни населения.

По данным Управления Роспотребнадзора по Чувашской Республике – Чувашии в 2021 году в соответствии с программой лабораторных исследований в рамках социально-гигиенического мониторинга, в ходе проведения мероприятий по контролю, производственного лабораторного контроля лабораториями ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике – Чувашии» и его филиалов для оценки качества атмосферного воздуха в городских и сельских поселениях исследованы 8 358 проб атмосферного воздуха (в 2020 г. – 11 809, 2019 г. – 11 003).

Концентрации загрязняющих веществ превышали предельно допустимые значения в 7 пробах (0,08 %): по взвешенным веществам (1 проба), хлору и его соединениям (6 проб), в т.ч. по хлору – 5 проб и одна проба по хлорвинилу (г. Новочебоксарск).

В городских поселениях удельный вес проб атмосферного воздуха с превышением гигиенических нормативов составил в 2021 году 0,099 % (в 2020 г. – 0,07 %, 2019 г. – 0,09 %).

Показатели загрязнения атмосферного воздуха в городских поселениях Чувашской Республики за последние годы остаются стабильными, в сельских поселениях – улучшились: удельный вес нестандартных проб воздуха в сельских поселениях снизился с 0,21 % в 2019 году до 0,0 % в 2021 году.

По данным федерального статистического наблюдения «Сведения об охране атмосферного воздуха» по форме № 2-ТП (воздух) за 2021 год (по информации Волжско-Камского межрегионального Управления Росприроднадзора) выбросы загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных источников в Чувашии в 2021 г. составили 27,087 тыс. тонн.

По Красночетайскому муниципальному округу в 2021 году в атмосферу поступила 23 т. загрязняющих веществ, из них:

- твердые загрязняющие вещества – 1 т;
- газообразные и жидкие вещества – 22 т, из них:
  - диоксид серы – 0 т;
  - оксид углерода – 6 т;
  - оксид азота (в пересчете на NO<sub>2</sub>) – 4 т;
  - углеводороды (без летучих органических соединений) – 5 т;
  - летучие органические соединения – 5 т;

- прочие газообразные и жидкие – 2 т.

Основными загрязнителями атмосферного воздуха в Красночетайском муниципальном округе являются автомобильный транспорт, жилищно-коммунальное хозяйство. В настоящее время большинством предприятий, от которых образуются выбросы в атмосферу, разработаны проекты нормативов предельно-допустимых выбросов. Размер санитарно-защитных зон предприятий определён расчетным методом.

Лабораторные исследования качества атмосферного воздуха в Красночетайском муниципальном округе в 2022 году проводились в ходе государственного контроля, производственного лабораторного контроля. По данным филиала ФБУЗ в г. Шумерля в 2022 году исследованы 2 пробы атмосферного воздуха (в 2021 г. – 2 пробы, в 2020 г. - 3 пробы). Концентрации загрязняющих веществ (взвешенные вещества, аммиак, углерода оксид, азота диоксид, гидроксibenзол, формальдегид, сероуглерод) не превышали предельно допустимые значения. Постов наблюдения за атмосферным воздухом в Красночетайском МО нет.

На территории Красночетайского муниципального округа 13 предприятий имеют разработанные тома предельно-допустимых выбросов (ПДВ) загрязняющих веществ в атмосферу; 33 предприятий получили санитарно-эпидемиологические заключения по проектам санитарно-защитной зоны (СЗЗ).

### **1.7.2 Состояние водных ресурсов**

По данным Управления Роспотребнадзора по Чувашской Республике – Чувашии в 2021 году находились 1 612 источников централизованного питьевого водоснабжения (в 2020 г. – 1 628), в т.ч. 6 поверхностных и 1 606 подземных.

В 2021 году санитарное состояние источников централизованного питьевого водоснабжения улучшилось, продолжилось снижение доли источников, не соответствующих санитарно-эпидемиологическим требованиям. Основной причиной несоответствия источников централизованного питьевого водоснабжения населения санитарно-эпидемиологическим требованиям является отсутствие зон санитарной охраны.

В 2021 году доля проб воды в источниках централизованного питьевого водоснабжения, не соответствующих гигиеническим нормативам по санитарно-химическим показателям, составила 21,89 %, по микробиологическим показателям – 1,06 %. Из поверхностных источников централизованного водоснабжения 29 % проб воды по санитарно-химическим показателям не отвечали гигиеническим нормативам, по микробиологическим показателям нестандартными были 4,35 % проб.

Качество питьевой воды не соответствует гигиеническим нормативам по содержанию бора, лития, бария, железа, сухому остатку, жесткости, мутности, что связано с природным составом воды подземных водоносных горизонтов, отсутствием системы очистки и доочистки воды на подземных источниках водоснабжения.

В 2021 году в Чувашской Республике 96,35% источников нецентрализованного водоснабжения находились в сельской местности. Удельный вес источников нецентрализованного водоснабжения в сельских поселениях, не соответствующих санитарным нормам и правилам, составил 8,74%.

Из нецентрализованных источников водоснабжения в сельских поселениях в 2021 году исследованы по санитарно-химическим показателям 136 проб питьевой воды, из них не соответствовали гигиеническим нормативам 34 пробы, что составило 25,0%.

По микробиологическим показателям в 2021 году из нецентрализованных источников в сельской местности исследованы 223 пробы воды, из них не соответствовали гигиеническим нормативам 13 проб, что составило 5,83%.

В Красночетайском муниципальном округе под контролем находится 1 створ на водоеме 2 категории (500 м выше и ниже р. Шоля), куда производится сброс очищенных сточных вод после очистных сооружений. В водоемах рекреационного водопользования (2 категория водопользования) в 2022 году было исследовано 2 пробы воды по санитарно-микробиологическим показателям, они соответствуют требованиям гигиенических нормативов. В 2020-2021 гг. вода по микробиологическим, санитарно-химическим, паразитологическим показателям вода из открытых водоемов не исследовалась.

Основными источниками питьевого водоснабжения в Красночетайском муниципальном округе являются подземные артезианские скважины. Подземные воды по природному химическому составу не соответствуют гигиеническим нормативам. Вода поверхностных водоемов в питьевых целях не используется.

В Красночетайском округе на контроле территориального отдела в г. Шумерля находится 37 источников централизованного водоснабжения - подземных артезианских скважин.

По данным филиала ФБУЗ в г. Шумерля в течение 2022 году исследовано 7 проб воды из источников централизованного водоснабжения по санитарно-химическим показателям, из них 2 пробы не соответствовали гигиеническим нормативам по содержанию бора, лития, железа.

В 2022 году лабораторией филиала ФБУЗ в г. Шумерля исследовано 13 проб воды из источников централизованного водоснабжения по микробиологическим показателям, из них 1 не соответствовала гигиеническим нормативам, в течение 2020-2021 гг. все исследованные пробы соответствовали гигиеническим нормативам по микробиологическим показателям.

### **1.7.3 Состояние почв**

В 2021 году в Чувашской Республике исследовано 239 проб почвы (в 2020 г. – 303, 2019 г. – 267) по санитарно-химическим показателям, из них не соответствовали гигиеническим нормативам 0,83 %.

По микробиологическим показателям исследовано 226 проб почвы, по паразитологическим – 565. Не соответствовали гигиеническим нормативам соответственно 6,19% и 0,53% проб.

Все пробы почвы по санитарно-химическим показателям, отобранные в селитебной зоне в 2021 году, как и в 2020 году и 2019 году, соответствовали гигиеническим нормативам. По микробиологическим показателям удельный вес нестандартных проб составил 8,25%, по паразитологическим показателям – 0,63 %.

Все нестандартные пробы почвы по микробиологическим показателям с селитебной территории отобраны с территорий детских дошкольных учреждений и детских игровых площадок в г. Чебоксары. Все исследованные пробы почвы в селитебной зоне по санитарно-химическим показателям на содержание тяжелых металлов соответствовали гигиеническим нормативам.

Активное развитие процесса овражной эрозии приводит к выведению из оборота земель сельскохозяйственного назначения.

Основными источниками загрязнения почвы селитебных территорий являются автотранспорт, отходы производства, отходы потребления населения.

В 2020- 2022 годах лабораторией филиала ФБУЗ в г. Шумерля» в рамках социально- гигиенического мониторинга и осуществления мероприятий по контролю в Красночетайском округе исследованы 2 пробы почвы по санитарно-химическим показателям, в том числе на содержание солей тяжёлых металлов, 2 пробы - по микробиологическим показателям, 1 проба - по паразитологическим показателям, все пробы соответствовали гигиеническим нормативам.

#### **1.7.4 Радиационная обстановка**

Радиационная обстановка в 2021 году остается удовлетворительной. Коллективная доза облучения населения республики в 2020 году (1 212,84 тыс. человек) за счет всех источников облучения составила 4 409,25 чел.-Зв.

Установлено, что годовую эффективную дозу население в 82,8% получает от природных источников, 17,05% – от медицинских рентгенодиагностических процедур, от глобальных выпадений и прошлых радиационных аварий – 0,14% и деятельности предприятий, использующих источники ионизирующих излучений – 0,01%.

Мощность дозы гамма-излучения на территории республики в среднем за 2021 год составила 0,08 мкЗв/ч, что не превышает уровни естественного гамма-фона за последние 4 года.

Значение поверхностной активности  $^{137}\text{Cs}$  на почве в 2021 году составило 2,25кБк/м<sup>2</sup>. В 2021 году среднее содержание изотопа цезий-137 в почве на территории Чувашской Республики составляет менее 5,0 Бк/кг или 1,7 кБк/м<sup>2</sup>.

В 2021 году на территории Красночетайского муниципального округа проводились исследования почв на наличие радионуклидов. В 15 пробах, отобранных на территории муниципального округа, превышений обнаружено не было.

В Чувашской Республике проведено 101 исследование пробы воды из подземных источников питьевого водоснабжения на содержание радона-222, случаи превышения контрольных уровней не обнаружены.

В Красночетайском муниципальном округе в 2021 году были проведены исследования концентрации радона в воде скважин (2 пробы) и колодцев (3 пробы). Превышений обнаружено не было.

В 2021 году в Чувашской Республике исследованы 184 пробы питьевой воды из источников питьевого водоснабжения по суммарной альфа- и бета- активности, из них с превышением контрольного уровня не обнаружены.

В Красночетайском муниципальном округе в 2021 году на суммарную альфа- и бета-активность были исследованы 2 пробы воды из скважины и 3 пробы воды из колодцев. Превышений суммарных активностей по результатам исследований не наблюдалось.

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике - Чувашии» в 2021 году проведено исследование 171 пробы пищевых продуктов и продовольственного сырья на содержание цезия-137 и 135 проб на содержание стронция-90, случаев превышения гигиенических нормативов не отмечено.

#### **1.7.5 Санитарная очистка территории**

Вопрос размещения, переработки и утилизации отходов производства и потребления является одной из серьезных экологических проблем в Чувашской Республике.

В Чувашии разработана Территориальная схема обращения с отходами в Чувашской Республике (с изм., внесенными Приказом Минприроды Чувашии от 21.11.2022 г.). Схема была разработана в целях организации и осуществления деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, захоронению отходов, в том числе твердых коммунальных отходов, образующихся на территории Чувашской Республики для предотвращения или снижения негативного воздействия отходов на здоровье человека и окружающую среду.

Источниками образования твердых коммунальных отходов (далее ТКО) являются территории (части территорий) поселений, на которых образуются твердые коммунальные отходы, то есть отходы, образующиеся в жилых помещениях в процессе потребления



физическими лицами, а также товары, утратившие свои потребительские свойства в процессе их использования физическими лицами в жилых помещениях в целях удовлетворения личных и бытовых нужд.

На территории Чувашской Республики располагаются 12 объектов размещения ТКО, зарегистрированных в ГРОРО, в том числе один полигон совместного размещения ТКО и промышленных отходов в пгт. Вурнары, 4 санкционированные свалки в населенных пунктах - г. Шумерля, д. Новая Тюрлема, д. Булдеево, с. Порецкое.

На территории муниципальных образований Чувашской Республики сбор и первичное накопление ТКО осуществляется в местах накопления в мусорные контейнеры. Далее специализированным транспортом отходы вывозятся на объекты обработки и размещения отходов.

АО «Ситиматик» в лице своего Филиала в Чувашской Республике сортирует ТКО в г. Новочебоксарске на мусоросортировочном комплексе мощностью 150 тыс. тонн в год, в городе Чебоксары организована мусороперегрузочная станция с элементами сортировки в мощностью не менее 150 тыс. тонн в год.

Созданные объекты позволяют выполнять сбор и переработку ТКО с территории городов Чебоксары и Новочебоксарск, Чебоксарского, Мариинско-Посадского муниципальных округов, что составляет более 80 % образующихся в Чувашской Республике ТКО.

В период с 2019 по 2024 годы в России реализуется Национальный проект «Экология», нацеленный на эффективное обращение с отходами производства и потребления. В рамках нацпроекта «Экология», в российских регионах постепенно внедряется практика раздельного сбора коммунальных отходов.

Жителям республики по проекту будет предложено разделять ТКО на два потока – пищевые (сырые) отходы и непищевые (сухие).

Планируется создать экотехнопарк кластерного типа с целью создания дополнительных производственно-технических комплексов по глубокой переработке отходов на территории опережающего социально-экономического развития (ТОСЭР) в моногороде Новочебоксарск Чувашской Республики. Для решения этой задачи выделен земельный участок в г. Новочебоксарск общей площадью 110 га.

Два потока отходов ТКО, предполагается, будут поступать для глубокой переработки в экотехнопарк.

Нормативы накопления твёрдых коммунальных отходов на территории Чувашской Республики утверждены Приказом Министерства строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Чувашской Республики от 14 ноября 2017 г. N 03/1-03/1012 "Об утверждении нормативов накопления твёрдых коммунальных отходов на территории Чувашской Республики".

Для РФ доля ТКО, образующихся в жилом секторе, составляет 60-80 % от общего количества отходов в зависимости от размера населенного пункта и уровня развития его инфраструктуры. Поэтому ниже представлены нормативы накопления ТКО для жилой застройки.

Таблица 1.7.5-1 - Нормативы накопления твердых коммунальных отходов (ТКО) на территории Чувашской Республики для жилых зданий

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Среднегодовая норма накопления твердых коммунальных отходов		Плотность, кг/куб. м
			куб. м	кг	
1	Жилые здания городов республиканского и районного значений, поселков городского типа	на 1 проживающего	1,97	213,06	108,2

2	Жилые здания сельских населенных пунктов	на 1 проживающего	1,57	160,47	102,2
---	--	-------------------	------	--------	-------

Расчет условного количества контейнеров, необходимых для полного обеспечения расчетного количества отходов образуемых в муниципальных образованиях Чувашской Республики показал низкую обеспеченность муниципальных образований республики необходимым количеством контейнеров.

В городе Чебоксары и в муниципальных округах республики для накопления ТКО используются контейнеры в основном емкостью 0,75 и 1,1 м<sup>3</sup>.

По данным территориальной схемы в Красночетайском муниципальном округе оборудовано 234 места накопления ТКО. Количество контейнеров 457 шт.

В настоящее время отходы ТКО, образованные на территории Красночетайского муниципального округа, направляются на санкционированную свалку г. Шумерля. Объект площадью 5,67 га, вместимостью 800000 т (использован на 76,9 %), мощность 9360 т, регистрационный № в ГРОРО: 21-00028-3-00625-310715. С 2024 года предусмотрена плановая рекультивация свалки.

Согласно перспективной схеме потоков отходы ТКО будут поступать на мусоросортировочный комплекс с предварительной сортировкой, мощностью до 30 000 т/г в Моргаушском муниципальном округе. Затем отходы будут направляться частично на полигон ТКО в г. Новочебоксарск, частично на объект по переработке ТКО в RDF (г. Новочебоксарск).

RDF топливо производят на мусоросортировочных комплексах. Из общей массы ТКО удаляют органические отходы, легко извлекаемые востребованные виды пластика, макулатуру, перерабатываемые фракции с низкой теплотворностью (металл, стекло) и неперерабатываемые компоненты — камни, песок, керамику. Оставшееся прессуют в брикеты, крошат на мелкие хлопья или делают гранулы.

Использовать RDF возможно в качестве горючего для котельных установок, а также на промышленных производствах, где требуются высокие температурные режимы.

На территории Красночетайского муниципального округа расположено 3 обустроенных неиспользуемых сибиреязвенных скотомогильника – в д. Тоганаши, д. Кузнечная, д. Новые Атаи. Также 22 скотомогильника на территории муниципального округа ликвидированы в соответствии с пунктом 5.1. Порядка, утвержденного постановлением Кабинета Министров Чувашской Республики от 10 июня 2015 года № 222.

### 1.7.6 Система зеленых насаждений

Система зеленых насаждений наряду с ее архитектурно-художественным значением способствует оздоровлению условий жизни населения (улучшает микроклимат населенного места, снижает уровень шума, выполняет ветрозащитную и снегозащитную функции, является одним из важнейших факторов защиты почвы). Кроме того, зеленые насаждения являются важным элементом благоустройства и ландшафтного оформления населенных пунктов. В озеленении применяются новые архитектурно-планировочные решения улиц, парков и скверов, расширяется ассортимент растений.

Для создания устойчивых насаждений необходимо учитывать климатические, зональные особенности произрастания тех или иных видов растений.

Лесистость муниципального округа составляет 33,8 % от общей территории. В лесах преобладают твердолиственные, смешанные и хвойные породы деревьев. Из хвойных преобладают сосна и ель, из лиственных – дуб, береза, осина. По долинам мелких рек и оврагов растут ольха, лещина, шиповник, калина, рябина. В местах массовых

вырубок пробивается малина, в подлеске растут можжевельник, ежевика. На берегах лесных рек много зарослей ивняка, встречается черемуха, смородина.

Для сокращения содержания пыли в населенных пунктах, необходимо увеличение количества и плотности зеленых насаждений, что наиболее необходимо для многоэтажной застройки. Посадки должны быть многоярусными, начиная от низкорослых кустарников, лиственных деревьев, составляющих средний ярус, и заканчивая хвойными

Производственные и прочие территории, требующие организацию санитарно-защитных зон, должны предусматривать организацию зеленых насаждений специального назначения, для снижения негативного влияния на расположенные вблизи жилые и общественные территории. Для рядовой посадки в санитарно-защитных зонах и по улицам рекомендуется применять высокорастущие деревья с широкой густой кроной и кустарники.

Постановлением Кабинета Министров Чувашской Республики от 31 января 2005 г. № 16 «О проведении ежегодного республиканского смотра-конкурса на лучшее озеленение и благоустройство населенного пункта Чувашской Республики» ежегодно с 31 мая по 10 августа проводится смотр-конкурс на лучшее озеленение и благоустройство населенного пункта по пяти направлениям:

- первое - озеленение и благоустройство территории учреждения социальной сферы в границах предоставленного участка, а также прилегающей территории;
- второе - оформление цветников и уголков отдыха;
- третье - озеленение и благоустройство улиц частного сектора;
- четвертое - озеленение и благоустройство придомовой территории многоквартирных домов;
- пятое - озеленение и благоустройство приусадебных земельных участков индивидуальных жилых домов.

По результатам смотра-конкурса победитель получает грант на благоустройство населенных пунктов.

## **1.8 Особо охраняемые природные территории**

В соответствии с действующим законодательством к ООПТ относятся государственные природные заповедники, национальные парки, природные парки, государственные природные заказники, памятники природы, дендрологические парки и ботанические сады.

Среди функций ООПТ выделяются синтетические (поддержание экологического равновесия, сохранение биоразнообразия), ресурсные (ресурсоохранная, ресурсобогащающая, ресурсовосстановительная) и социально-экономические (информационная, просветительская, эстетическая, рекреационная).

Государственный природный заказник "Кумашкинский" имени Ю.К. Пастухова расположен частично в границах Красночетайского, частично Шумерлинского муниципальных округов. Образован заказник Постановлением Кабинета Министров Чувашской Республики от 30.04.2010 № 125 "О создании особо охраняемых природных территорий в Чувашской Республике".

Создан на месте ранее существовавшего Кумашкинского государственного охотничьего заказника, организованного в 1966 году для сохранения и воспроизводства всех видов охотничьих животных, в первую очередь околводных и полуводных млекопитающих (бобра, норки, ондатры) и водоплавающих птиц. В настоящее время заказник пополняет численность охотничьих животных соседних территорий.

Несколько видов обитающих здесь животных и птиц занесены в Красную книгу Чувашии: степной лунь, горностай, сибирская косуля, кулик-сорока, серый журавль. Из особо ценных растений встречается европейская купальница и лесная яблоня.

## **1.9 Зоны с особыми условиями использования территории**

### ***Охранные зоны***

#### ***Охранные зоны объектов электроэнергетики (объектов электросетевого хозяйства и объектов по производству электрической энергии)***

Охранные зоны и правила охраны объектов электросетевого хозяйства устанавливаются в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 24 февраля 2009 года №160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон».

Перечень объектов электросетевого хозяйства Красночетайского муниципального округа приведен в разделе «Электроснабжение».

Охранные зоны составляют:

– вдоль воздушных линий электропередачи - в виде части поверхности участка земли и воздушного пространства (на высоту, соответствующую высоте опор воздушных линий электропередачи), ограниченной параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних проводов при неотклоненном их положении, на расстоянии:

– 2 метра (для линий с самонесущими или изолированными проводами, проложенных по стенам зданий, конструкциям и т.д., охранный зона определяется в соответствии с установленными нормативными правовыми актами минимальными допустимыми расстояниями от таких линий) – для линий электропередачи до 1 кВ;

– 10 метров (5 - для линий с самонесущими или изолированными проводами, размещенных в границах населенных пунктов) – для линий электропередачи 1-20 кВ;

– 15 метров - для линий электропередачи 35 кВ;

– 20 метров - для линий электропередачи 110 кВ;

– 25 метров - для линий электропередачи 220 кВ;

– 30 метров - для линий электропередачи 500 кВ.

– вдоль подземных кабельных линий - в виде части поверхности участка земли, расположенного под ней участка недр (на глубину, соответствующую глубине прокладки кабельных линий электропередачи), ограниченного параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних кабелей на расстоянии 1 метра (при прохождении кабельных линий напряжением до 1 кВ в городах под тротуарами - на 0,6 метра в сторону зданий и сооружений и на 1 метр в сторону проезжей части улицы);

– вдоль подводных кабельных линий - в виде водного пространства от водной поверхности до дна, ограниченного вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии от крайних кабелей на расстоянии 100 метров;

– вдоль переходов воздушных линий электропередачи через водоемы (реки, каналы, озера и другие водные объекты) - в виде воздушного пространства над водной поверхностью водоемов (на высоту, соответствующую высоте опор воздушных линий электропередачи), ограниченного вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних проводов при неотклоненном их положении, для судоходных водоемов - на расстоянии 100 метров, для несудоходных водоемов - на расстоянии, предусмотренном для установления охранных зон вдоль воздушных линий электропередачи;

– вокруг подстанций - в виде части поверхности участка земли и воздушного пространства (на высоту, соответствующую высоте наивысшей точки подстанции), ограниченной вертикальными плоскостями, отстоящими от всех сторон ограждения подстанции по периметру, на расстоянии, указанном в абзаце третьем настоящего раздела, применительно к высшему классу напряжения подстанции.

В охранных зонах запрещается осуществлять любые действия, которые могут нарушить безопасную работу объектов электросетевого хозяйства, в том числе привести к их повреждению или уничтожению, и (или) повлечь причинение вреда жизни, здоровью граждан и имуществу физических или юридических лиц, а также повлечь нанесение экологического ущерба и возникновение пожаров, в том числе:

а) набрасывать на провода и опоры воздушных линий электропередачи посторонние предметы, а также подниматься на опоры воздушных линий электропередачи;

б) проводить работы, угрожающие повреждению объектов электросетевого хозяйства, размещать объекты и предметы, которые могут препятствовать доступу обслуживающего персонала и техники к объектам электроэнергетики, без сохранения и (или) создания, в том числе в соответствии с требованиями нормативно-технических документов, необходимых для такого доступа проходов и подъездов в целях обеспечения эксплуатации оборудования, зданий и сооружений объектов электроэнергетики, проведения работ по ликвидации аварий и устранению их последствий на всем протяжении границы объекта электроэнергетики;

в) находиться в пределах огороженной территории и помещениях распределительных устройств и подстанций, открывать двери и люки распределительных устройств и подстанций, производить переключения и подключения в электрических сетях (указанное требование не распространяется на работников, занятых выполнением разрешенных в установленном порядке работ), разводить огонь в пределах охранных зон вводных и распределительных устройств, подстанций, воздушных линий электропередачи, а также в охранных зонах кабельных линий электропередачи;

г) размещать свалки;

д) производить работы ударными механизмами, сбрасывать тяжести массой свыше 5 тонн, производить сброс и слив едких и коррозионных веществ и горюче-смазочных материалов (в охранных зонах подземных кабельных линий электропередачи);

е) убирать, уничтожать, перемещать, засыпать и повреждать предупреждающие и информационные знаки (либо предупреждающие и информационные надписи, нанесенные на объекты электроэнергетики);

ж) производить переключения и подключения в электрических сетях (указанное требование не распространяется на работников, занятых выполнением разрешенных в установленном порядке работ);

з) осуществлять использование земельных участков в качестве испытательных полигонов, мест уничтожения вооружения и захоронения отходов, возникающих в связи с использованием, производством, ремонтом или уничтожением вооружений или боеприпасов.

В охранных зонах, установленных для объектов электросетевого хозяйства напряжением свыше 1000 вольт, помимо вышеуказанных действий, запрещается:

а) складировать или размещать хранилища любых, в том числе горюче-смазочных, материалов;

б) размещать детские и спортивные площадки, стадионы, рынки, торговые точки, полевые станы, загоны для скота, гаражи и стоянки всех видов машин и механизмов, проводить любые мероприятия, связанные с большим скоплением людей, не занятых

выполнением разрешенных в установленном порядке работ (в охранных зонах воздушных линий электропередачи);

в) использовать (запускать) любые летательные аппараты, в том числе воздушных змеев, спортивные модели летательных аппаратов (в охранных зонах воздушных линий электропередачи);

г) бросать якоря с судов и осуществлять их проход с отданными якорями, цепями, лотами, волокушами и тралами (в охранных зонах подводных кабельных линий электропередачи);

д) осуществлять проход судов с поднятыми стрелами кранов и других механизмов (в охранных зонах воздушных линий электропередачи);

е) осуществлять остановку транспортных средств на автомобильных дорогах в местах пересечения с воздушными линиями электропередачи с проектным номинальным классом напряжения 330 кВ и выше (исключительно в охранных зонах воздушных линий электропередачи);

ж) устанавливать рекламные конструкции.

В пределах охранной зоны без соблюдения условий осуществления соответствующих видов деятельности, предусмотренных решением о согласовании такой охранной зоны, юридическим и физическим лицам запрещаются:

а) горные, взрывные, мелиоративные работы, в том числе связанные с временным затоплением земель;

б) дноуглубительные, землечерпальные и погрузочно-разгрузочные работы, добыча рыбы, других водных животных и растений придонными орудиями лова, устройство водоемов, колка и заготовка льда (в охранных зонах подводных кабельных линий электропередачи);

в) проход судов, у которых расстояние по вертикали от верхнего крайнего габарита с грузом или без груза до нижней точки провеса проводов переходов воздушных линий электропередачи через водоемы менее минимально допустимого расстояния, в том числе с учетом максимального уровня подъема воды при паводке;

г) проезд машин и механизмов, имеющих общую высоту с грузом или без груза от поверхности дороги более 4,5 метра (в охранных зонах воздушных линий электропередачи);

д) земляные работы на глубине более 0,3 метра (на вспахиваемых землях на глубине более 0,45 метра), а также планировка грунта (в охранных зонах подземных кабельных линий электропередачи);

е) полив сельскохозяйственных культур в случае, если высота струи воды может составить свыше 3 метров (в охранных зонах воздушных линий электропередачи);

ж) полевые сельскохозяйственные работы с применением сельскохозяйственных машин и оборудования высотой более 4 метров (в охранных зонах воздушных линий электропередачи) или полевые сельскохозяйственные работы, связанные с вспашкой земли (в охранных зонах кабельных линий электропередачи);

з) посадка и вырубка деревьев и кустарников.

### ***Охранные зоны трубопроводов (газопроводов, нефтепроводов и нефтепродуктопроводов), газораспределительных сетей***

В целях обеспечения нормальных условий эксплуатации и исключения возможности повреждения трубопроводов для магистральных трубопроводов, транспортирующих нефть, нефтепродукты и природный газ, в соответствии с «Правилами охраны магистральных трубопроводов», утвержденными постановлением Госгортехнадзора РФ от 24 апреля 1992 г. № 9 (в редакции постановления Госгортехнадзора РФ от 23 ноября 1994 г. № 61), а также в соответствии с «Правилами

охраны магистральных газопроводов», утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 8 сентября 2017 года № 1083 (для магистральных газопроводов), устанавливаются охранные зоны.

В охранных зонах магистральных трубопроводов запрещается производить всякого рода действия, которые могут нарушить нормальную эксплуатацию трубопроводов либо привести к их повреждению, в частности:

а) перемещать, засыпать и ломать опознавательные и сигнальные знаки, контрольно-измерительные пункты;

б) открывать люки, калитки и двери необслуживаемых усилительных пунктов кабельной связи, ограждений узлов линейной арматуры, станций катодной и дренажной защиты, линейных и смотровых колодцев и других линейных устройств, открывать и закрывать краны и задвижки, отключать или включать средства связи, энергоснабжения и телемеханики трубопроводов;

в) устраивать объекты размещения отходов, выливать растворы кислот, солей и щелочей;

г) разрушать берегоукрепительные сооружения, водопропускные устройства, земляные и иные сооружения (устройства), предохраняющие трубопроводы от разрушения, а прилегающую территорию и окружающую местность - от аварийного разлива транспортируемой продукции;

д) бросать якоря, проходить с отданными якорями, цепями, лотами, волокушами и тралами, производить дноуглубительные и землечерпальные работы;

е) разводить огонь и размещать какие-либо открытые или закрытые источники огня.

В охранных зонах магистральных трубопроводов без письменного разрешения предприятий трубопроводного транспорта запрещается:

а) возводить любые постройки и сооружения;

б) высаживать деревья и кустарники всех видов, складировать корма, удобрения, материалы, сено и солому, располагать коновязи, содержать скот, выделять рыбопромысловые участки, производить добычу рыбы, а также водных животных и растений, устраивать водопой, производить колку и заготовку льда;

в) сооружать проезды и переезды через трассы трубопроводов, устраивать стоянки автомобильного транспорта, тракторов и механизмов, размещать сады и огороды;

г) производить мелиоративные земляные работы, сооружать оросительные и осушительные системы;

д) производить всякого рода открытые и подземные, горные, строительные, монтажные и взрывные работы, планировку грунта.

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878 «Об утверждении правил охраны газораспределительных сетей», охранный зона газораспределительной сети - территория с особыми условиями использования, устанавливаемая вдоль трасс газопроводов и вокруг других объектов газораспределительной сети в целях обеспечения нормальных условий ее эксплуатации и исключения возможности ее повреждения.

Для газораспределительных сетей устанавливаются следующие охранные зоны:

а) вдоль трасс наружных газопроводов - в виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 2 метров с каждой стороны газопровода;

б) вдоль трасс подземных газопроводов из полиэтиленовых труб при использовании медного провода для обозначения трассы газопровода - в виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 3 метров от газопровода со стороны провода и 2 метров - с противоположной стороны;



в) вдоль трасс наружных газопроводов на вечномёрзлых грунтах независимо от материала труб - в виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 10 метров с каждой стороны газопровода;

г) вокруг отдельно стоящих газорегуляторных пунктов - в виде территории, ограниченной замкнутой линией, проведенной на расстоянии 10 метров от границ этих объектов. Для газорегуляторных пунктов, пристроенных к зданиям, охранная зона не регламентируется;

д) вдоль подводных переходов газопроводов через судоходные и сплавные реки, озера, водохранилища, каналы - в виде участка водного пространства от водной поверхности до дна, заключенного между параллельными плоскостями, отстоящими на 100 м с каждой стороны газопровода;

е) вдоль трасс межпоселковых газопроводов, проходящих по лесам и древесно-кустарниковой растительности, - в виде просек шириной 6 метров, по 3 метра с каждой стороны газопровода. Для надземных участков газопроводов расстояние от деревьев до трубопровода должно быть не менее высоты деревьев в течение всего срока эксплуатации газопровода.

На земельные участки, входящие в охранные зоны газораспределительных сетей, в целях предупреждения их повреждения или нарушения условий их нормальной эксплуатации налагаются ограничения (обременения), которыми запрещается:

а) строить объекты жилищно-гражданского и производственного назначения;

б) сносить и реконструировать мосты, коллекторы, автомобильные и железные дороги с расположенными на них газораспределительными сетями без предварительного выноса этих газопроводов по согласованию с эксплуатационными организациями;

в) разрушать берегоукрепительные сооружения, водопропускные устройства, земляные и иные сооружения, предохраняющие газораспределительные сети от разрушений;

г) перемещать, повреждать, засыпать и уничтожать опознавательные знаки, контрольно-измерительные пункты и другие устройства газораспределительных сетей;

д) устраивать свалки и склады, разливать растворы кислот, солей, щелочей и других химически активных веществ;

е) огораживать и перегораживать охранные зоны, препятствовать доступу персонала эксплуатационных организаций к газораспределительным сетям, проведению обслуживания и устранению повреждений газораспределительных сетей;

ж) разводить огонь и размещать источники огня;

з) рыть погреба, копать и обрабатывать почву сельскохозяйственными и мелиоративными орудиями и механизмами на глубину более 0,3 метра;

и) открывать калитки и двери газорегуляторных пунктов, станций катодной и дренажной защиты, люки подземных колодцев, включать или отключать электроснабжение средств связи, освещения и систем телемеханики;

к) набрасывать, приставлять и привязывать к опорам и надземным газопроводам, ограждениям и зданиям газораспределительных сетей посторонние предметы, лестницы, влезать на них;

л) самовольно подключаться к газораспределительным сетям.

### ***Охранные зоны линий и сооружений связи***

По территории муниципального округа проходят линейно-кабельные сооружения связи. Охранные зоны линий и сооружений связи устанавливаются в соответствии с постановлением Правительства РФ от 09.06.1995 №578 «Об утверждении Правил охраны линий и сооружений связи Российской Федерации».

На трассах кабельных и воздушных линий связи и линий радиодиффузии:

а) устанавливаются охранные зоны с особыми условиями использования:

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

– для наземных и подземных необслуживаемых усилительных и регенерационных пунктов на кабельных линиях связи - в виде участков земли, определяемых замкнутой линией, отстоящей от центра установки усилительных и регенерационных пунктов или от границы их обвалования не менее чем на 3 метра и от контуров заземления не менее чем на 2 метра;

б) создаются просеки в лесных массивах и зеленых насаждениях:

– при высоте насаждений менее 4 метров - шириной не менее расстояния между крайними проводами воздушных линий связи и линий радификации плюс 4 метра (по 2 метра с каждой стороны от крайних проводов до ветвей деревьев);

– при высоте насаждений более 4 метров - шириной не менее расстояния между крайними проводами воздушных линий связи и линий радификации плюс 6 метров (по 3 метра с каждой стороны от крайних проводов до ветвей деревьев);

– вдоль трассы кабеля связи - шириной не менее 6 метров (по 3 метра с каждой стороны от кабеля связи);

в) все работы в охранных зонах линий и сооружений связи, линий и сооружений радификации выполняются с соблюдением действующих нормативных документов по правилам производства и приемки работ.

На трассах радиорелейных линий связи в целях предупреждения экранирующего действия распространению радиоволн эксплуатирующие предприятия определяют участки земли, на которых запрещается возведение зданий и сооружений, а также посадка деревьев. Расположение и границы этих участков предусматриваются в проектах строительства радиорелейных линий связи и согласовываются с органами местного самоуправления.

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

В пределах охранных зон без письменного согласия и присутствия представителей предприятий, эксплуатирующих линии связи и линии радификации, юридическим и физическим лицам запрещается:

а) осуществлять всякого рода 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);

б) производить геолого-съёмочные, поисковые, геодезические и другие изыскательские работы, которые связаны с бурением скважин, шурфованием, взятием проб грунта, осуществлением взрывных работ;

в) производить посадку деревьев, располагать полевые станы, содержать скот, складировать материалы, корма и удобрения, жечь костры, устраивать стрельбища;

г) устраивать проезды и стоянки автотранспорта, тракторов и механизмов, провозить негабаритные грузы под проводами воздушных линий связи и линий радификации, строить каналы (арыки), устраивать заграждения и другие препятствия;

д) 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 водопой, производить колку и заготовку льда. Судам и другим плавучим средствам запрещается бросать якоря, проходить с отданными якорями, цепями, лотами, волокушами и тралами;

е) производить строительство и реконструкцию линий электропередач, радиостанций и других объектов, излучающих электромагнитную энергию и оказывающих опасное воздействие на линии связи и линии радиодификации;

ж) производить защиту подземных коммуникаций от коррозии без учета проходящих подземных кабельных линий связи.

Юридическим и физическим лицам запрещается производить всякого рода действия, которые могут нарушить нормальную работу линий связи и линий радиодификации, в частности:

а) производить снос и реконструкцию зданий и мостов, осуществлять переустройство коллекторов, туннелей метрополитена и железных дорог, где проложены кабели связи, установлены столбы воздушных линий связи и линий радиодификации, размещены технические сооружения радиорелейных станций, кабельные ящики и распределительные коробки, без предварительного выноса заказчиками (застройщиками) линий и сооружений связи, линий и сооружений радиодификации по согласованию с предприятиями, в ведении которых находятся эти линии и сооружения;

б) производить засыпку трасс подземных кабельных линий связи, устраивать на этих трассах временные склады, стоки химически активных веществ и свалки промышленных, бытовых и прочих отходов, ломать замерные, сигнальные, предупредительные знаки и телефонные колодцы;

в) открывать двери и люки необслуживаемых усилительных и регенерационных пунктов (наземных и подземных) и радиорелейных станций, кабельных колодцев телефонной канализации, распределительных шкафов и кабельных ящиков, а также подключаться к линиям связи (за исключением лиц, обслуживающих эти линии);

г) огораживать трассы линий связи, препятствуя свободному доступу к ним технического персонала;

д) самовольно подключаться к абонентской телефонной линии и линии радиодификации в целях пользования услугами связи;

е) совершать иные действия, которые могут причинить повреждения сооружениям связи и радиодификации (повреждать опоры и арматуру воздушных линий связи, обрывать провода, набрасывать на них посторонние предметы и другое).

### ***Охранная зона железных дорог***

В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 12.10.2006 N 611 (ред. от 17.04.2019) "О порядке установления и использования полос отвода и охранных зон железных дорог" (применяется с учётом ст.106 Земельного кодекса РФ) земельные участки (их части) полосы отвода железных дорог, не занятые объектами железнодорожного транспорта и объектами, предназначенными для обеспечения безопасности движения и эксплуатации железнодорожного транспорта, могут использоваться в соответствии с законодательством Российской Федерации для сельскохозяйственного производства, оказания услуг пассажирам, складирования грузов, устройства погрузочно-разгрузочных площадок, сооружения прирельсовых складов (за исключением складов горюче-смазочных материалов и автозаправочных станций любых типов, а также складов, предназначенных для хранения опасных веществ и материалов) и иных целей при условии соблюдения требований безопасности движения, установленных федеральными законами. (п. 3(1) введен Постановлением Правительства РФ от 04.04.2011 N 239).

Границы охранных зон железных дорог (далее - охранный зона) могут устанавливаться в случае прохождения железнодорожных путей: (в ред. Постановления Правительства РФ от 04.04.2011 N 239)

а) в местах, подверженных снежным обвалам (лавинам), оползням, размывам, селевым потокам, оврагообразованию, карстообразованию и другим опасным геологическим воздействиям;

б) в районах подвижных песков;

в) по лесам, выполняющим функции защитных лесонасаждений, в том числе по лесам в поймах рек и вдоль поверхностных водных объектов;

г) по лесам, где сплошная вырубка древостоя может отразиться на устойчивости склонов гор и холмов и привести к образованию оползней, осыпей, оврагов или вызвать появление селевых потоков и снежных обвалов (лавин), повлиять на сохранность, устойчивость и прочность железнодорожных путей.

В границах полосы отвода в целях обеспечения безопасности движения и эксплуатации железнодорожного транспорта заинтересованная организация обязана обеспечить следующий режим использования земельных участков:

а) не допускать размещение капитальных зданий и сооружений, многолетних насаждений и других объектов, ухудшающих видимость железнодорожного пути и создающих угрозу безопасности движения и эксплуатации железнодорожного транспорта;

б) не допускать в местах расположения инженерных коммуникаций строительство и размещение каких-либо зданий и сооружений, если это угрожает безопасности движения и эксплуатации железнодорожного транспорта, а в местах расположения водопроводных, канализационных сетей и водозаборных сооружений - проведение сельскохозяйственных работ; (пп. "б" в ред. Постановления Правительства РФ от 04.04.2011 N 239)

в) не допускать в местах прилегания к сельскохозяйственным угодьям разрастание сорной травянистой и древесно-кустарниковой растительности;

г) не допускать в местах прилегания к лесным массивам скопление сухостоя, валежника, порубочных остатков и других горючих материалов;

д) отделять границу полосы отвода на участках курсирования поездов на паровозной тяге от опушки естественного леса противопожарной опашкой шириной от 3 до 5 метров или минерализованной полосой шириной не менее 3 метров. (в ред. Постановления Правительства РФ от 17.04.2019 N 458).

Размещение объектов капитального строительства, инженерных коммуникаций, линий электропередачи, связи, магистральных газо-, нефтепроводов и других линейных сооружений в границах полосы отвода допускается только по согласованию с заинтересованной организацией.

В границах охранных зон в целях обеспечения безопасности движения и эксплуатации железнодорожного транспорта могут быть установлены запреты или ограничения на осуществление следующих видов деятельности:

а) строительство капитальных зданий и сооружений, устройство временных дорог, вырубка древесной и кустарниковой растительности, удаление дернового покрова, проведение земляных работ, за исключением случаев, когда осуществление указанной деятельности необходимо для обеспечения устойчивой, бесперебойной и безопасной работы железнодорожного транспорта, повышения качества обслуживания пользователей услугами железнодорожного транспорта, а также в связи с устройством, обслуживанием и ремонтом линейных сооружений;

б) распашка земель;

в) выпас скота;

г) выпуск поверхностных и хозяйственно-бытовых вод.

Постановка земельных участков, расположенных в границах охранных зон, на государственный кадастровый учет осуществляется по заявлению заинтересованной организации или уполномоченного ею лица в соответствии с законодательством Российской Федерации.

### ***Зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения***

Зоны санитарной охраны (ЗСО) - территории, прилегающие к водопроводам хозяйственно-питьевого назначения, включая источник водоснабжения, водозаборные, водопроводные сооружения и водоводы в целях их санитарно-эпидемиологической надежности.

Зоны санитарной охраны организуются в составе трех поясов. Назначение первого пояса (пояс строгого режима) - защита места водозабора от загрязнения и повреждения. Второй и третий пояса (пояса ограничений) включают территорию, предназначенную для предупреждения загрязнения источников водоснабжения.

Санитарная охрана водоводов обеспечивается санитарно-защитной полосой.

Размеры и режимы использования зон санитарной охраны источников водоснабжения устанавливаются СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения».

**Подземные источники водоснабжения**

Границы первого пояса зоны санитарной охраны подземного источника водоснабжения устанавливаются на расстояниях:

- 30 м – при использовании защищенных подземных вод;
- 50 м – при использовании недостаточно защищенных подземных вод.

Границы второго пояса зоны санитарной охраны подземного источника водоснабжения устанавливаются гидродинамическим расчетом, учитывающим время продвижения микробного загрязнения воды до водозабора, принимаемое в зависимости от климатических районов и защищенности подземных вод от 100 до 400 сут.

Граница третьего пояса зоны санитарной охраны подземного источника водоснабжения определяется гидродинамическим расчетом, учитывающим время продвижения химического загрязнения воды до водозабора, которое должно быть больше принятой продолжительности эксплуатации водозабора, но не менее 25 лет.

На территории первого пояса ЗСО (строгого режима):

1. Предусматривается планировка, ограждение и озеленение территории, отвод поверхностного стока за ее пределы, ограждение, сторожевая сигнализация. Дорожки к сооружениям должны иметь твердое покрытие.

2. Запрещаются все виды строительства, не имеющие непосредственного отношения к эксплуатации, реконструкции и расширению водопровода, в том числе прокладка трубопроводов различного назначения, размещение жилых и хозяйственно-бытовых зданий, проживание людей, применение ядохимикатов и удобрений, посадка высокоствольных деревьев.

3. Здания должны быть оборудованы канализацией с отведением сточных вод в ближайшую систему либо на местные станции очистных сооружений, располагаемые за пределами первого пояса ЗСО с учетом санитарного режима на территории второго пояса. При отсутствии канализации должны устраиваться водонепроницаемые приемники нечистот и хозяйственно-бытовых сточных вод, расположенные в местах, исключающих загрязнение территории первого пояса ЗСО при их вывозе.

4. Водопроводные сооружения, расположенные в первом поясе зоны санитарной охраны, должны быть оборудованы с учетом предотвращения возможности загрязнения питьевой воды через оголовки и устья скважин, люки и переливные трубы резервуаров и

устройства заливки насосов.

На территории второго и третьего пояса ЗСО:

1. Необходимо выявление, тампонирование или восстановление всех старых, бездействующих, дефектных или неправильно эксплуатируемых скважин, представляющих опасность в части возможности загрязнения водоносных горизонтов.

2. Бурение новых скважин и новое строительство, связанное с нарушением почвенного покрова, производится при обязательном согласовании с центром государственного санитарно-эпидемиологического надзора.

3. Запрещается закачка отработанных вод в подземные горизонты, подземного складирования твердых отходов и разработки недр земли.

4. Запрещается размещения складов горюче-смазочных материалов, ядохимикатов и минеральных удобрений, накопителей промстоков, шламохранилищ и других объектов, обуславливающих опасность химического загрязнения подземных вод.

Размещение таких объектов допускается в пределах третьего пояса ЗСО только при использовании защищенных подземных вод, при условии выполнения специальных мероприятий по защите водоносного горизонта от загрязнения при наличии санитарно-эпидемиологического заключения центра государственного санитарно-эпидемиологического надзора, выданного с учетом заключения органов геологического контроля.

Помимо указанных выше требований на территории второго пояса ЗСО:

1. Не допускается размещение кладбищ, скотомогильников, полей ассенизации, полей фильтрации, навозохранилищ, силосных траншей, животноводческих и птицеводческих предприятий и других объектов, обуславливающих опасность микробного загрязнения подземных вод, рубка леса главного пользования и реконструкции.

2. Необходимо проведение мероприятий по санитарному благоустройству территории населенных пунктов и других объектов (оборудование канализацией, устройство водонепроницаемых выгребов, организация отвода поверхностного стока и др.).

В пределах санитарно-защитной полосы водоводов не допускается:

1. Наличие источников загрязнения почвы и грунтовых вод.

2. Прокладка водоводов по территории объектов размещения отходов, полей ассенизации, полей фильтрации, полей орошения, кладбищ, скотомогильников, а также прокладка магистральных водоводов по территории промышленных и сельскохозяйственных предприятий.

Поверхностные источники водоснабжения

Граница первого пояса ЗСО водопровода с поверхностным источником устанавливается, с учетом конкретных условий, в следующих пределах:

а) для водотоков:

– вверх по течению – не менее 200 м от водозабора;

– вниз по течению – не менее 100 м от водозабора;

– по прилегающему к водозабору берегу – не менее 100 м от линии уреза воды летнеосенней межени;

– в направлении к противоположному от водозабора берегу при ширине реки или канала менее 100 м - вся акватория и противоположный берег шириной 50 м от линии уреза воды при летне-осенней межени, при ширине реки или канала более 100 м - полоса акватории шириной не менее 100 м;

б) для водоемов (водохранилища, озера) граница первого пояса должна устанавливаться в зависимости от местных санитарных и гидрологических условий, но не менее 100 м во всех направлениях по акватории водозабора и по прилегающему к

водозабору берегу от линии уреза воды при летне-осенней межени.

Границы второго пояса ЗСО водотоков и водоемов определяются в зависимости от природных, климатических и гидрологических условий.

Граница второго пояса на водотоке в целях микробного самоочищения должна быть удалена вверх по течению водозабора на столько, чтобы время пробега по основному водотоку и его притокам, при расходе воды в водотоке 95 % обеспеченности, было не менее 5 суток - для I-A, I-B климатический районов и не менее 3 суток - для I-D климатического района, в пределах которых расположены поверхностные источники.

Граница второго пояса ЗСО водотока ниже по течению должна быть определена с учетом исключения влияния ветровых обратных течений, но не менее 250 м от водозабора.

Боковые границы второго пояса ЗСО от уреза воды при летне-осенней межени должны быть расположены на расстоянии:

- а) при равнинном рельефе местности - не менее 500 м;
- б) при гористом рельефе местности - до вершины первого склона, обращенного в сторону источника водоснабжения, но не менее 750 м при пологом склоне и не менее 1000 м при крутом.

Граница второго пояса ЗСО на водоемах должна быть удалена по акватории во все стороны от водозабора на расстояние 3 км - при наличии нагонных ветров до 10 % и 5 км - при наличии нагонных ветров более 10 %.

Граница 2 пояса ЗСО на водоемах по территории должна быть удалена в обе стороны по берегу на 3 или 5 км от уреза воды при нормальном подпорном уровне (НПУ) на 500 - 1000 м.

В отдельных случаях, с учетом конкретной санитарной ситуации и при соответствующем обосновании, территория второго пояса может быть увеличена по согласованию с центром государственного санитарно-эпидемиологического надзора.

Границы третьего пояса ЗСО поверхностных источников водоснабжения на водотоке вверх и вниз по течению совпадают с границами второго пояса. Боковые границы должны проходить по линии водоразделов в пределах 3-5 км, включая притоки. Границы третьего пояса поверхностного источника на водоеме полностью совпадают с границами второго пояса.

На территории первого пояса ЗСО:

Необходимо предусмотреть отвод поверхностного стока за ее пределы, озеленение, ограждение, обеспечить охраной. Дорожки к сооружениям должны иметь твердое покрытие.

Не допускается посадка высокоствольных деревьев, все виды строительства, не имеющие непосредственного отношения к эксплуатации, реконструкции и расширению водопроводных сооружений, в том числе прокладка трубопроводов различного назначения, размещение жилых и хозяйственно-бытовых зданий, проживание людей, применение ядохимикатов и удобрений.

Здания должны быть оборудованы канализацией с отведением сточных вод в ближайшую систему бытовой или производственной канализации, или на местные станции очистных сооружений, расположенные за пределами первого пояса ЗСО с учетом санитарного режима на территории второго пояса.

Не допускается спуск любых сточных вод, в том числе сточных вод водного транспорта, а также купание, стирка белья, водопой скота и другие виды водопользования, оказывающие влияние на качество воды.

На территории второго и третьего пояса ЗСО:

Для объектов, загрязняющих источники водоснабжения, должны быть разработаны конкретные водоохраные мероприятия, согласованные с центром государственного

санитарно-эпидемиологического надзора.

Должно производиться регулирование отведения территории для нового строительства жилых, промышленных и сельскохозяйственных объектов, а также согласование изменений технологий действующих предприятий, связанных с повышением степени опасности загрязнения сточными водами источника водоснабжения.

Не допускается отведения сточных вод в зоне водосбора источника водоснабжения, включая его притоки, не отвечающих гигиеническим требованиям к охране поверхностных вод.

Все работы, в том числе добыча песка, гравия, дноуглубительные, в пределах акватории ЗСО допускаются по согласованию с центром государственного санитарно-эпидемиологического надзора только при обосновании гидрологическими расчетами отсутствия ухудшения качества воды в створе водозабора.

Использование химических методов борьбы с эвтрофикацией водоемов допускается при условии применения препаратов, имеющих положительное санитарно-эпидемиологическое заключение государственной санитарно-эпидемиологической службы Российской Федерации.

При наличии судоходства необходимо оборудование судов, дебаркадеров и брандвахт устройствами для сбора фановых и подсланевых вод и твердых отходов; оборудование на пристанях сливных станций и приемников для сбора твердых отходов.

Помимо указанных выше требований на территории второго пояса ЗСО:

Запрещается размещения складов горюче-смазочных материалов, ядохимикатов и минеральных удобрений, накопителей промстоков, шламохранилищ и других объектов, обуславливающих опасность химического загрязнения подземных вод.

Запрещается размещение кладбищ, скотомогильников, полей ассенизации, полей фильтрации, навозохранилищ, силосных траншей, животноводческих и птицеводческих предприятий и других объектов, обуславливающих опасность микробного загрязнения подземных вод.

Запрещается рубка леса главного пользования и реконструкции, а также закрепление за лесозаготовительными предприятиями древесины на корню и лесосечного фонда долгосрочного пользования. Допускаются только рубки ухода и санитарные рубки леса.

Необходимо выполнение мероприятий по санитарному благоустройству территории населенных пунктов и других объектов (оборудование канализацией, устройство водонепроницаемых выгребов, организация отвода поверхностного стока и др.).

Запрещается расположение стойбищ и выпас скота, а также всякое другое использование водоема и земельных участков, лесных угодий в пределах прибрежной полосы шириной не менее 500 м, которое может привести к ухудшению качества или уменьшению количества воды источника водоснабжения.

Использование источников водоснабжения в пределах второго пояса ЗСО для купания, туризма, водного спорта и рыбной ловли допускается в установленных местах при условии соблюдения гигиенических требований к охране поверхностных вод, а также гигиенических требований к зонам рекреации водных объектов.

Запрещается сброс промышленных, сельскохозяйственных, городских и ливневых сточных вод, содержание в которых химических веществ и микроорганизмов превышает установленные санитарными правилами гигиенические нормативы качества воды.

Водопроводные сооружения и водоводы

Зона санитарной охраны водопроводных сооружений, расположенных вне территории водозабора, представлена первым поясом (строгого режима) водоводов - санитарно-защитной полосой.



Граница первого пояса ЗСО водопроводных сооружений принимается на расстоянии:

- от стен запасных и регулирующих емкостей, фильтров и контактных осветлителей - не менее 30 м;
- от водонапорных башен - не менее 10 м;
- от остальных помещений (отстойники, реагентное хозяйство, склад хлора, насосные станции и др.) - не менее 15 м.

По согласованию с центром государственного санитарно-эпидемиологического надзора первый пояс ЗСО для отдельно стоящих водонапорных башен, в зависимости от их конструктивных особенностей, может не устанавливаться.

При расположении водопроводных сооружений на территории объекта указанные расстояния допускается сокращать по согласованию с центром государственного санитарно-эпидемиологического надзора, но не менее чем до 10 м.

Ширину санитарно-защитной полосы следует принимать по обе стороны от крайних линий водопровода:

- а) при отсутствии грунтовых вод - не менее 10 м при диаметре водоводов до 1 000 мм и не менее 20 м при диаметре водоводов более 1 000 мм;
- б) при наличии грунтовых вод - не менее 50 м вне зависимости от диаметра водоводов.

В случае необходимости допускается сокращение ширины санитарно-защитной полосы для водоводов, проходящих по застроенной территории, по согласованию с центром государственного санитарно-эпидемиологического надзора.

При наличии расходного склада хлора на территории расположения водопроводных сооружений размеры санитарно-защитной зоны до жилых и общественных зданий устанавливаются с учетом правил безопасности при производстве, хранении, транспортировании и применении хлора.

### ***Охранные зоны особо охраняемых природных территорий***

В рамках реализации статьи 2 Федерального закона от 14 марта 1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 19 февраля 2015 г. № 138 «Об утверждении Правил создания охранных зон отдельных категорий особо охраняемых природных территорий, установления их границ, определения режима охраны и использования земельных участков и водных объектов в границах таких зон» устанавливаются охранные зоны на территории Российской Федерации.

Охранные зоны создаются для предотвращения неблагоприятных антропогенных воздействий на государственные природные заповедники, национальные парки, природные парки и памятники природы на прилегающих к ним земельных участках и водных объектах.

Земельные участки, которые включены в границы охранных зон, у собственников, землепользователей, землевладельцев и арендаторов не изымаются и используются ими с соблюдением, установленного для таких земельных участков, особого правового режима.

Сведения о границах охранных зон подлежат внесению в государственный кадастр недвижимости. Границы охранных зон обозначаются на местности специальными предупредительными аншлагами и информационными знаками.

Решения о создании охранных зон государственных природных заповедников, национальных парков и памятников природы федерального значения и об установлении их границ принимаются Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации, регионального значения – высшим должностным лицом субъекта Российской Федерации (руководителем высшего исполнительного органа государственной власти

субъекта Российской Федерации).

Минимальная ширина охранной зоны государственного природного заповедника или национального парка - один километр.

Информация о созданных охранных зонах государственных природных заповедников, национальных парков (природных парков) и памятников природы федерального и регионального значения размещается в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Постановление Правительства Российской Федерации от 19 февраля 2015 г. № 138 устанавливает запрет на осуществление в границах охранных зон деятельности, оказывающей негативное (вредное) воздействие на природные комплексы государственного природного заповедника, национального парка, природного парка или памятника природы.

Хозяйственная деятельность в границах охранных зон должна осуществляться с соблюдением положений о соответствующей охранной зоне и требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи, утвержденных в соответствии со статьей 28 Федерального закона «О животном мире».

ООПТ, расположенные в границах Красночетайского муниципального округа, не имеют разработанных охранных зон (информация с официального сайта <http://oopt.aari.ru/>).

### ***Зоны охраны объектов культурного наследия***

В соответствии со статьей 34 Федерального закона от 25.06.2002 г. №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» в целях обеспечения сохранности объекта культурного наследия в его исторической среде на сопряженной с ним территории устанавливаются зоны охраны объекта культурного наследия.

Необходимый состав зон охраны объекта культурного наследия определяется проектом зон охраны объекта культурного наследия, в который входят:

– охранный зона территория, в пределах которой в целях обеспечения сохранности объекта культурного наследия в его историческом ландшафтном окружении устанавливается особый режим использования земель, ограничивающий хозяйственную деятельность и запрещающий строительство, за исключением применения специальных мер, направленных на сохранение и регенерацию историко-градостроительной или природной среды объекта культурного наследия;

– зона регулирования застройки и хозяйственной деятельности территория, в пределах которой устанавливается режим использования земель, ограничивающий строительство и хозяйственную деятельность, определяются требования к реконструкции существующих зданий и сооружений;

– зона охраняемого природного ландшафта территория, в пределах которой устанавливается режим использования земель, запрещающий или ограничивающий хозяйственную деятельность, строительство и реконструкцию существующих зданий и сооружений в целях сохранения (регенерации) природного ландшафта, включая долины рек, водоемы, леса и открытые пространства, связанные композиционно с объектами культурного наследия.

Границы зон охраны объекта культурного наследия (за исключением границ зон охраны особо ценных объектов культурного наследия народов Российской Федерации и объектов культурного наследия, включенных в Список всемирного наследия), режимы использования земель и градостроительные регламенты в границах данных зон

утверждаются на основании проекта зон охраны объекта культурного наследия в отношении объектов культурного наследия федерального значения органом государственной власти субъекта Российской Федерации по согласованию с федеральным органом охраны объектов культурного наследия, а в отношении объектов культурного наследия регионального значения и объектов культурного наследия местного (муниципального) значения в порядке, установленном законами субъектов Российской Федерации.

Порядок разработки проектов зон охраны объектов культурного наследия, требования к режиму использования земель и градостроительным регламентам в границах данных зон установлен Постановлением Правительства Российской Федерации от 12.09.2015 № 972 «Об утверждении Положения о зонах охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации и о признании утратившими силу отдельных положений нормативных правовых актов Правительства Российской Федерации».

Статьей 34.1 Федерального закона от 25.06.2002 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» установлены защитные зоны объектов культурного наследия.

Защитными зонами объектов культурного наследия являются территории, которые прилегают к включенным в реестр памятникам и ансамблям (за исключением указанных в пункте 2 указанной статьи объектов культурного наследия) и в границах которых в целях обеспечения сохранности объектов культурного наследия и композиционно-видовых связей (панорам) запрещаются строительство объектов капитального строительства и их реконструкция, связанная с изменением их параметров (высоты, количества этажей, площади), за исключением строительства и реконструкции линейных объектов.

Защитные зоны не устанавливаются для объектов археологического наследия, некрополей, захоронений, расположенных в границах некрополей, произведений монументального искусства, а также памятников и ансамблей, расположенных в границах достопримечательного места, в которых соответствующим органом охраны объектов культурного наследия установлены требования и ограничения.

Границы защитной зоны объекта культурного наследия устанавливаются:

1. для памятника, расположенного в границах населенного пункта, на расстоянии 100 метров от внешних границ территории памятника, для памятника, расположенного вне границ населенного пункта, на расстоянии 200 метров от внешних границ территории памятника;

2. для ансамбля, расположенного в границах населенного пункта, на расстоянии 150 метров от внешних границ территории ансамбля, для ансамбля, расположенного вне границ населенного пункта, на расстоянии 250 метров от внешних границ территории ансамбля.

В случае отсутствия утвержденных границ территории объекта культурного наследия, расположенного в границах населенного пункта, границы защитной зоны такого объекта устанавливаются на расстоянии 200 метров от линии внешней стены памятника либо от линии общего контура ансамбля, образуемого соединением внешних точек наиболее удаленных элементов ансамбля, включая парковую территорию. В случае отсутствия утвержденных границ территории объекта культурного наследия, расположенного вне границ населенного пункта, границы защитной зоны такого объекта устанавливаются на расстоянии 300 метров от линии внешней стены памятника либо от линии общего контура ансамбля, образуемого соединением внешних точек наиболее удаленных элементов ансамбля, включая парковую территорию.

Региональный орган охраны объектов культурного наследия вправе принять решение, предусматривающее установление границ защитной зоны объекта культурного

наследия на расстоянии, отличном от расстояний, предусмотренных пунктами 3 и 4 статьи 34.1 Федерального закона от 25.06.2002 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», на основании заключения историко-культурной экспертизы с учетом историко-градостроительного и ландшафтного окружения такого объекта культурного наследия в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.

Защитная зона объекта культурного наследия прекращает существование со дня внесения в Единый государственный реестр недвижимости сведений о зонах охраны такого объекта культурного наследия, установленных в соответствии со статьей 34.1 Федерального закона от 25.06.2002 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации». Защитная зона объекта культурного наследия также прекращает существование в случае исключения объекта культурного наследия из единого государственного реестра объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации. При этом принятие решения о прекращении существования такой зоны не требуется.

### ***Охранные зоны стационарных пунктов наблюдения за окружающей средой***

Охранные зоны создают вокруг стационарных пунктов наблюдения в соответствии с пунктом 3 статьи 13 Федерального закона от 19.07.1998 № 113-ФЗ «О гидрометеорологической службе» (далее Закон о гидрометеорологической службе). В соответствии с п. 3 Положения о создании охранных зон стационарных пунктов наблюдений за состоянием окружающей природной среды, её загрязнением, утвержденным Постановлением № 972 (далее Положение о создании охранных зон). Согласно п. 6 Положения в пределах охранных зон устанавливаются ограничения на хозяйственную деятельность, которая может отразиться на достоверности информации о состоянии окружающей природной среды, её загрязнении. Охранная зона представляет собой земельный участок, ограниченный на плане местности замкнутой линией. Отстоящей от границ этих пунктов на расстоянии, как правильно, не менее 200 метров во все стороны.

Основная цель установления охранной зоны – предотвращение застройки территории, так как возведение зданий и сооружений в пределах границы охранной зоны и в непосредственной близости от гидрометеорологических пунктов наблюдения оказывает существенное влияние на точность измерений, ведет к недостоверности сведений о состоянии окружающей среды, её загрязнении. Всё это создает опасность причинения вреда в будущем для жизни и здоровья граждан, вследствие получения недостоверных сведений об экологической и метеорологической обстановке.

В охранных зонах гидрометеорологических станций запрещается:

- возводить любые здания и сооружения;
- сооружать оросительные и осушительные системы;
- производить горные, строительные, монтажные, взрывные работы и планировку грунта;
- высаживать деревья, складировать удобрения, устраивать свалки, выливать растворы солей, кислот, щелочей;
- устраивать стоянки автомобильного, водного транспорта, тракторов и других машин и механизмов;
- сооружать причалы и пристани;
- перемещать и производить засыпку и поломку опознавательных и сигнальных знаков, контрольно-измерительных пунктов;

– выделять рыбопромысловые участки, производить добычу рыбы, а также водных животных и растений.

Запрет на возведение любых зданий и сооружений в охранных зонах гидрометеорологических станций установлен п. 14.6 Свода правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений, СП 42.13330.2016, утвержденный приказом Министерства регионального развития РФ от 28.12.2010 № 820.

Согласно п. 14 постановления Правительства РФ от 17 марта 2021 года № 392 «Об утверждении Положения об охранной зоне стационарных пунктов наблюдений за состоянием окружающей среды, ее загрязнением, о признании утратившим силу постановления Правительства Российской Федерации от 27 августа 1999 г. N 972 и признании не действующим на территории Российской Федерации постановления Совета Министров СССР от 6 января 1983 г. N 19» - предельные размеры охранной зоны составляют:

а) 100 метров во все стороны от места расположения приборов и оборудования стационарного пункта наблюдений - для стационарных пунктов наблюдений, на которых осуществляются гидрологические наблюдения или наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха;

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

На территории Красночетайского муниципального округа отсутствуют стационарные пункты наблюдений за состоянием окружающей среды.

#### ***Водоохранные зоны, прибрежные защитные и береговые полосы водных объектов***

Согласно п. 1 ст. 65 Водного Кодекса РФ, водоохранными зонами являются территории, которые примыкают к береговой линии (границам водного объекта) морей, рек, ручьев, каналов, озер, водохранилищ и на которых устанавливается специальный режим осуществления хозяйственной и иной деятельности в целях предотвращения загрязнения, засорения, заиления указанных водных объектов и истощения их вод, а также сохранения среды обитания водных биологических ресурсов и других объектов животного и растительного мира.

В границах водоохранных зон устанавливаются прибрежные защитные полосы, на территориях которых вводятся дополнительные ограничения хозяйственной и иной деятельности.

За пределами территорий городов и других населенных пунктов ширина водоохранной зоны рек, ручьев, каналов, озер, водохранилищ и ширина их прибрежной защитной полосы устанавливаются от местоположения соответствующей береговой линии (границы водного объекта), а ширина водоохранной зоны морей и ширина их прибрежной защитной полосы – от линии максимального прилива. При наличии централизованных ливневых систем водоотведения и набережных границы прибрежных защитных полос этих водных объектов совпадают с парапетами набережных, ширина водоохранной зоны на таких территориях устанавливается от парапета набережной.

Ширина водоохранной зоны рек или ручьев устанавливается от их истока для рек или ручьев протяженностью:

- до десяти километров – в размере 50 м;
- от десяти до пятидесяти километров – в размере 100 м;
- от пятидесяти километров и более – в размере 200 м.

Для реки, ручья протяженностью менее десяти километров от истока до устья водоохранная зона совпадает с прибрежной защитной полосой. Радиус водоохранной зоны для истоков реки, ручья устанавливается в размере пятидесяти метров.

Ширина водоохранной зоны озера, водохранилища, за исключением озера, расположенного внутри болота, или озера, водохранилища с акваторией менее 0,5 квадратного километра, устанавливается в размере пятидесяти метров. Ширина водоохранной зоны водохранилища, расположенного на водотоке, устанавливается равной ширине водоохранной зоны этого водотока. Ширина водоохранной зоны моря составляет пятьсот метров.

Ширина прибрежной защитной полосы устанавливается в зависимости от уклона берега водного объекта и составляет тридцать метров для обратного или нулевого уклона, сорок метров для уклона до трех градусов и пятьдесят метров для уклона три и более градуса. Ширина прибрежной защитной полосы реки, озера, водохранилища, имеющих особо ценное рыбохозяйственное значение (места нереста, нагула, зимовки рыб и других водных биологических ресурсов), устанавливается в размере 200 м независимо от уклона прилегающих земель.

Вдоль береговой линии водного объекта общего пользования выделяется береговая полоса, которая предназначена 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 10 км. Ширина береговой полосы каналов, а также рек и ручьев, протяженность которых от истока до устья не более чем десять километров, составляет 5 м.

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.

Особые условия пользования береговой полосой предусматривают ограничения при осуществлении в пределах этой полосы хозяйственной деятельности, которые устанавливаются для обеспечения безопасности судоходства.

Порядок пользования береговой полосой в пределах внутренних водных путей устанавливается Кодексом внутреннего водного транспорта Российской Федерации.

Допустимые и запрещенные действия в пределах водоохранных зон и прибрежных защитных полос приведены в следующей таблице.

Таблица 1.9.1 - Регламенты использования территории водоохранных зон, прибрежных защитных полос и береговых полос

Зона	Запрещается	Допускается
1	2	3
Водоохранная зона	1). использование сточных вод в целях регулирования плодородия почв; 2) размещение кладбищ, скотомогильников, объектов размещения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов захоронения радиоактивных отходов; 3) осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами; 4) 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; 5) строительство и реконструкция автозаправочных станций, складов	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 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

Зона 1	Запрещается 2	Допускается 3
	<p>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;</p> <p>б) размещение специализированных хранилищ пестицидов и агрохимикатов, применение пестицидов и агрохимикатов;</p> <p>7) сброс сточных, в том числе дренажных, вод;</p> <p>8) разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых (за исключением случаев, если разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых осуществляются пользователями недр, осуществляющими разведку и добычу иных видов полезных ископаемых, в границах предоставленных им в соответствии с законодательством Российской Федерации о недрах горных отводов и (или) геологических отводов на основании утвержденного технического проекта в соответствии со статьей 19.1 Закона Российской Федерации от 21 февраля 1992 года N 2395-1 "О недрах").</p>	<p>веществ, иных веществ и микроорганизмов. В целях настоящей статьи 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 настоящего 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>
Прибрежная защитная полоса	<p>Все вышеперечисленные пункты для водоохранной зоны. Плюс:</p> <p>1) распашка земель;</p> <p>2) размещение отвалов размываемых грунтов;</p> <p>3) выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.</p>	<p>- проектирование, строительство, реконструкция, ввод в эксплуатацию, эксплуатация хозяйственных и иных объектов при условии оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения и истощения вод в соответствии с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды.</p>
Береговая полоса	<p>Использование для передвижения механических транспортных средств. Не допускается использовать береговую полосу для осуществления хозяйственной и иной деятельности, если такая деятельность несовместима с обеспечением безопасности судоходства.</p> <p>Установка на береговой полосе каких-</p>	<p>Каждый гражданин вправе пользоваться 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>При использовании береговой полосы поверхностных водных объектов (далее в</p>

Зона 1	Запрещается 2	Допускается 3
	<p>либо постоянных огней, направленных в сторону судовых ходов, за исключением навигационных огней, запрещается. Установка иных огней осуществляется при наличии согласия в письменной форме администраций соответствующих бассейнов внутренних водных путей с ограждением их со стороны судовых ходов.</p>	<p>настоящей статье - береговая полоса), а также земель и земельных участков в целях судоходства администрации бассейнов внутренних водных путей имеют право: использовать береговую полосу для проведения работ по обеспечению судоходства и возведению зданий, сооружений в целях судоходства в порядке, установленном законодательством Российской Федерации; устанавливать на береговой полосе береговые средства навигационного оборудования; осуществлять рубки древесно-кустарниковой растительности для обеспечения безопасности судоходства, в том числе видимости береговых средств навигационного оборудования; использовать безвозмездно для проведения указанных в настоящем пункте работ грунт, в том числе донный. За границами населенных пунктов организации внутреннего водного транспорта вправе использовать безвозмездно в целях судоходства береговую полосу при наличии согласия в письменной форме администраций соответствующих бассейнов внутренних водных путей. Использование береговой полосы в пределах внутренних водных путей в случаях непредвиденных зимовок судов или транспортных происшествий с судами осуществляется при наличии согласия в письменной форме администраций соответствующих бассейнов внутренних водных путей.</p>

Установление на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов, в том числе посредством специальных информационных знаков, осуществляется в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.

Таблица 1.9.2 - Ширина водоохраной зоны наиболее значительных рек Красночетайского муниципального округа

№ п/п	Название водотока	Общая протяженность (км)	Ширина водоохранной зоны, м	Ширина прибрежной защитной полосы, м	Ширина береговой линии (береговая полоса), м
1	р. Сура	841	200	50	20
2	р. Кумажана	29	100	50	20
3	р. Мочкаушка	29	100	50	20
4	р. уревка	26	100	50	20
5	р. Хонадарка	18,1	100	50	20
6	р. Хоршеваш	18	100	50	20

**Санитарно-защитные зоны предприятий и объектов**



В целях обеспечения безопасности населения и в соответствии с Федеральным законом «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30.03.1999 № 52-ФЗ вокруг объектов и производств, являющихся источниками воздействия на среду обитания и здоровье человека устанавливается специальная территория с особым режимом использования – санитарно-защитная зона (далее – СЗЗ), размер которой обеспечивает уменьшение воздействия загрязнения на атмосферный воздух (химического, биологического, физического) до значений, установленных гигиеническими нормативами, а для предприятий I и II класса опасности – как до значений, установленных гигиеническими нормативами, так и до величин приемлемого риска для здоровья населения. По своему функциональному назначению санитарно-защитная зона является защитным барьером, обеспечивающим уровень безопасности населения при эксплуатации объекта в штатном режиме, также предполагающая организацию дополнительных озелененных площадей, обеспечивающих экранирование, ассимиляцию и фильтрацию загрязнителей атмосферного воздуха.

Санитарно-защитные зоны устанавливаются в соответствии со СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов». Санитарные правила устанавливают класс опасности промышленных объектов и производств, требования к размеру санитарно-защитных зон, основания для пересмотра этих размеров, методы и порядок их установления для отдельных промышленных объектов и производств и/или их комплексов, ограничения на использование территории санитарно-защитной зоны, требования к их организации и благоустройству, а также требования к санитарным разрывам опасных коммуникаций (автомобильных, железнодорожных, авиационных, трубопроводных и т.п.).

По санитарно-технической классификации предприятия делятся на группы, для каждой из которых устанавливаются нормативные СЗЗ:

- I класса с СЗЗ 1000 м;
- II класса с СЗЗ 500 м;
- III класса с СЗЗ 300 м;
- IV класса с СЗЗ 100 м;
- V класса с СЗЗ 50 м.

Ограничения градостроительной деятельности, связанные с СЗЗ, носят временный характер и подлежат корректировке в системе градостроительного и санитарно-гигиенического мониторинга. СЗЗ не может быть использована под расширение предприятия. В целях обеспечения благоприятной экологической обстановки в границах СЗЗ рекомендуется высадка зеленых насаждений специального назначения.

Регламенты использования территории СЗЗ предприятий, сооружений и иных объектов представлены в следующей таблице.

Таблица 1.9.3 - Регламенты использования территории санитарно-защитных зон

Разрешенные виды использования 1	Запрещенные виды использования 2
Нежилые помещения для дежурного аварийного персонала, помещения для пребывания работающих по вахтовому методу (не более двух недель), здания управления, конструкторские бюро, здания административного назначения, научно-исследовательские лаборатории, поликлиники, спортивно-оздоровительные сооружения закрытого типа, бани, прачечные, объекты торговли и общественного питания, мотели, гостиницы,	жилая застройка, включая отдельные жилые дома, ландшафтно-рекреационные зоны, зоны отдыха, территории курортов, санаториев и домов отдыха, территорий садоводческих товариществ и коттеджной застройки, коллективных или индивидуальных дачных и садово-огородных участков, а также других территорий с нормируемыми показателями качества

Разрешенные виды использования 1	Запрещенные виды использования 2
<p>гаражи, площадки и сооружения для хранения общественного и индивидуального транспорта, пожарные депо, местные и транзитные коммуникации, ЛЭП, электроподстанции, нефте- и газопроводы, артезианские скважины для технического водоснабжения, водоохлаждающие сооружения для подготовки технической воды, канализационные насосные станции, сооружения оборотного водоснабжения, автозаправочные станции, станции технического обслуживания автомобилей.</p> <p>В санитарно-защитной зоне объектов пищевых отраслей промышленности, оптовых складов продовольственного сырья и пищевой продукции, производства лекарственных веществ, лекарственных средств и (или) лекарственных форм, складов сырья и полупродуктов для фармацевтических предприятий, допускается размещение новых профильных, однотипных объектов, при исключении взаимного негативного воздействия на продукцию, среду обитания и здоровье человека</p>	<p>среды обитания; спортивные сооружения, детские площадки, образовательные и детские учреждения, лечебно-профилактические и оздоровительные учреждения общего пользования; объекты по производству лекарственных веществ, лекарственных средств и (или) лекарственных форм, склады сырья и полупродуктов для фармацевтических предприятий; объекты пищевых отраслей промышленности, оптовые склады продовольственного сырья и пищевых продуктов, комплексы водопроводных сооружений для подготовки и хранения питьевой воды, которые могут повлиять на качество продукции</p>

Для благополучного сосуществования и дальнейшего развития муниципальных образований, как селитебных, так и промышленных и коммунально-складских, важным является организация СЗЗ с проведением мероприятий по обеспечению нормируемых санитарно-защитных зон при размещении новых и реконструкции (техническом перевооружении) существующих производств, в соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов».

#### ***Придорожные полосы автомобильных дорог***

Для автомобильных дорог, за исключением автомобильных дорог, расположенных в границах населенных пунктов, устанавливаются придорожные полосы. Решение об установлении границ придорожных полос автомобильных дорог федерального, регионального или муниципального, местного значения или об изменении границ придорожных полос принимается соответственно федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по оказанию государственных услуг и управлению государственным имуществом в сфере дорожного хозяйства, уполномоченным органом исполнительной власти субъекта.

Ограничения использования земельных участков и объектов капитального строительства на территории придорожных полос устанавливаются в целях обеспечения требований безопасности дорожного движения, а также нормальных условий реконструкции, капитального ремонта, ремонта, содержания автомобильной дороги, ее сохранности с учетом перспектив развития автомобильной дороги.

В соответствии с частью 2 статьи 26 Федерального закона от 8 ноября 2007 г. №257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» в зависимости от класса и (или) категории автомобильных дорог федерального значения с учетом перспектив их развития, за исключением автомобильных дорог, расположенных в границах населенных пунктов, ширина каждой придорожной полосы устанавливается от границы полосы отвода таких автомобильных дорог в размере:

- 75 м – для автомобильных дорог первой и второй категорий;

- 50 м – для автомобильных дорог третьей и четвертой категорий;
- 25 м – для автомобильных дорог пятой категории;
- 100 м – для автомобильных дорог, соединяющих административные центры (столицы) субъектов Российской Федерации, города федерального значения Москву и Санкт-Петербург с другими населенными пунктами, а также для участков автомобильных дорог общего пользования федерального значения, построенных для объездов городов с численностью населения до 250 тыс. человек;
- 150 м – для участков автомобильных дорог, построенных для объездов городов с численностью населения свыше 250 тыс. человек.

Порядок установления и использования придорожных полос автомобильных дорог федерального значения определен статьей 26 Федерального закона «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

### ***Месторождения полезных ископаемых***

В соответствии со статьей 25 Закона Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах», строительство объектов капитального строительства на земельных участках, расположенных за границами населенных пунктов, размещение подземных сооружений за границами населенных пунктов разрешаются только после получения в установленном порядке заключения Федерального агентства по недропользованию 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 агентства по недропользованию или его территориального органа.

Порядок получения таких заключений и разрешений в отношении конкретных объектов заинтересованными лицами установлен Административным регламентом предоставления Федеральным агентством по недропользованию государственной услуги по выдаче заключений об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки и разрешений на застройку земельных участков, которые расположены за границами населенных пунктов и находятся на площадях залегания полезных ископаемых, а также на размещение за границами населенных пунктов в местах залегания полезных ископаемых подземных сооружений в пределах горного отвода, утвержденным приказом Роснедр от 22.04.2020 № 161 (зарегистрирован Минюстом России 17.09.2020, регистрационный № 59938).

### ***Зоны затопления и подтопления***

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 18.02.2014 г. № 360 «Об определении границ зон затопления, подтопления», границы зон затопления, подтопления определяются Федеральным агентством водных ресурсов на основании предложений органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, подготовленных совместно с органами местного самоуправления.

Согласно п. 3 ст. 67.1 Водного кодекса в границах зоны затопления, подтопления запрещаются:

- строительство объектов капитального строительства, не обеспеченных сооружениями и (или) методами инженерной защиты территорий и объектов от негативного воздействия вод;
- использование сточных вод в целях повышения почвенного плодородия;

- размещение кладбищ, скотомогильников, объектов размещения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих веществ, пунктов хранения и захоронения радиоактивных отходов;

- осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами.

Инженерная защита территорий и объектов от негативного воздействия вод (строительство водоограждающих дамб, берегоукрепительных сооружений и других сооружений инженерной защиты, предназначенных для защиты территорий и объектов от затопления, подтопления, разрушения берегов водных объектов, и (или) методы инженерной защиты, в том числе искусственное повышение поверхности территорий, устройство свайных фундаментов и другие методы инженерной защиты) осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации о градостроительной деятельности органами государственной власти и органами местного самоуправления, уполномоченными на выдачу разрешений на строительство в соответствии с законодательством Российской Федерации о градостроительной деятельности, юридическими и физическими лицами - правообладателями земельных участков, в отношении которых осуществляется такая защита.

В целях строительства сооружений инженерной защиты территорий и объектов от негативного воздействия вод допускается изъятие земельных участков для государственных или муниципальных нужд в порядке, установленном земельным законодательством и гражданским законодательством.

В зону затопления (подтопления) в Красночетайском муниципальном округе попадают д. 1-Липовка, д. Шоля на р. Шоля, д. Мижеркасы и д. Питишево на р. Хондор.

## **2 ОБОСНОВАНИЕ ВЫБРАННОГО ВАРИАНТА РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ ФЕДЕРАЛЬНОГО, РЕГИОНАЛЬНОГО И МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭТИХ ТЕРРИТОРИЙ, ВОЗМОЖНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ ИХ РАЗВИТИЯ И ПРОГНОЗИРУЕМЫХ ОГРАНИЧЕНИЙ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ. ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОГО ВЛИЯНИЯ ПЛАНИРУЕМЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА НА КОМПЛЕКСНОЕ РАЗВИТИЕ**

### **2.1 Сведения об утвержденных документах стратегического планирования, о национальных проектах, об инвестиционных программах субъектов естественных монополий, организаций коммунального комплекса, о решениях органов местного самоуправления, иных главных распорядителей средств соответствующих бюджетов, предусматривающих создание объектов местного значения**

В данном разделе приводятся сведения об утверждённых документах стратегического планирования, указанных в части 5\_2 статьи 9 Градостроительного Кодекса, о национальных проектах, об инвестиционных программах субъектов естественных монополий, организаций коммунального комплекса, о решениях органов местного самоуправления, иных главных распорядителей средств соответствующих бюджетов, предусматривающих создание объектов местного значения.

В данном разделе также приводятся сведения о планах и программах комплексного социально-экономического развития Красночетайского муниципального округа, для реализации которых осуществляется создание объектов местного значения поселения.

Таблица 2.1-1 - Сведения об утвержденных документах стратегического планирования, о национальных проектах, действующих в настоящее время на территории муниципального округа

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование программы</b>	<b>Нормативно-правовой акт об утверждении программы</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
<b>1. Федеральный уровень</b>		
1.1	Приоритетные национальные проекты демография; здравоохранение; образование; жилье и городская среда; экология; безопасные и качественные автомобильные дороги; производительность труда и поддержка занятости; наука; цифровая экономика; культура; малое и среднее предпринимательство и поддержка индивидуальной предпринимательской инициативы; международная кооперация и экспорт; туризм и индустрия гостеприимства; комплексный план модернизации и расширения магистральной инфраструктуры; комплексная программа «Развитие техники, технологий и научных исследований в области использования атомной энергии в Российской Федерации»	указ Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 года № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года»

№ п/п	Наименование программы	Нормативно-правовой акт об утверждении программы
1	2	3
	Федерации на период до 2024 года»	
1.2	Концепция долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года	утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 17 ноября 2008 г. № 1662-р
1.3	Стратегия пространственного развития Российской Федерации до 2025 года	утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 13 февраля 2019 г. № 207-р
1.4	Стратегия развития туризма в Российской Федерации до 2035 года	утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 20 сентября 2019 г. № 2129
1.5	Стратегия развития лесного комплекса Российской Федерации до 2030 года	утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 11 февраля 2021 г. № 312-р
1.6	Стратегия устойчивого развития сельских территорий Российской Федерации на период до 2030 года	утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 2 февраля 2015 г. № 151-р
1.7	Стратегия развития пищевой и перерабатывающей промышленности Российской Федерации до 2020 года	утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 17 апреля 2012 г. № 559-р
1.8	Стратегия развития машиностроения для пищевой и перерабатывающей промышленности Российской Федерации до 2030 года	утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 30 августа 2019 г. № 1931-р
1.9	Стратегия развития физической культуры и спорта в Российской Федерации на период до 2030 года	утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 24 ноября 2020 г. № 3081-р
1.10	Стратегия государственной национальной политики Российской Федерации на период до 2025 года	утверждена указом Президента Российской Федерации 19 декабря 2012 г. № 1666
1.11	Стратегия инновационного развития Российской Федерации на период до 2020 года	утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 8 декабря 2011 г. № 2227-р
1.12	Стратегия государственной культурной политики на период до 2030 года	утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 29 февраля 2016 г. № 326-р
1.13	Стратегия развития информационного общества в Российской Федерации на 2017 - 2030 годы	утверждена указом Президента Российской Федерации от 9 мая 2017 г. № 203
1.14	Стратегия развития малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации на период до 2030 года	утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 2 июня 2016 г. № 1083-р
1.15	Стратегия экономической безопасности Российской Федерации на период до 2030 года	утверждена указом Президента Российской Федерации от 13 мая 2017 г. № 208
1.16	Доктрина продовольственной безопасности Российской Федерации	утверждена указом Президента Российской Федерации от 21 января 2020 г. № 20
1.17	Стратегия социально-экономического развития Приволжского федерального округа на период до 2020 года	утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 7 февраля 2011 года N 165-р
1.18	План мероприятий по реализации Стратегии социально-экономического развития Приволжского федерального округа на период до 2020 года	утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 5 сентября 2011 года № 1535-р
<b>2</b>	<b>Республика Чувашия</b>	
2.1	Стратегия социально-экономического развития Чувашской Республики до 2035 года	утверждена Законом Чувашской Республики от 26 ноября 2020 года № 102
2.2	Схема территориального планирования Чувашской Республики	утверждена постановлением Кабинета Министров Чувашской Республики от 25.12.2017 N 522

№ п/п	Наименование программы	Нормативно-правовой акт об утверждении программы
1	2	3
2.3	Прогноз долгосрочного социально-экономического развития Чувашской Республики на период до 2035 года	утвержден постановлением Кабинета Министров Чувашской Республики от 12.09.2019 N 380
2.4	Прогноз социально-экономического развития Чувашской Республики на 2023 - 2025 годы	утвержден постановлением Кабинета Министров Чувашской Республики от 30.06.2022 N 617-р
2.5	Бюджетный прогноз Чувашской Республики на период до 2035 года	утвержден постановлением Кабинета Министров Чувашской Республики от 22.01.2020 N 24
<b>3</b>	<b>Красночетайский муниципальный округ</b>	
3.1	Стратегия социально-экономического развития Красночетайского района Чувашской Республики до 2035 года	утверждена решением Красночетайского районного Собрания депутатов Чувашской Республики от 25.04.2019 № 04
3.2	Комплексная программа социально-экономического развития Красночетайского района Чувашской Республики на 2020-2025 гг.	Утверждена постановлением администрации Красночетайского района от 08.09.2020 №378
3.3	О предварительных итогах социально-экономического развития за 2019 год и об основных показателях прогноза социально-экономического развития Красночетайского района на 2020-2022 годы <i>(срок до 22 года)</i>	Утверждена постановлением администрации Красночетайского района от 5.11.2019 № 434
3.4	Об утверждении местных нормативов градостроительного проектирования Красночетайского района Чувашской Республики <i>(надо ли)</i>	утверждена решением Красночетайского районного Собрания депутатов Чувашской Республики от 26.04.2018 №04
3.5	Бюджетный прогноз Красночетайского муниципального округа Чувашской Республики на период до 2035 года	Утвержден постановлением администрации Красночетайского муниципального округа от 21.02.2023 № 107

Сведения о действующих на территории Красночетайского муниципального округа целевых, отраслевых программах, приведенные ниже в таблице.

Таблица 2.1-2 - Сведения о целевых, отраслевых программах, действующих на территории Красночетайского муниципального округа

№ п/п	Наименование программы	Нормативно-правовой акт об утверждении программы
1	2	3
<b>1. Государственные программы Чувашской Республики</b>		
1.1	«Развитие здравоохранения»	утверждена постановлением Кабинета Министров Чувашской Республики от 19.11.2018 N 461
1.2	«Социальная поддержка граждан»	утверждена постановлением Кабинета Министров Чувашской Республики от 26.12.2018 N542
1.3	«Доступная среда»	утверждена постановлением Кабинета Министров Чувашской Республики от 07.12.2018 N 500
1.4	«Развитие физической культуры и спорта»	утверждена постановлением Кабинета Министров Чувашской Республики от 12.12.2018 N 517
1.5	«Содействие занятости населения»	утверждена постановлением Кабинета Министров Чувашской Республики от 03.12.2018 N 489
1.6	«Развитие образования»	утверждена постановлением Кабинета Министров Чувашской Республики от 20.12.2018 N 531
1.7	«Развитие культуры»	утверждена постановлением Кабинета Министров Чувашской Республики от 26.10.2018 N 434
1.8	«Развитие туризма и индустрии гостеприимства»	утверждена постановлением Кабинета Министров Чувашской Республики от 22.12.2021 N 695

№ п/п	Наименование программы	Нормативно-правовой акт об утверждении программы
1	2	3
1.9	«Обеспечение граждан в Чувашской Республике доступным и комфортным жильем»	утверждена постановлением Кабинета Министров Чувашской Республики от 16.10.2018 N 405
1.10	«Развитие строительного комплекса и архитектуры»	утверждена постановлением Кабинета Министров Чувашской Республики от 08.12.2018 N 520
1.11	«Модернизация и развитие сферы жилищно-коммунального хозяйства»	утверждена постановлением Кабинета Министров Чувашской Республики от 29.12.2018 N 588
1.12	«Формирование современной городской среды на территории Чувашской Республики»	утверждена постановлением Кабинета Министров Чувашской Республики от 31.08.2017 N 343
1.13	«Развитие транспортной системы Чувашской Республики»	утверждена постановлением Кабинета Министров Чувашской Республики от 29.12.2018 N 599
1.14	«Развитие потенциала природно-сырьевых ресурсов и обеспечение экологической безопасности»	утверждена постановлением Кабинета Министров Чувашской Республики от 18.12.2018 N 525
1.15	«Комплексное развитие сельских территорий Чувашской Республики»	утверждена постановлением Кабинета Министров Чувашской Республики от 26.12.2019 N 606
1.16	«Повышение безопасности жизнедеятельности населения и территорий Чувашской Республики»	утверждена постановлением Кабинета Министров Чувашской Республики от 15.11.2018 N 459
1.17	«Обеспечение общественного порядка и противодействие преступности»	утверждена постановлением Кабинета Министров Чувашской Республики от 26.09.2018 N 385
1.18	«Экономическое развитие Чувашской Республики»	утверждена постановлением Кабинета Министров Чувашской Республики от 05.12.2018 N 496
1.19	«Развитие сельского хозяйства и регулирование рынка сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия Чувашской Республики»	утверждена постановлением Кабинета Министров Чувашской Республики от 26.10.2018 N 433
1.20	«Развитие промышленности и инновационная экономика»	утверждена постановлением Кабинета Министров Чувашской Республики от 14.12.2018 N 522
1.21	«Цифровое общество Чувашии»	утверждена постановлением Кабинета Министров Чувашской Республики от 10.10.2018 N 402
1.22	«Развитие земельных и имущественных отношений»	утверждена постановлением Кабинета Министров Чувашской Республики от 14.09.2018 N 366
1.23	«Управление общественными финансами и государственным долгом Чувашской Республики»	утверждена постановлением Кабинета Министров Чувашской Республики от 27.09.2018 N 388
1.24	«Развитие потенциала государственного управления»	утверждена постановлением Кабинета Министров Чувашской Республики от 26.10.2018 N 432
<b>2. Муниципальные программы Красночетайского муниципального округа</b>		
2.1	«Экономическое развитие и инновационная экономика на 2019-2035 годы»	постановление администрации Красночетайского района от 27.12.2018 г. № 549
2.2	«Управление общественными финансами и муниципальным долгом»	постановление администрации Красночетайского района от 27.02.2023 г. № 112
2.3	«Повышение безопасности жизнедеятельности населения и территорий Красночетайского муниципального округа Чувашской Республики»	постановление администрации Красночетайского района от 13.03.2023 г. № 146



№ п/п	Наименование программы	Нормативно-правовой акт об утверждении программы
1	2	3
2.4	«Развитие сельского хозяйства и регулирование рынка сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия Красночетайского муниципального округа на 2023-2035 года»	постановление администрации Красночетайского района от 28.03.2023 г. № 198
2.5	«Экономическое развитие»	постановление администрации Красночетайского района от 28.03.2023 г. № 199
2.6	«Развитие потенциала муниципального управления»	постановление администрации Красночетайского района от 28.03.2023 г. № 202
2.7	«Обеспечение общественного порядка и противодействие преступности»	постановление администрации Красночетайского района от 29.03.2023 г. № 208
2.8	Муниципальная программа цифровой трансформации Красночетайского муниципального округа Чувашской Республики	постановление администрации Красночетайского района от 30.03.2023 г. № 210
2.9	«Развитие земельных и имущественных отношений»	постановление администрации Красночетайского района от 31.03.2023 г. № 213
2.10	«Развитие образования»	постановление администрации Красночетайского района от 06.04.2023 г. № 224
2.11	«Модернизация и развитие сферы жилищно-коммунального хозяйства»	постановление администрации Красночетайского района от 07.06.2023 г. № 439
2.12	«Развитие строительного комплекса и архитектуры»	постановление администрации Красночетайского района от 07.06.2023 г. № 440
2.13	«Обеспечение граждан доступным и комфортным жильем»	постановление администрации Красночетайского района от 22.06.2023 г. № 473
2.14	«Развитие физической культуры и спорта»	постановление администрации Красночетайского района от 29.06.2023 г. № 513
2.15	«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Красночетайского района Чувашской Республики на 2022 - 2035»	постановление администрации Красночетайского района от 05.09.2022 г. № 561
2.16	«Цифровое общество Красночетайского района»	постановление администрации Красночетайского района от 05.08.2022 г. № 489
2.17	«Формирование современной городской среды» на 2018-2024 годы	постановление администрации Красночетайского района от 12.12.2017 г. № 609
2.18	«Развитие транспортной системы Красночетайского района Чувашской Республики»	постановление администрации Красночетайского района от 22.06.2021 г. № 298
2.19	«Комплексное развитие сельских территорий Красночетайского района Чувашской Республики»	постановление администрации Красночетайского района от 07.06.2020 г. № 198
2.20	«Профилактика социального сиротства, безнадзорности и правонарушений несовершеннолетних, защита их прав и законных интересов в Красночетайском районе на 2021-2025 годы»	постановление администрации Красночетайского района от 29.04.2021 г. № 198
2.21	«Укрепление общественного здоровья»	постановление администрации Красночетайского района от 14.04.2021 г. № 173
2.22	«Социальная поддержка граждан»	постановление администрации Красночетайского района

№ п/п	Наименование программы	Нормативно-правовой акт об утверждении программы
1	2	3
	на 2019-2035 годы»	от 28.12.2018 г. № 555
2.23	«Содействие занятости населения» на 2019- 2035 годы»	постановление администрации Красночетайского района от 28.12.2018 г. № 556
2.24	«Социально-экономическое развитие на 2020-2025 годы»	постановление администрации Красночетайского района от 21.06.2020 г. № 279
2.25	«Развитие потенциала природно-сырьевых ресурсов и повышение экологической безопасности на 2019-2035годы»	постановление администрации Красночетайского района от 08.10.2019 г. № 382

## 2.2 Утвержденные документами территориального планирования Российской Федерации, документами территориального планирования субъекта Российской Федерации сведения о видах, назначении и наименованиях, планируемых для размещения на территории муниципального округа объектов федерального значения, объектов регионального значения

### 2.2.1 Мероприятия, предусмотренные в Схемах территориального планирования Российской Федерации применительно к территории муниципального округа

Таблица 2.2.1-1 - Характеристика мероприятий, утвержденных Схемами территориального планирования Российской Федерации применительно к территории Красночетайского муниципального округа

№ п/п	Наименование планируемого мероприятия (объекта капитального строительства)	Местоположение	Характеристики объекта	Характеристика зон с особыми условиями использования территорий
1	2	3	4	5
<b>1. Схема территориального планирования Российской Федерации в области энергетики</b> (утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 01.08.2016 г. № 1634-р, с изменениями от 04.05.2023 г.)				
1.1	-	-	-	-
<b>2. Схема территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (в части трубопроводного транспорта)</b> (утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 06.05.2015 г. № 816-р, с изменениями от 24.08.2022 г.)				
2.1	-	-	-	-
<b>3. Схема территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (железнодорожного, воздушного, морского, внутреннего водного транспорта) и автомобильных дорог федерального значения</b> (утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 19.03.2013 г. № 384-р, с изменениями от 10.04.2023 г.)				
3.1	-	-	-	-
<b>4. Схема территориального планирования Российской Федерации в области высшего образования</b> (утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 26.02.2013 г. № 247-р, с изменениями от 30.07.2021 г.)				
4.1	-	-	-	-
<b>5. Схема территориального планирования Российской Федерации в области здравоохранения</b> (утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 28.12.2012 г. № 2607-р, с изменениями от 23.11.2016 г.)				

№ п/п	Наименование планируемого мероприятия (объекта капитального строительства)	Местоположение	Характеристики объекта	Характеристика зон с особыми условиями использования территорий
1	2	3	4	5
5.1	-	-	-	-

### 2.2.2 Мероприятия, предусмотренные в Схеме территориального планирования Чувашской республики применительно к территории муниципального округа

Таблица 2.2.2-1 - Характеристика мероприятий, утвержденных Схемой территориального планирования Чувашской Республики (утверждена постановлением Кабинета Министров Чувашской Республики от 25.12.2017 N 522 (в редакции постановления Кабинета Министров Чувашской Республики от 12.07.2018 N 270, от 01.12.2021 N 609)) применительно к территории Красночетайского МО

№ п/п	Наименование планируемого мероприятия (объекта капитального строительства)	Местоположение	Характеристики объекта	Характеристика зон с особыми условиями использования территорий
1	2	3	4	5
<b>1. Объекты образования</b>				
1.1	-	-	-	-
<b>2. Объекты культуры</b>				
2.1	-	-	-	-
<b>3. Объекты физической культуры и спорта</b>				
3.1	-	-	-	-
<b>4. Объекты здравоохранения</b>				
4.1	Строительство отделения общеврачебной (семейной) практики	Красночетайский район, Штанашское сельское поселение, с. Штанаша	по заданию на проектирование	-
4.2	Строительство фельдшерско-акушерского пункта	Красночетайский район, Акчикасинское сельское поселение, д. Ямаши	по заданию на проектирование	-
4.3	Строительство фельдшерско-акушерского пункта	Красночетайский район, д. Березовка	по заданию на проектирование	-
4.4	Строительство фельдшерско-акушерского пункта	Красночетайский район, с. Пандиково	по заданию на проектирование	-
<b>5. Объекты социального обслуживания</b>				
5.1	-	-	-	-
<b>6. Объекты иного назначения</b>				
6.1	-	-	-	-
<b>7. Объекты утилизации, обезвреживания, размещения отходов производства и потребления</b>				
7.1	-	-	-	-
<b>8. Объекты инженерной инфраструктуры</b>				
8.1	Реконструкция сетей водоснабжения в с. Красные Четаи Красночетайского района	Красночетайского района, Красночетайское сельское поселение, с. Красные Четаи	Определяются на следующих стадиях проектирования	-
8.2	Реконструкция очистных	Чувашская Республика,	Определяются на	

---

	сооружений площадью 18547 кв. м	Красночетайский район, д. Черепаново ул. Заводская, д. 53а	следующих стадиях проектирования	
<b>9. Объекты транспортной инфраструктуры</b>				
9.1	-	-	-	-

### **2.3 Развитие планировочной структуры и функционального зонирования территории**

Функциональные зоны – зоны, для которых документами территориального планирования определены границы и функциональное назначение.

Предложения по функциональному зонированию территории муниципального округа и размещению планируемых объектов разработаны на основании комплексной оценки территории по совокупности природных факторов и планировочных ограничений.

Архитектурно-планировочная организация муниципального округа основана на принципе функционального зонирования территории, предполагающего ясное разграничение функций и процессов жизни населения. Определяющим фактором при размещении функциональных зон послужила существующая ситуация расположения массивов жилых участков, производственных, социальных, культурно-бытовых объектов, объектов транспортной и инженерной инфраструктуры. Генеральным планом предусматривается четкое зонирование проектируемой территории с учетом функциональных и транспортных связей этих частей между собой и соблюдением экологических, экономических, санитарных, архитектурных и других требований, направленных на обеспечение благоприятных условий для расселения постоянного населения, охраны природы, отдыха.

Функциональные зоны определены в соответствии с рекомендациями СП 42.13330.2016 «СНиП 2.07.01-89\* Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» и Приказом Министерства экономического развития Российской Федерации от 09.01.2018 № 10 «Об утверждении Требований к описанию и отображению в документах территориального планирования объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения и о признании утратившим силу приказа Минэкономразвития России от 7 декабря 2016 г. № 793».

В генеральном плане выделены следующие виды функциональных зон:

#### **1. Жилые зоны.**

Жилые зоны предусмотрены в целях создания для населения удобной, здоровой и безопасной среды проживания. Объекты и виды деятельности, несовместимые с требованиями СП 42.13330.2016 «СНиП 2.07.01-89\* Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений», не допускается размещать в жилых зонах.

При выделении жилых зон настоящим Генеральным планом предусмотрена их дифференциация по типам застройки, ее этажности и плотности, местоположению с учетом историко-культурных, природно-климатических и других местных особенностей. Таким образом на территории муниципального округа в состав жилых зон включены:

– Зона застройки индивидуальными жилыми домами, выделенная для формирования жилых районов с низкой плотностью застройки и включает участки, предназначенные для размещения индивидуальных жилых домов, а также объектов с минимально разрешенным набором услуг местного значения, связанных с проживанием граждан и не оказывающих негативного воздействия на окружающую среду;

– Зона застройки малоэтажными жилыми домами (до 4 этажей, включая мансардный), выделена для формирования кварталов со средней плотностью застройки для размещения малоэтажных жилых домов, а также объектов, связанных с проживанием граждан и не оказывающих негативного воздействия на окружающую среду;

#### **2. Общественно-деловые зоны.**

Общественно-деловые зоны предназначены для размещения объектов здравоохранения, культуры, торговли, общественного питания, социального

и коммунально-бытового назначения, предпринимательской деятельности, объектов среднего профессионального и высшего профессионального образования, административных, научно-исследовательских учреждений, культовых зданий, стоянок автомобильного транспорта, объектов делового, финансового назначения, иных объектов, связанных с обеспечением жизнедеятельности граждан.

### 3. Производственные зоны, зоны инженерной и транспортной инфраструктуры.

Производственные зоны, зоны инженерной и транспортной инфраструктур предназначены для размещения промышленных, коммунальных и складских объектов, объектов инженерной и транспортной инфраструктур, в том числе сооружений и коммуникаций железнодорожного, автомобильного, речного, морского, воздушного и трубопроводного транспорта, связи, а также для установления санитарно-защитных зон таких объектов в соответствии с требованиями технических регламентов.

В состав производственных зон, зон инженерной и транспортной инфраструктуры включены:

– Зона инженерной инфраструктуры, выделенная для размещения объектов инженерного обеспечения, в том числе коридоров пропуска коммуникаций;

– Зона транспортной инфраструктуры предназначена для размещения объектов автомобильного транспорта, объектов железнодорожного транспорта, объектов воздушного транспорта, объектов водного транспорта, объектов трубопроводного транспорта, объектов транспортной инфраструктуры иных видов, объектов улично-дорожной сети;

– Производственная зона предназначена для размещения производственных предприятий и объектов промышленности.

### 4. Зоны сельскохозяйственного использования.

В состав зон сельскохозяйственного использования на территории включены:

– Зона сельскохозяйственного использования предназначена для пашни, сенокосов, пастбищ, залежей, земель, занятых многолетними насаждениями (садами, виноградниками и другими), размещения садоводческих, огороднических некоммерческих объединений граждан, сельскохозяйственных предприятий с размещением сопутствующих объектов инженерного обеспечения;

– Производственная зона сельскохозяйственных предприятий, предназначенная для размещения объектов первичной переработки сельскохозяйственной продукции, объектов для хранения и эксплуатации сельскохозяйственной техники, амбаров, силосных ям, башен, захоронения отходов сельскохозяйственного производства, объектов для содержания сельскохозяйственных животных, для ведения пчеловодства и разведения рыбы или водоплавающей птицы.

### 5. Зона рекреационного назначения.

Зона рекреационного назначения предназначена для размещения городских парков, скверов, садов, бульваров, зоопарков, зеленых насаждений, предназначенных для благоустройства территории, объектов рекреационного назначения, отдельных спортивных объектов, объектов массового летнего отдыха, пляжей.

### 6. Зона лесов.

Зона лесов включает в себя территории, занятые лесными массивами.

### 7. Зоны специального назначения.

Зоны специального назначения включают зоны, занятые кладбищами, крематориями, скотомогильниками, объектами, используемыми для захоронения твердых коммунальных отходов, и иными объектами, размещение которых может быть обеспечено только путем выделения указанных зон и недопустимо в других зонах.

Таким образом в состав зон специального назначения включены:

– Зона кладбищ, предназначенная для размещения кладбищ, крематориев и объектов их обслуживания;

– Зона складирования и захоронения отходов, предназначенная для размещения скотомогильников, свалок бытовых отходов, объектов утилизации и захоронения иных отходов;

– Зона озелененных территорий специального назначения, предназначенная для обеспечения правовых условий сохранения и использования существующего природного ландшафта и создания экологически чистой окружающей среды в интересах здоровья населения посредством устройства и включает в себя территории с насаждениями, выполняющими функции защиты территорий от оползневых явлений, от предприятий, имеющих негативное влияние на окружающую среду, и для защиты почв от деградации.

#### 8. Зона акваторий.

Зона акваторий включает в себя природный или искусственный водоем, водоток либо иной объект, постоянное или временное сосредоточение вод в котором имеет характерные формы и признаки водного режима.

Таблица 2.3-1 – Функциональное зонирование территории Красночетайского муниципального округа.

№ п/п	Наименование территории	Перспективный расчетный срок (2043 г.)	
		га	%
Красночетайского муниципального округа			
	<b>Всего земель в границах муниципального округа</b>	<b>68806,11</b>	<b>100</b>
<b>1</b>	<b>Жилые зоны:</b>	<b>5205,46</b>	<b>7,57</b>
1.1	Зона застройки индивидуальными жилыми домами	5176,15	-
1.2	Зона застройки малоэтажными жилыми домами (до 4 этажей, включая мансардный)	29,31	-
<b>2</b>	<b>Общественно-деловые зоны</b>	<b>127,90</b>	<b>0,19</b>
2.1	Многофункциональная общественно-деловая зона	34,61	-
2.2	Зона специализированной общественной застройки	93,29	-
<b>3</b>	<b>Производственные зоны, зоны инженерной и транспортной инфраструктур:</b>	<b>482,76</b>	<b>0,70</b>
3.1	Зона инженерной инфраструктуры	19,22	-
3.2	Зона транспортной инфраструктуры	392,06	-
3.3	Производственная зона	71,48	-
<b>4</b>	<b>Зоны сельскохозяйственного использования</b>	<b>34586,07</b>	<b>50,27</b>
4.1	Зона сельскохозяйственного использования	34249,93	-
4.3	Производственная зона сельскохозяйственных предприятий	336,14	-
<b>5</b>	<b>Зоны рекреационного назначения</b>	<b>408,91</b>	<b>0,59</b>
5.1	Зона рекреационного назначения	401,45	-
5.2	Зона озелененных территорий общего пользования (лесопарки, парки, сады, скверы, бульвары, городские леса)	7,46	-
<b>6</b>	<b>Зона лесов</b>	<b>26830,00</b>	<b>38,99</b>
<b>7</b>	<b>Зоны специального назначения</b>	<b>70,79</b>	<b>0,10</b>
7.1	Зона кладбищ	59,27	-
7.2	Зона складирования и захоронения отходов	1,34	-
7.3	Зона озелененных территорий специального назначения	10,18	-
<b>8</b>	<b>Зона акваторий</b>	<b>1094,22</b>	<b>1,59</b>

Баланс территории поселения составлен в результате обмера чертежа и дает ориентировочное представление об изменении использования земель населенных пунктов в результате проектных предложений генерального плана на расчетный срок, площади территорий уточняются в процессе межевания территорий.

Графическое отображение функционального зонирования территории Красночетайского муниципального округа представлено на Карте функциональных зон поселения.

***Перспективные направления развития отдельных территорий в границах Красночетайского муниципального округа.***

Согласно Методическим рекомендациям по разработке проектов генеральных планов поселений и городских округов, утвержденным приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 26 мая 2011 года № 244 в генеральном плане рекомендуется определять перспективный срок реализации генерального плана до 30-40 лет.

При этом, определение приоритетных направлений развития населенных пунктов на долгосрочную перспективу за расчетным сроком генерального плана позволит обеспечить взаимоувязку краткосрочной политики и долгосрочных стратегических целей развития населенных пунктов.

Необходимость выделения перспективных направлений развития территории населенных пунктов при разработке генерального плана обусловлена следующими факторами:

определенные земельные участки не могут быть включены в границы населенных пунктов или включены в состав определенных функциональных зон в связи с нерешенными техническими вопросами, например, не устраненные пересечения с землями лесного фонда, необходимость выделения функционального назначения для части земельного участка, которое отлично от его основного вида разрешенного использования согласно ЕГРН, нерешенные вопросы относительно собственника земельного участка и т. д.;

при оценке потребности в территориях различного функционального назначения указанные территории не требуют освоения согласно расчетам на двадцатилетний срок. Учет указанных предложений в составе настоящего генерального плана не целесообразен в связи с отдаленной перспективой их освоения и вероятностью изменения представленных решений.

Выделение территорий для перспективного развития позволит органам государственной власти и местного самоуправления проводить политику, направленную на решение вопросов, не позволяющих учесть указанные территории в действующей градостроительной документации. Например, завершить процедуру прекращения права аренды на земельные участки, размежевать земельные участки, подготовить необходимые обоснования для последующих изменений в градостроительную документацию.

В рамках настоящего Генерального плана перспективные направления развития рассматриваются в отношении:

Жилищного строительства

В Красночетайском муниципальном округе в процессе разработки генерального плана были выявлены населенные пункты, в которых есть территории для перспективного развития:

Жилищное строительство в д. Тарабай, д. Испуханы.

Схематическое отображение территорий для перспективного развития представлены на рисунках 1-2.



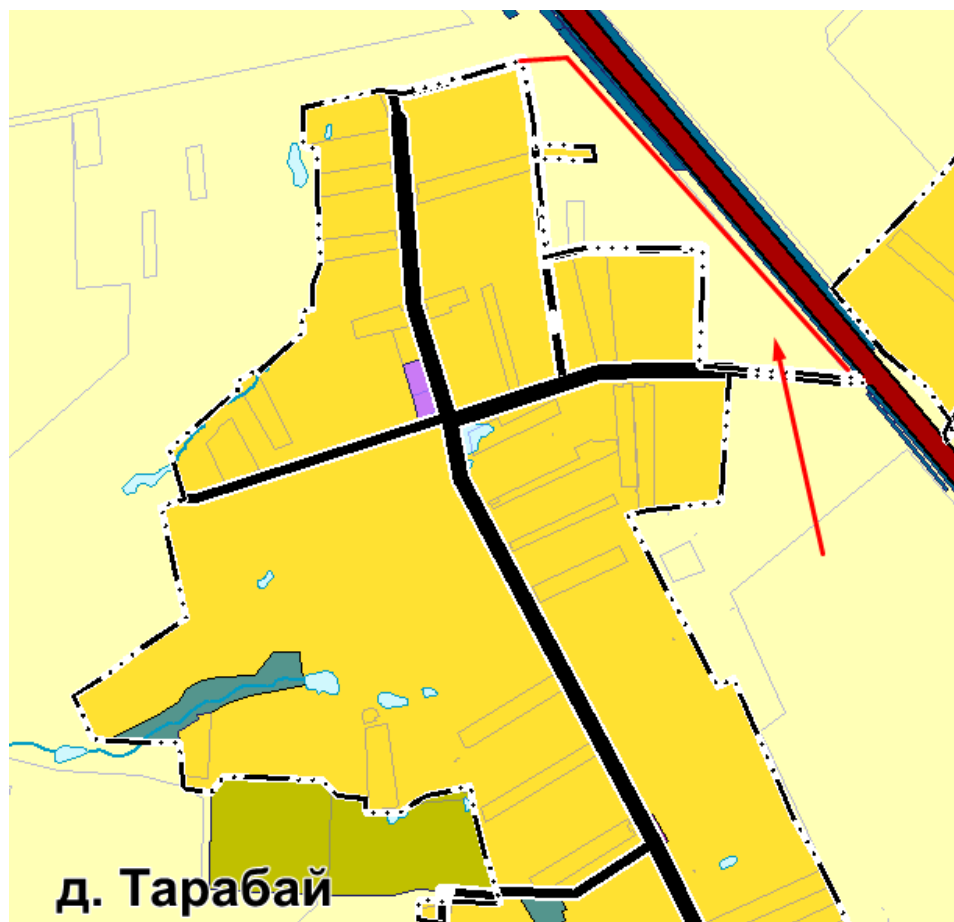


Рисунок 1 – Перспектива жилищного строительства (д. Тарабай)

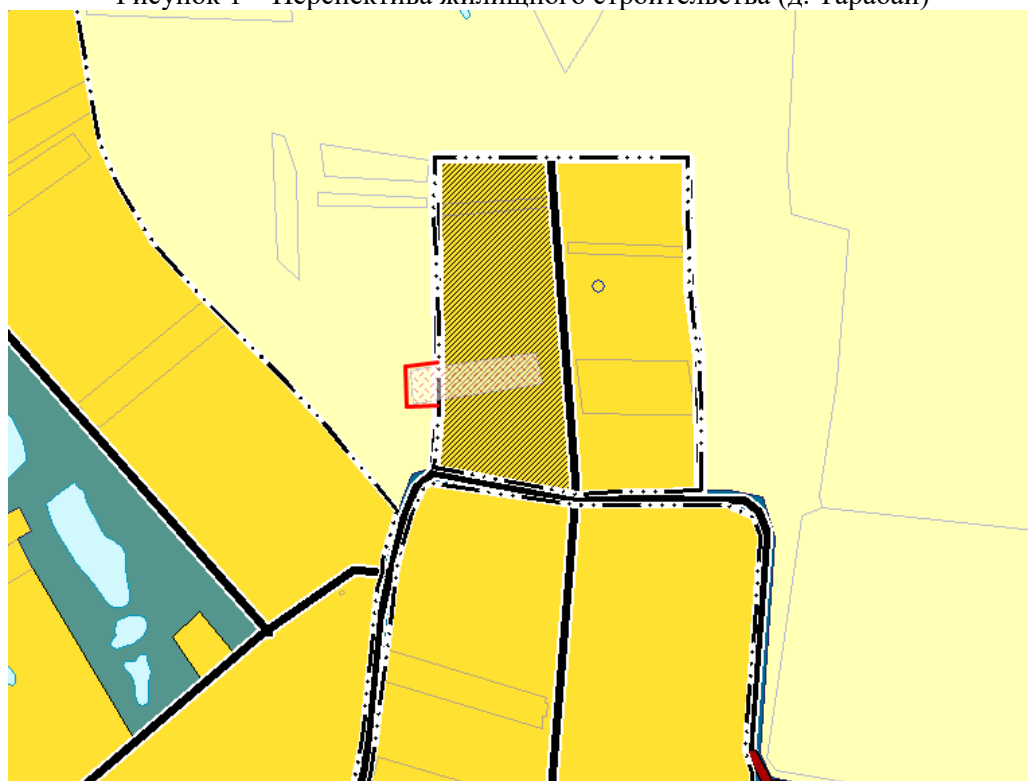


Рисунок 2 – Перспектива жилищного строительства (д. Испуханы)

## **2.4 Основные направления социально-экономического развития**

### **2.4.1 Развитие экономической базы**

Стратегией пространственного развития Российской Федерации на период до 2025 года Чувашская Республика входит в территорию Волго-Камского макрорегиона.

Перспективная экономическая специализация, предлагаемая на территории Чувашской Республики Стратегией пространственного развития Российской Федерации на период до 2025 года, включает следующие отрасли:

- производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов;
- производство бумаги и бумажных изделий;
- производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования;
- производство кожи и изделий из кожи;
- производство компьютеров, электронных и оптических изделий;
- производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки;
- производство напитков;
- производство одежды;
- производство пищевых продуктов;
- производство прочей неметаллической минеральной продукции;
- производство прочих готовых изделий;
- производство прочих транспортных средств и оборудования;
- производство резиновых и пластмассовых изделий;
- производство текстильных изделий; производство химических веществ и химических продуктов;
- производство электрического оборудования;
- растениеводство и животноводство, предоставление соответствующих услуг в этих областях;
- деятельность в области информации и связи;
- деятельность профессиональная, научная и техническая;
- туризм - деятельность гостиниц и предприятий общественного питания, деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги (деятельность туристических агентств и прочих организаций, предоставляющих услуги в сфере туризма).

Ключевыми отраслями экономики Красночетайского округа являются сельское хозяйство и, в меньшей степени, обрабатывающая промышленность. При этом существенное значение в развитии экономики округа имеют малые и средние предприятия.

Факторы, сдерживающие развитие экономики округа:

- высокая степень износа материально-технической базы в основных отраслях экономики и недостаточное обновление основных фондов;
- ограниченность минерально-сырьевых ресурсов, отсутствие стратегических видов полезных ископаемых, снижение плодородия почв.
- дотационность округа, зависимость от финансовой поддержки из республиканского бюджета;
- ограниченный доступ сельскохозяйственных товаропроизводителей на рынок в условиях слаборазвитой логистики, кооперации в сфере производства и реализации сельскохозяйственной продукции;

– неблагоприятная демографическая ситуация: сокращение численности и старение населения, усиление процессов урбанизации, миграция населения в трудоспособном возрасте в более крупные города Республики и другие регионы с более развитой экономикой – все это сказывается на нехватке трудовых ресурсов.

В целях реализации положений Закона Чувашской Республики «О Стратегии социально-экономического развития Чувашской Республики до 2035 года» распоряжением № 374-р от 14.04.2023 года Кабинетом министров Чувашской Республики был утвержден перечень региональных опорных населенных пунктов Чувашской Республики. На их территории предусматривается выработка и внедрение единых подходов к планированию и реализации мероприятий, направленных на ускоренное развитие инфраструктуры. Уполномоченным исполнительным органом Чувашской Республики определено Министерство сельского хозяйства Чувашской Республики.

Всего на территории республики выделено 78 региональных опорных населенных пункта. Населенные пункты выбраны по наличию потенциала развития экономики: действующей бизнес, рабочие места и хорошей демографической ситуацией. Опорным населенным пунктам будет предоставляться приоритет, по реализации проектов программы «Комплексное развитие сельских территорий».

На территории Красночетайского муниципального округа расположено 3 опорных населенных пункта: д. Старые Атаи, д. Большие Атмени, с. Атнары. Эти населенные пункты станут драйверами развития территории округа в целом.

Стратегией социально-экономического развития Красночетайского района до 2035 года зафиксировано, что генеральной целью является рост благосостояния и качества жизни населения за счет повышения конкурентоспособности предприятий сельского хозяйства и промышленности, активизации развития малого и среднего предпринимательства. Там же, исходя из PEST-анализа и SWOT-анализа, стратегического потенциала Красночетайского района Чувашской Республики были определены четыре стратегических цели:

1. Рост конкурентоспособности сельского хозяйства и промышленности на основе применения современных технологий, привлечение инвестиций, развитие бизнеса и предпринимательских инициатив.
2. Рациональное освоение природно-ресурсного потенциала Красночетайского района Чувашской Республики
3. Развитие человеческого капитала и социальной сферы в Красночетайском районе Чувашской Республики. Повышение уровня и качества жизни населения.
4. Формирование конкурентоспособного района на основе сбалансированного пространственного развития территорий.

Стратегией социально-экономического развития предложен перечень мероприятий направленных на достижение стратегических целей. Также, На территории округа действуют муниципальные программы способные смягчить негативные факторы, сдерживающие развитие экономики.

Также на территории округа действует муниципальная программа «Экономическое развитие Красночетайского района Чувашской Республики на 2019-2035 годы», утвержденная постановлением Главы администрации Красночетайского района от 27.12.2018г. Прогнозируемый объем финансирования мероприятий Муниципальной программы составляет 24,2 млн. рублей. Ключевой целью её является Формирование конкурентоспособной экономики и совершенствование институциональной среды, обеспечивающей благоприятные условия для привлечения инвестиций, развития бизнеса и предпринимательских инициатив в Красночетайском районе Чувашской Республики. Для достижения поставленных указанной цели предполагается решение следующих задач:

- формирование эффективно функционирующей системы муниципального стратегического управления;
- создание условий для устойчивого развития малого и среднего предпринимательства в Красночетайском районе Чувашской Республики на основе формирования эффективных механизмов его государственной поддержки;
- повышение качества и доступности государственных и муниципальных услуг в Красночетайском районе Чувашской Республики.

В области сельского хозяйства на территории действует муниципальная программа «Развитие сельского хозяйства и регулирование рынка сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия Красночетайского муниципального округа на 2023-2035 года», утвержденная постановлением Главы администрации 28.03.2023. Она направлена на достижение следующих целей:

- повышение конкурентоспособности производимой сельскохозяйственной продукции, создание благоприятной среды для развития и эффективного взаимодействия субъектов предпринимательской деятельности, повышения инвестиционной привлекательности агропромышленного комплекса;
- повышение финансовой устойчивости сельскохозяйственных товаропроизводителей;
- стабилизация цен на рынке сельскохозяйственной продукции;
- поддержка и дальнейшее развитие сельскохозяйственной деятельности малых форм хозяйствования.

Достижение указанных целей предполагает решение таких задач, как:

- стимулирование роста производства основных видов сельскохозяйственной продукции и производства пищевых продуктов;
- осуществление противоэпизоотических мероприятий в отношении карантинных и особо опасных болезней животных;
- поддержка малых форм хозяйствования;
- стимулирование инновационной деятельности и инновационного развития агропромышленного комплекса;
- создание условий для эффективного использования земель сельскохозяйственного назначения;
- повышение производительности труда в агропромышленном комплексе за счет внедрения интенсивных, энергосберегающих технологий;
- развитие кооперации в сфере производства и реализации сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия;
- проведение выставочно-ярмарочных мероприятий для продвижения сельскохозяйственной продукции;
- вовлечение в сельскохозяйственный оборот необрабатываемых земель сельскохозяйственного назначения.

Помимо отраслевых экономических программ на территории округа действует муниципальная программа «Комплексное развитие сельских территорий Красночетайского района Чувашской Республики», утвержденная постановлением администрации Красночетайского района 27.04.2020 г. Учитывая сельский статус всей территории округа, данная программа является своего рода «зонтичной» для социально-экономического развития территории в целом. Её целями являются повышение качества жизни и уровня благосостояния сельского населения, а также стимулирование инвестиционной активности в агропромышленном комплексе за счет формирования благоприятных инфраструктурных условий в сельской местности. В результате её реализации ожидается, что произойдет:

- повышение качества жизни и уровня благосостояния сельского населения;
- повышение уровня занятости сельского населения;
- создание комфортных и экологически благоприятных условий проживания на сельских территориях;
- повышение транспортной доступности сельских населенных пунктов, развитие телекоммуникационной, инженерной, социальной инфраструктуры сельских территорий;
- снижение миграционного оттока сельского населения;
- улучшение демографической ситуации в сельской местности и сохранение тенденций роста рождаемости и повышения продолжительности жизни сельского населения;
- повышение общественной значимости развития сельских территорий и привлекательности сельской местности для проживания и работы.

Генеральным планом Красночетайского округа учтены мероприятия, заложенные Стратегией социально-экономического развития до 2035 года в части объектов местного значения, кроме того предложен ряд мероприятий, ориентированных на создание комфортной среды проживания и улучшение качества жизни населения (развитие социальной, транспортной, инженерной инфраструктур, экологической защиты территории, мероприятия ГО и ЧС) что позволит снизить отток молодого, трудоспособного населения, благоприятно скажется на социально-экономических показателях территории, а также на улучшит инвестиционный климат.

Наличие трудовых ресурсов на территории обеспеченной инженерной, транспортной и социальной инфраструктурой в баланс в экологической безопасности среды повысит инвестиционную привлекательности округа и создаст импульс для дальнейшего развития экономики, что обеспечит устойчивое развитие территории.

### ***Инвестиционные проекты***

Красночетайский МО может представлять из себя собой инвестиционно-привлекательную зону.

Хорошей базой для долгосрочного инвестирования и успешного бизнеса являются благоприятные природно-климатические условия, относительная развитость инженерной, телекоммуникационной и транспортной инфраструктуры, правовые и экономические гарантии инвестиций. Кроме того, администрацией округа проводится работа, направленная на повышение инвестиционной привлекательности района, создание благоприятного инвестиционного климата, формирование конкурентоспособной и инновационной экономики.

Что касается инвестиционного развития муниципального округа, то можно выделить следующие приоритетные направления инвестиционного развития Красночетайского округа:

- формирование благоприятного инвестиционного климата Мокроусовского района;
- эффективная реализации инвестиционных проектов;
- расширение географии привлечения инвесторов, реализующих инвестиционные проекты на территории района ;
- формирования готовых инвестиционных площадок, обеспеченных необходимой инфраструктурой.

Добавим, что границах муниципального округа имеются свободные участки, в том числе для размещения новых видов хозяйственной деятельности, указанные в таблице ниже:

Таблица 2.4.1-1 - Перечень инвестиционных проектов, планируемых к реализации на территории МО

№п.п.	Место расположения	Площадь, га	Кадастровый номер	Категория земель	Вид разрешенного использования	Наличие инфраструктуры
1	с. Красные Четаи, ул. Придорожная, д. 4в	1,3	21:15:140211:232	земли промышленности	для производственной деятельности	электроэнергия, водоснабжение, газоснабжение
2	д. Ижекей	2,539	21:15:190303:146	земли промышленности	для строительства кирпичного завода	Электроснабжение, газоснабжение
3	Красночетайский т/о	17,15	21:15:140310:79	земли населенных пунктов	Для индивидуальной жилой застройки	имеется возможность подключения к энергосистеме, газу и водопроводу
4	д. Черепаново	25,2	21:15:130114:201	Земли сельскохозяйственного назначения	Для с/х производства	Имеется возможность подключения к электроэнергии, газу
5	д. Черепаново	3,063	21:15:000000:914	Земли сельскохозяйственного назначения	Для с/х производства	Имеется возможность подключения к электроэнергии
6	с. Красные Четаи, ул. Придорожная, д.2	0,17	21:15:140213:134	земли населенных пунктов	для размещения объектов предпринимательской деятельности	Имеется электроэнергия, газ, водопровод, канализация
7	с. Красные Четаи, ул. Придорожная, д.2	0,026	21:15:000000:1070	земли населенных пунктов	для размещения объектов предпринимательской деятельности	Имеется электроэнергия, газ, водопровод, канализация
8	с. Красные Четаи, ул. Новая	0,19	21:15:140210:631	земли населенных пунктов	Среднеэтажная жилая застройка	Имеется электроэнергия, газ, водопровод, канализация
9	Красночетайский т/о	109,8	21:15:130114:346	Земли сельскохозяйственного назначения	Для с/х производства	нет
10	Красночетайский т/о	70,9	21:15:130114:347	Земли сельскохозяйственного назначения	Для с/х производства	нет
11	Красночетайский т/о	89,54	21:15:000000:348	Земли сельскохозяйственного назначения	Для с/х производства	нет
12	Красночетайский т/о	4,524	21:15:130106:56	Земли сельскохозяйственного назначения	Для с/х производства	нет

Также, в Стратегии социально-экономического развития Красночетайского района Чувашской Республики до 2035 года, утвержденной решением собрания депутатов Красночетайского района 25.04.2019 предполагается реализация двух проектов за счет средств федерального и республиканского бюджетов:

1. Ремонт здания районного Дома культуры автономного учреждения «Централизованная клубная система» Красночетайского района Чувашской Республики: с. Красные Четаи: пл. Победы: д. 9, общей стоимостью проекта 2 млн. рублей и сроком реализации проекта – 2020-е годы.

2. Ремонт здания Штанашского сельского Дома культуры автономного учреждения «Централизованная клубная система» Красночетайского района Чувашской Республики: с. Штанаша: ул. Молодежная: д. 16, общей стоимостью проекта 2,5 млн. рублей и сроком реализации проекта – 2020-е годы.

#### 2.4.2 Прогноз численности населения

Изменение численности населения любой территории — это результат взаимодействия двух процессов - естественной динамики населения, связанной с рождаемостью и смертностью и механического движения населения, связанного с въездом и выездом населения с данной территории

Прогноз численности населения Красночетайского муниципального округа рассчитывался с учетом: анализа динамики показателей демографического потенциала за десятилетие, предшествующее отчетному году; потенциала экономической базы; мероприятий и инвестиционных проектов, заложенных документами территориального и стратегического планирования на территории округа, оказывающих влияние на миграционное и естественное движение населения; приведенных в документах территориального и стратегического планирования прогнозов численности населения.

Анализа динамики показателей демографического потенциала за десятилетие, предшествующее отчетному году, показал тенденцию к убыли населения. Темп роста общей убыли населения в период с 2013 по 2022 год составил в среднем -3,0% к численности предшествующего года. Общая убыль составила 24,2%

Анализ экономической базы продемонстрировал наличие потенциала территории МО для диверсификации экономики и расширения количества мест приложения труда, что могло бы помочь снизить отток населения трудоспособного возраста и хоть немного, но выправить критическую демографическую обстановку.

Ниже приведены данные численности населения по муниципальным образованиям по оптимистичному варианту демографического прогноза, принятому Схемой территориального планирования Чувашской Республики в качестве базового.

Таблица 2.4.2 -1 - Численность населения по муниципальным образованиям по оптимистичному варианту демографического прогноза на начало года, тыс. чел.

№ п/п	Территория	2020 г.	2025 г.	2030 г.	2035 г.	2040 г.	2040 г. к 2020 г., %
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Чувашская Республика	1217,8	1206,5	1197,8	1195,4	1200,3	98,6
2	Городские округа:						
3	Чебоксарский	508,1	525,9	543,7	561,5	579,3	114,0
4	Алатырский	33,8	32,0	30,4	29,0	27,9	82,8
5	Канашский	44,8	44,7	44,5	44,5	44,9	100,3
6	Новочебоксарский	127,5	131,9	136,1	141,1	147,6	115,7
7	Шумерлинский	28,4	27,1	25,9	24,8	24,1	84,9
8	Муниципальные округа:						
9	Алатырский	13,9	12,6	11,5	10,5	9,8	70,5
10	Аликовский	14,9	13,5	12,3	11,2	10,3	69,3

№ п/п	Территория	2020 г.	2025 г.	2030 г.	2035 г.	2040 г.	2040 г. к 2020 г., %
1	2	3	4	5	6	7	8
11	Батыревский	32,9	30,7	28,7	27,0	25,6	77,7
12	Вурнарский	30,6	28,9	27,2	25,8	24,7	80,5
13	Ибресинский	22,7	21,5	20,4	19,4	18,7	82,5
14	Канашский	33,9	31,7	29,7	28,0	26,6	78,4
15	Козловский	18,2	16,6	15,3	14,1	13,1	72,2
16	Комсомольский	24,2	22,9	21,6	20,6	19,7	81,4
17	Красноармейский	13,7	12,7	11,8	11,0	10,3	75,6
<b>18</b>	<b>Красночетайский</b>	<b>13,2</b>	<b>11,4</b>	<b>9,9</b>	<b>8,7</b>	<b>7,7</b>	<b>58,7</b>
19	Мариинско-Посадский	21,3	19,9	18,6	17,6	16,7	78,4
20	Моргаушский	31,6	29,9	28,3	27,0	25,9	81,8
21	Порецкий	11,7	10,7	9,8	9,0	8,4	72,3
22	Урмарский	21,9	20,4	19,0	17,8	16,8	76,8
23	Цивильский	34,9	34,2	33,5	32,9	32,7	93,6
24	Чебоксарский	62,4	62,2	62,0	62,1	62,6	100,4
25	Шемуршинский	11,7	10,5	9,5	8,6	7,9	67,5
26	Шумерлинский	8,3	7,2	6,3	5,6	5,0	59,9
27	Ядринский	24,1	21,5	19,1	17,2	15,5	64,5
28	Яльчикский	15,8	13,7	12,0	10,6	9,5	60,1
29	Янтиковский	13,7	12,2	11,0	9,9	9,0	65,5

В целом по субъекту за двадцатилетний период численность населения сократиться на 1,4%. В период до 2035 года Схемой территориального планирования закладывается снижение общей численности населения, в период от 2035 до 2040 года ожидается небольшой рост численности населения.

Что касается отдельных муниципальных образований Республики, то за пределами Чебоксарской агломерации и Канашского округа, прогнозируется везде устойчивый спад численности населения.

В Красночетайском округе к 2040 году прогнозируется снижение численности населения по отношению к численности 2020 году более чем на 40%.

В виду отсутствия данных по динамике демографических показателей по отдельным населенным пунктам за статистическую единицу в прогнозе принимается территориальная единица под названием «территориальный отдел», что в пространстве соответствует упраздненной единице «сельское поселение». За год отсчета принят 2022 в связи с тем, что в этот год опубликованы последние данные о численности населения по поселениям муниципального района (ныне – округа).

Прогноз численности населения на расчетный срок будет отличаться в несколько большую сторону от прогнозных данных, приведенных в СТП Чувашской Республики.

Таблица 2.4.2-2 - Прогноз численности населения в разрезе территориальных отделов Красночетайского муниципального округа, тыс. чел.

№ п/п	Наименование	2022	2033	2043	2043 г. к 2022 г., %
1	2	3	4	5	6
1	Красночетайский МО	12 359	9422	7904	64,0
2	Акчикасинский т.о.	1 254	922	753	60,1
3	Атнарский т.о.	1 574	1 170	963	61,2
4	Большеатменский т.о.	772	565	460	59,6
5	Испуханский т.о.	895	674	559	62,4
6	Красночетайский т.о.	3 699	3 114	2 774	75,0
7	Пандиковский т.о.	1 033	746	603	58,4
8	Питеркинский т.о.	748	558	461	61,6
9	Староатайский т.о.	802	574	461	57,5



№ п/п	Наименование	2022	2033	2043	2043 г. к 2022 г., %
10	Хозанкинский т.о.	1 122	797	637	56,8
11	Штанашский т.о.	460	302	231	50,2

Прогноз численности населения Красночетайского МО на расчетный срок составляет 7,9 тыс. человек. Общее сокращение численности населения за двадцатилетний период составит порядка 36% к исходному году.

Перспективы демографического развития территории сельского поселения могут определяться следующими аспектами:

- улучшением жилищных условий для населения;
- обеспечением занятости населения;
- повышением уровня инженерно-транспортной инфраструктуры;
- совершенствованием социальной и культурно-бытовой инфраструктуры;
- созданием системы социальной защищённости населения, стимулированием рождаемости и снижением уровня смертности населения.

В прогнозный период ожидается ежегодное значительное сокращение численности населения в трудоспособном возрасте, обусловленное вступлением в трудоспособный возраст относительно малочисленных поколений людей, рожденных в нестабильные 1990-е годы, и выбытием многочисленных поколений, рожденных в послевоенные годы. Данная тенденция, а также увеличение населения моложе трудоспособного возраста в результате роста рождаемости приведут к дальнейшему росту демографической нагрузки.

### 2.4.3 Жилищное строительство

В результате реализации комплекса мер по развитию жилищного строительства в Чувашской Республике, определенных документами стратегического планирования: Схемой территориального планирования Чувашской Республики, Стратегией социально-экономического развития Чувашской Республики на период до 2035 года, Концепцией устойчивого развития Чувашской республики, Государственной программой Чувашской Республики «Обеспечение граждан в Чувашской Республике доступным и комфортным жильем» должны быть достигнуты следующие показатели общей площади жилых помещений, приходящихся в среднем на одного жителя на территории Республики:

- в соответствии со Стратегией социально-экономического развития Чувашской Республики на период до 2035 года к 2035 году – 33 кв.м. на человека;
- в соответствии с Государственной программой Чувашской Республики «Обеспечение граждан в Чувашской Республике доступным и комфортным жильем» к 2035 году – 33 кв.м на человека.

Согласно приложению, к Стратегии развития строительной отрасли и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации на период до 2030 года с прогнозом до 2035 года, утвержденной Распоряжением Правительства РФ от 31 октября 2022 г. № 3268-р, показатель обеспеченности населения жильем по базовому сценарию к 3035 года должен составить 36,7 кв. метров на человека.

По состоянию на 2022 уровень средней жилищной обеспеченности населения Красночетайского МО достигает 48,4 кв.м на человека – это выше среднего показателя жилищной обеспеченности по Республике (30,9 кв.м/человека) и по стране (28,2 кв.м/чел).

Учитывая целевые показатели документов стратегического планирования, высокую степень индивидуального строительства на территории округа и традиции строительства домов значительной площади, а также существующий уровень средней жилищной обеспеченности населения – 48,4 кв.м на человека, генеральным планом Красночетайского МО принят показатель средней жилищной обеспеченности 50 кв.м на человека к 2043 году.

Согласно перспективной численности населения (7904 чел.), требуемый жилищный фонд к 2043 году составляет 395,2 тыс. кв.м.

Площадь существующего жилищного фонда составляет 598,5 тыс.кв.м., площадь жилищного фонда, признанного аварийным – 1,3 тыс.кв.м. Площадь жилищного фонда, на 2022 год имеющая степень износа более 65% (без учета аварийного) – 3,59 тыс.кв.м.

Кроме того, на 2022 год, 548 семьи состоят на учете в качестве нуждающихся в жилых помещениях, что составляет порядка 1370 человек. При расчете с применением Республиканского стандарта нормативной площади жилого помещения, приходящегося на одного члена семьи из трех и более человек равного 18 кв. метров потребность в строительстве жилого фонда социального жилья для обеспечения семей, состоящих на учете в качестве нуждающихся в жилых помещениях составляет 24660 кв.м.

Ниже приведен расчет жилищного фонда для населения Красночетайского МО на расчетный срок генерального плана.

Таблица 2.4.3-1 - Расчет жилищного фонд Красночетайского МО на расчетный срок, тыс.кв.м

№ п/п	Населённый пункт/тип застройки	Площадь жилищного фонда на 2022 год	Убыль к 2043г.*	Сохраняемый жилой фонд к 2043г.	Новое строительство	Площадь жилищного фонд к 2043г.
1	2	3	4	5	6	7
1	Красночетайский МО	598,5	4,88	593,6	24,66	618,26

\*жилищный фонд процентом износа более 65% на 2022 год, и жилищный фонд признанный аварийным.

Прогнозируемая площадь жилищного фонда на 2043 год составит 618,26 тыс.кв.м., что даже превышает требуемые потребности.

#### **2.4.4 Развитие объектов обслуживания населения**

Наличие и разнообразие объектов обслуживания, их транспортная доступность являются важными показателями качества жизни населения.

Определение емкости объектов культурно-бытового назначения на данной стадии проектирования выполнено укрупнено, с целью определения потребности в территории застройки в общей сумме селитебных территорий муниципального округа, и носят ориентировочный характер. Задачей генерального плана является резервирование территорий общественной застройки, а их конкретное использование может меняться в зависимости от возникающей потребности в различных видах обслуживания.

##### **Образовательные учреждения**

На территории округа 4 из 5 детских дошкольных образовательных учреждений имеют степень износа здания более 50%. Таким образом на расчетный срок предлагается реконструкция МБДОУ "Детский сад "Ромашка" и МБДОУ "Детский сад "Рябинушка".

Тоже самое касается и МБОУ «Шолинская ООШ», здание которой имеет степень износа более 70%. Возможно, более рациональным решением будет предложение упразднения Шолинской ООШ (наполняемость фактическая – 18% от проектной мощности) и перераспределение контингента обучающихся в МБОУ «Мижеркасинская ООШ», которая так же имеет невысокую наполняемость.

На расчетный срок потребность населения в учреждениях дошкольного образования, общеобразовательных учреждениях и учреждениях дополнительного образования удовлетворена полностью.

##### **Здравоохранение и социальное обслуживание населения**

Объекты здравоохранения и социальной защиты населения относятся к объектам регионального значения и утверждаются на стадии Схемы территориального планирования Чувашской Республики.

Согласно Схеме территориального планирования Чувашской Республики, утвержденная постановлением Кабинета Министров Чувашской Республики от 25.12.2017 N 522 до 2025 года запланировано строительство:

Данной схемой предполагается строительство трёх ФАПов (в д. Ямаши, д. Березовка и с. Пандиково) и отделения общей врачебной (семейной) практики в с. Штанаша.

#### ***Физическая культура и спорт***

Учитывая, что нормативная потребность муниципального округа в плавательных бассейнах составляет 618 кв.м. зеркала воды, эта потребность удовлетворена лишь на 44,5%. Даже учитывая снижение численности населения МО на расчетный срок, необходимым выглядит строительство бассейна мощностью 200-300 кв. м зеркала воды в д. Питеркино или с. Атнары.

Таким образом на расчетный срок для Красночетайского МО обеспеченность населения объектами спорта по уровню ЕПС в 2043 году будет полностью удовлетворять потребность.

#### ***Культура***

Комплексной программой социально-экономического развития Красночетайского района Чувашской Республики на 2020-2025 годы запланировано строительство Верхнеаккозинского сельского клуба в 2023 году на территории Хозанкинского т/о.

В остальном потребности населения в объектах культуры местного значения на территории Красночетайского МО согласно МНГП удовлетворены.

#### ***Учреждения торговли, общественного питания, сферы услуг и иные учреждения бытового обслуживания***

Уровень обеспеченности населения Красночетайского МО учреждениями торговли на 2023 год в полной мере удовлетворяет нормативную потребность. Что касается пунктов общественного питания, то здесь удовлетворенность ниже нормативной на 26%.

В этой связи генеральным планом предлагается организация дополнительных пунктов общественного питания на территории Красночетайского или Атнарского т/о.

Площадь существующих кладбищ полностью покрывает потребность населения на расчетный срок.

## 2.5 Развитие транспортной инфраструктуры

Мероприятия по развитию автомобильных дорог общего пользования основаны на решениях следующих вышестоящих территориальных документах:

- Государственная программа Чувашской Республики «Развитие транспортной системы Чувашской республики» от 29 декабря 2018 г. N 599 (с изменениями на 7 апреля 2023 года);
- Подпрограмма «Безопасные и качественные автомобильные дороги»;
- Подпрограмма «Безопасность дорожного движения».

Проектом намечено повышение обеспеченности дорогами с твердым покрытием и улучшение их транспортно-эксплуатационного состояния, а также ликвидация бездорожья и содействие экономическому и социальному развитию муниципального округа.

Для достижения поставленных целей необходимо поэтапное строительство и реконструкция до 2035 года 24,1 км дорог по параметрам V/IV категории (таблица 2.4.1-1).

Таблица 2.4.1-1 – Строительство и реконструкция участков автомобильных дорог местного значения (муниципального округа вне границ населенных пунктов)

№ п/п	Автодороги	Протяжени е км.	Категор ия
1	Тиханкино-Старые Атаи	0,68	V
2	Аликово – Торханы.	1,2	V
3	Урумово - Торханы	0,86	V
4	Питеркино – Пчелка	10,4	V
5	Подъезд к д. Мочкауши	2,4	V
6	Томлей-Шоля	8,6	V
7	ремонт автомобильных дорог, обеспечивающих подъезд к населенным пунктам	-	V

В результате реализации вышеуказанных мероприятий, сельские населенные пункты муниципального округа получают постоянную круглогодичную транспортную связь с центром муниципального округа, между собой и возможность выезда на основные трассы.

### *Сеть общественного пассажирского транспорта*

Проектом предлагается сохранить существующую структуру автобусной сети с организацией дополнительных автобусных маршрутов в населенные пункты ранее не охваченных пассажирским сообщением с центром муниципального округа с. Красные Четаи.

На пути следования автобуса предлагается обустройство необорудованных и новых автобусных остановок защитными средствами от атмосферных осадков, а также средствами зрительного информирования пассажиров. Планируемые остановки общественного транспорта размещаются согласно требованиям Распоряжения Минтранса России от 31.01.2017 № НА-19-р (ред. 13.04.2018) «Об утверждении социального стандарта транспортного обслуживания населения при осуществлении перевозок пассажиров и багажа автомобильным транспортом и городским наземным электрическим транспортом».

### *Улично-дорожная сеть*

Развитие улично-дорожной сети на территории формирования новых участков индивидуального жилищного строительства в ряде населенных пунктов общей протяженностью 13,4 км.

Проектом предусматривается благоустройство и реконструкция основных улиц в границах населенных пунктов (капитальный ремонт проезжих частей с заменой грунтового покрытия на твердое, строительство тротуаров, водоотводящих лотков, полос озеленения, устройство наружного искусственного освещения).

Хранение автотранспорта, находящегося в собственности населения, проживающего в индивидуальной или блокированной жилой застройке, будет осуществляться на придомовых участках.

### ***Объекты обслуживания автотранспорта***

Согласно действующей градостроительной документации, для обеспечения населения объектами обслуживания автомобильного транспорта, на территории муниципального округа вдоль основных транспортных артерий предусматривается выделение территории под строительство комплексов по обслуживанию автомобилей (включающего АЗС и СТО).

Планируется размещение 2-х АЗС - в д. Старые Атаи и на автомобильной дороге регионального или межмуниципального значения «Сура» близь д. Жукино. Размещение СТО планируется в восточной части округа на автомобильной дороге регионального или межмуниципального значения «Аликово – Старые Атаи – а.д. «Сура»».

Определение потребности, вместимости и размещения парковочных площадей для постоянного и временного хранения автомобилей производится на следующих стадиях проектирования.

## 2.6 Развитие инженерной инфраструктуры

### 2.6.1 Водоснабжение

Удельные среднесуточные нормы водопотребления приняты по СП 31.13330.2021 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения» (далее также - СП 31.13330.2021).

Нормы включают расходы воды на хозяйственно-питьевые нужды населения в жилых и общественных зданиях, а также расходы коммунальных объектов. Расходы воды питьевого качества определены на основании экономических данных проекта и принятой гипотезы развития муниципального округа.

Таблица 2.6.1-1 – Удельные суточные нормы водопотребления.

Степень благоустройства районов жилой застройки	Удельное хозяйственно-питьевое водопотребление на одного жителя среднесуточное (за год), л/сут.
Застройка зданиями, оборудованными внутренним водопроводом и канализацией, с ванными и местными водонагревателями различного типа	140

Нормы полива покрытий приняты согласно СП 31.13330.2012 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.02-84\*» и составляет 50 л/сут. на человека.

Согласно СП 31.13330.2012 количество воды на нужды промышленности, обеспечивающей населения продуктами, и неучтённые расходы принимается дополнительно в размере 15 процентов общего расхода воды на хозяйственно-питьевые нужды территориального отдела. В производственное водопотребление включено количество питьевой воды на содержание скота и птицы в личных приусадебных хозяйствах.

Таблица 2.6.1-2 – Расходы воды на хозяйственно-питьевые нужды населения, производственные нужды и полив территории

№	Наименование отдела	Население, человек	Удельное водопотребление, л/сут/чел.	Хозяйственно-питьевые нужды, м³/сут	Неучтенные расходы, м³/сут	Расходы на производственные нужды, м³/сут	Полив, м³/сут	Всего, м³/сут
Расчетный срок								
1	Акчикасинский т.о.	1 254	140	175,56	17,556	26,334	62,7	282,15
2	Атнарский т.о.	1 574	140	220,36	22,036	33,054	78,7	354,15
3	Большеатменский т.о.	772	140	108,08	10,808	16,212	38,6	173,7
4	Испуханский т.о.	895	140	125,3	12,53	18,795	44,75	201,375
5	Красночетайский т.о.	3 699	140	517,86	51,786	77,679	184,95	832,275
6	Пандиковский т.о.	1 033	140	144,62	14,462	21,693	51,65	232,425
7	Питеркинский т.о.	748	140	104,72	10,472	15,708	37,4	168,3
8	Староатайский т.о.	802	140	112,28	11,228	16,842	40,1	180,45
9	Хозанкинский т.о.	1 122	140	157,08	15,708	23,562	56,1	252,45

№	Наименование отдела	Население, человек	Удельное водопотребление, л/сут/чел.	Хозяйственно-питьевые нужды, м³/сут	Неучтенные расходы, м³/сут	Расходы на производственные нужды, м³/сут	Поли в, м³/сут	Всего, м³/сут
10	Штанашский т.о.	460	140	64,4	6,44	9,66	23	103,5
	Красночетайский МО	12359	140	1730,26	173,026	259,539	617,95	2780,775

Все расчетные показатели подлежат уточнению на последующих стадиях проектирования.

Система водоснабжения принимается хозяйственно-питьевая, противопожарная низкого давления с тушением пожаров с помощью автонасосов из пожарных гидрантов.

В соответствии со Свод правил СП 8.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Наружное противопожарное водоснабжение. Требования пожарной безопасности» принимаются в соответствии с таблицами ниже.

Таблица 2.6.1-3 – Расход воды на пожаротушение в населенных пунктах Красночетайского муниципального округа

Наименование	Принятая величина
Количество одновременных наружных пожаров	1 пожар
Расход воды на один наружный пожар	10 л/с

Проектом предусматривается дальнейшее развитие и реконструкция централизованной системы водоснабжения на территории Красночетайского муниципального округа. Предлагается сохранение существующей системы водоснабжения, а также строительство новых сетей для планируемой застройки и существующей, где сети водоснабжения в настоящее время отсутствуют.

В соответствии со схемой территориального планирования Республики Чувашии, утвержденной постановлением Кабинета Министров Чувашской Республики от 25.12.2017 N 522 (в редакции постановления Кабинета Министров Чувашской Республики от 12.07.2018 N 270, от 01.12.2021 N 609:

– Реконструкция сетей водоснабжения в с. Красные Четаи.

В соответствии с ранее утвержденными документами территориального проектирования на территории Красночетайского муниципального округа необходимо провести следующие мероприятия:

- Строительство артезианской скважины в д. Кишля;
- Строительство артезианской скважины в д. Березовка;
- Строительство артезианской скважины в д. Сормово;
- Строительство артезианской скважины в д. Красный Яр;
- Строительство артезианской скважины в д. Липовка Вторая;
- Строительство артезианской скважины в д. Атнары;
- Строительство артезианской скважины в д. Шорово;
- Строительство артезианской скважины в д. Тарабаи;
- Строительство артезианской скважины в д. Тоганаши;
- Строительство артезианской скважины в д. Черемушки;
- Строительство водонапорной башни в д. Лесная;
- Строительство водонапорной башни в д. Обыково;
- Строительство водонапорной башни в д. Старые Атаи;
- Строительство водонапорной башни в д. Кузнечная;
- Реконструкция водонапорной башни в д. Мижеркасы;

- Реконструкция водонапорной башни в д. Шоля;
- Реконструкция водонапорной башни в д. Сосново;
- Реконструкция водонапорной башни в с. Атнары;
- Реконструкция водонапорной башни в д. Тиханкино;
- Реконструкция водонапорной башни в д. Чербай;
- Реконструкция водонапорной башни в д. Мочей;
- Реконструкция водонапорной башни в д. Торханы.

## 2.6.2 Водоотведение

При проектировании систем канализации расчетное удельное среднесуточное водоотведение бытовых сточных вод от жилой и общественной застройки следует принимать равным расчетному удельному среднесуточному водопотреблению без учета расхода воды на полив территорий и зеленых насаждений согласно СП 32.13330.2018. Свод правил «Канализация. Наружные сети и сооружения».

Таблица 2.6.2-1 – Расходы хозяйственно-бытовых сточных вод

№	Наименование района	Население, чел.	Норма водоотведения, л/сут на чел.	Расход хозяйственно-бытовых стоков, м <sup>3</sup> /сут	Неучтенные расходы, м <sup>3</sup> /сут	Расходы на производственные нужды, м <sup>3</sup> /сут	Всего, м <sup>3</sup> /сут
1	Акчикасинский т.о.	1 254	140	175,56	8,778	26,334	210,672
2	Атнарский т.о.	1 574	140	220,36	11,018	33,054	264,432
3	Большеатменский т.о.	772	140	108,08	5,404	16,212	129,696
4	Испуханский т.о.	895	140	125,3	6,265	18,795	150,36
5	Красночетайский т.о.	3 699	140	517,86	25,893	77,679	621,432
6	Пандиковский т.о.	1 033	140	144,62	7,231	21,693	173,544
7	Питеркинский т.о.	748	140	104,72	5,236	15,708	125,664
8	Староатайский т.о.	802	140	112,28	5,614	16,842	134,736
9	Хозанкинский т.о.	1 122	140	157,08	7,854	23,562	188,496
10	Штанашский т.о.	460	140	64,4	3,22	9,66	77,28
	Красночетайский МО	12359	140	1730,26	86,513	259,539	2076,312



Все расчетные показатели подлежат уточнению на последующих стадиях проектирования.

Генеральным планом предусматривается развитие централизованной системы хозяйственно-бытовой канализации.

Централизованная система хозяйственно-бытовой канализации предназначена для отвода хозяйственно-бытовых стоков от жилой застройки, объектов соцкультбыта и промышленных предприятий.

В соответствии с ранее утвержденными документами территориального проектирования на территории Красночетайского муниципального округа необходимо провести следующие мероприятия:

- Строительство канализационных очистных сооружений в д. Атнары;

### 2.6.3 Электроснабжение

Расчёт электрической нагрузки жилой застройки определена по удельным показателям в соответствии с «Инструкцией по проектированию городских электрических сетей» РД 34.20.185-94 и согласно с «Республиканскими нормативами градостроительного проектирования Чувашской Республики».

Согласно нормативам, укрупнённый показатель расхода электроэнергии коммунально-бытовых потребителей:

- Для городских населенных пунктов, не оборудованных стационарными электроплитами – 2300 кВт ч/ год на 1 человека, годовое число часов использования максимума электрической нагрузки – 5350;

- Для сельских населенных пунктов, не оборудованных стационарными электроплитами – 2170 кВт ч/ год на 1 человека, годовое число часов использования максимума электрической нагрузки – 5300.

Таблица 2.6.3-1 – Годовое электропотребление, тыс. кВт.ч/год

№ п/п	Наименование муниципального образования	Расчетный срок, 2043 год
1	Акчикасинский т.о.	1731,90
2	Атнарский т.о.	2214,90
3	Большеатменский т.о.	1058,00
4	Испуханский т.о.	1285,70
5	Красночетайский т.о.	6879,52
6	Пандиковский т.о.	1386,90
7	Питеркинский т.о.	1060,30
8	Староатайский т.о.	1060,30
9	Хозанкинский т.о.	1465,10
10	Штанашский т.о.	531,30
	Итого	18673,92

Таблица 2.6.3-1 – Расчетная мощность, кВт

№ п/п	Наименование муниципального образования	Расчетный срок, 2043 год
1	Акчикасинский т.о.	388,55
2	Атнарский т.о.	496,91
3	Большеатменский т.о.	237,36
4	Испуханский т.о.	288,44

№ п/п	Наименование муниципального образования	Расчетный срок, 2043 год
5	Красночетайский т.о.	1531,25
6	Пандиковский т.о.	311,15
7	Питеркинский т.о.	237,88
8	Староатайский т.о.	237,88
9	Хозанкинский т.о.	328,69
10	Штанашский т.о.	119,20
	Итого	4177,30

Уточнённые расчётные электрические нагрузки определяются на основании нормативно-технических документов при разработке проектной документации на последующих стадиях проектирования.

Для обеспечения электроэнергией потребителей нового строительства планируется проектирование и строительство новых электрических сетей. В центрах нагрузок будут установлены новые трансформаторные подстанции - 10/0,4 кВ. Подключение новых трансформаторных подстанций предусматривается по радиальной схеме.

Местоположение новых ТП 10/0,4 кВ и трассы сетей к ним определяются на последующих стадиях планирования и рабочего проектирования.

Проектом предусматривается реконструкция трансформаторных подстанций, находящихся в неудовлетворительном состоянии, и изношенных сетей 10/0,4 кВ.

В муниципальном образовании не прогнозируется увеличение численности населения. Электропотребление будет увеличиваться за счет улучшения жилищных условий (увеличения обеспеченности жильем).

Также необходимо выполнить работы по приведению в соответствие с техническими нормативами сетей уличного освещения в населённых пунктах с установкой энергосберегающих устройств.

#### **2.6.4 Теплоснабжение**

Генеральным планом предлагается сохранение централизованного теплоснабжения многоквартирного жилищного фонда и общественных зданий в Красночетайском муниципальном округе.

Раздел выполнен на основании технико-экономических показателей, с учётом рекомендаций СП 124.13330.2012 «Тепловые сети» (актуализированная редакция. СНиП 41-02-2003), СП 42.13330.2016 «СНиП 2.07.01–89\* Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений», СП 131.13330.2012 «Строительная климатология» (актуализированная версия СНиП 23-01-99\*). А также в соответствии с «Региональными нормативами градостроительного проектирования Республики Чувашия».

Дополнительные тепловые нагрузки объектов перспективного строительства и соответствующее увеличение потребления природного газа для нужд отопления необходимо уточнять на стадии разработки проектов планировки территории на основании проектных параметров застройки.

Теплоснабжение существующих и новых объектов общественного назначения предлагается осуществить от автономных источников, в качестве которых возможно применение блочно-модульных автоматизированных котельных и автономных газовых теплогенераторов.

В соответствии с ранее утвержденной градостроительной документацией генеральным планом предлагаются следующие мероприятия:

- Реконструкция котельной СОШ в д. Байгильдино Байгильдинского территориального отдела;
- Реконструкция котельной Янгличского СДК в с. Янгличи Янгличского территориального отдела;
- Реконструкция котельной Среднетатмышского СДК в с. Средние Татмышы Янгличского территориального отдела;
- Реконструкция котельной Новояндобинского СК в д. Новая Яндоба Янгличского территориального отдела.

Отопление и горячее водоснабжение существующей и перспективной индивидуальной жилой застройки предлагается осуществить от индивидуальных газовых теплогенераторов (котлов) и проточных водонагревателей.

В соответствии со схемой территориального планирования Республики Чувашии, утвержденной постановлением Кабинета Министров Чувашской Республики от 25.12.2017 N 522 (в редакции постановления Кабинета Министров Чувашской Республики от 12.07.2018 N 270, от 01.12.2021 N 609:

- Реконструкция очистных сооружений площадью 18547 кв. м в д. Черепаново.

Основными направлениями развития теплоснабжения в Красночетайском муниципальном округе являются:

- Применение систем индивидуального теплоснабжения в индивидуальной жилой застройке, мелких предприятиях и общественных зданиях;
- Реконструкция существующих источников теплоснабжения и тепловых сетей, находящихся в неудовлетворительном состоянии;
- Утепление фасадов, кровли, замена окон в бюджетных учреждениях, не подлежащих капитальному ремонту.

### 2.6.5 Газоснабжение

Удельный показатель коммунально-бытового газопотребления принят в соответствии со СП 62.13330.2011\* Газораспределительные системы. Актуализированная редакция СНиП 42-01-2002 (с Изменениями N 1, 2) (далее согласно СП 62.13330.2011), а также в соответствии с «Местными нормативами градостроительного проектирования Красночетайского муниципального округа» и составляет 31 м<sup>3</sup>/мес, на человека.

Таблица 2.6.5-1 – Расходы природного газа (при 100% газификации по срокам проектирования)

Наименование района	Численность населения, человек	Расход газа на хозяйственно-бытовые нужды, м <sup>3</sup> /год
	на расчетный срок	на расчетный срок
Акчикасинский т.о.	1 254	466488
Атнарский т.о.	1 574	585528
Большеатменский т.о.	772	287184
Испуханский т.о.	895	332940
Красночетайский т.о.	3 699	1376028
Пандиковский т.о.	1 033	384276
Питеркинский т.о.	748	278256
Староатайский т.о.	802	298344

Наименование района	Численность населения, человек	Расход газа на хозяйственно-бытовые нужды, м <sup>3</sup> /год
	на расчетный срок	на расчетный срок
Хозанкинский т.о.	1 122	417384
Штанашский т.о.	460	171120
Красночетайский МО	12359	4597548

Общая потребность (без учета нужд отопления) составит на расчетный срок – 4,598 млн. м<sup>3</sup>/год.

В соответствии с ранее утвержденной градостроительной документацией основными направлениями развития газоснабжения в Красночетайском муниципальном округе являются:

- Реконструкция пункта редуцирования газа в д. Шоля;
- Реконструкция пункта редуцирования газа в д. Мижеркасы;
- Реконструкция пункта редуцирования газа в д. Мочей;
- Реконструкция пункта редуцирования газа в д. Торханы;
- Реконструкция пункта редуцирования газа в д. Тиханкино;
- Реконструкция пункта редуцирования газа в д. Тарабаи;
- Реконструкция пункта редуцирования газа в с. Атнары.

### 2.6.6 Связь

Проектом принята 100% телефонизация населения Красночетайского муниципального округа. Для обеспечения потребителей средствами телефонной связи общего пользования и различными средствами телекоммуникаций проектом предусматривается создание современной системы связи для предоставления всевозможных услуг: выход на междугородние и международные линии связи, обеспечение Internet-канала, передача данных и прочее.

Телефонную сеть необходимо развивать на базе цифрового стационарного оборудования с использованием оптико-волоконных линейных сооружений, осуществлением выхода абонентов на междугородние линии связи по оптико-волоконным кабелям через коммутационные узлы.

Развитие радиовещания в муниципальном округе будет осуществляться за счет эфирного вещания коммерческих радиостанций.

Размещение дополнительных отделений почтовой связи на территории муниципального округа не планируется.

Основные задачи:

- Повышение надежности системы теле- и радиовещания в районе;
- Повышение качества предоставления услуг связи;
- Плановое развитие и расширение возможностей системы цифрового телевидения;
- Максимальный охват населения округа услугами (номерной, сотовой) связи, расширение возможностей и повышение оперативности оповещения населения при чрезвычайных ситуациях.

Приоритетные направления:

- Развитие эфирного радиовещания;

- Внедрение услуг связи с цифровым оборудованием;
- Повышение надежности, качества и расширение возможности системы телевидения.
- Планируется развитие широкополосного доступа в интернет по технологии ADSL.

## **2.7 Охрана окружающей среды и санитарная очистка территории**

Раздел подготовлен в соответствии со следующими документами:

- Доклад «Об экологической ситуации в Чувашской Республике в 2021 году», подготовленный Министерством природных ресурсов и экологии Чувашской Республики;
- Территориальная схема обращения с отходами в Чувашской Республике (с изменениями, внесенными Приказом Минприроды Чувашии от 26.01.2021 г. № 41);

### **Мероприятия по охране окружающей среды**

#### *Мероприятия по охране атмосферного воздуха*

Проектом предлагаются к выполнению следующие мероприятия в области охраны атмосферного воздуха:

- Перевод твердотопливных котельных на природный газ.
- Разработка проектов ПДВ на всех крупных предприятиях.
- Разработка проектов санитарно-защитных зон (СЗЗ) на всех предприятиях I-III класса опасности. Обеспечение нормируемых санитарно-защитных зон при размещении новых и реконструкции (техническом перевооружении) существующих производств, в соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов».
- Организация регулярных наблюдений за состоянием атмосферного воздуха.
- Борьба с лесными пожарами.

#### *Мероприятия по охране поверхностных и подземных вод*

В целях охраны и рационального использования водных ресурсов проектом предлагаются к выполнению следующие мероприятия:

- Благоустройство и расчистка русел рек, озер, ручьев и прудов.
- Установление границ водоохранных зон и прибрежных защитных полос и закрепление их на местности специальными информационными знаками.
- Организация и обустройство водоохранных зон и прибрежных защитных полос.
- Соблюдение режима водоохранных зон и прибрежных защитных полос.
- Проведение капитального ремонта и обеспечение безопасности гидротехнических сооружений.
- Разработки проектов ЗСО источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения.
- Обустройство и обеспечение соблюдения особого режима зон санитарной охраны источников питьевого водоснабжения.
- Реконструкция системы водоснабжения в населенных пунктах.
- В целях обеспечения охраны водоемов от загрязнения, ликвидация существующих сбросов неочищенных сточных вод.
- Реконструкция существующих очистных сооружений с целью предупреждения загрязнения водоемов сточными водами.
- Модернизация обеззараживающих установок на очистных сооружениях водопровода.

- Усовершенствование методов очистки воды перед подачей в распределительную сеть.
- Соблюдением технологии водоподготовки.
- Организация регулярных лабораторных исследований качества вод централизованных и нецентрализованных источников питьевого водоснабжения.
- Проведение берегоукрепительных работ, строительство защитных сооружений на участках с неустойчивым состоянием береговой зоны и в зонах затопления.

### **Проектные предложения по санитарной очистке территории**

Для решения проблем сбора и размещения твердых бытовых отходов на территории Красночетайского муниципального округа предлагаются к выполнению следующие мероприятия:

- организация системы планового сбора и удаления отходов производства и потребления в населенных пунктах муниципального округа для сокращения количества отходов и ликвидации незаконных свалок;
- организация системы раздельного сбора отходов;
- недопущение возникновения мест несанкционированного складирования отходов;
- ликвидация несанкционированных мест складирования отходов;
- оборудование дополнительных мест складирования ТКО;
- приведение всех площадок складирования ТКО в соответствие с нормативными требованиями. Площадки устанавливаются на расстоянии не ближе 20 метров от жилых домов и не далее, чем 100 м; площадки должны иметь твердое покрытие, освещены, иметь условия для стока поверхностных вод;
- обеспечение материально-технической базы объектов жилищно-коммунального хозяйства, способствующих санитарной очистке населенных мест (достаточное количество специализированного транспорта, контейнеров для сбора твердых бытовых отходов, санкционных мест для сбора отходов);
- создание системы замкнутого цикла обращения с твердыми коммунальными отходами, предусматривающей ежегодное снижение объемов размещения и увеличение объемов их переработки.

## **2.8 Перечень и характеристика основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера**

Раздел «Перечень основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций (далее по тексту - ЧС) природного и техногенного характера» в составе проекта генерального плана муниципального образования «Красночетайский муниципальный округ Чувашской Республики» разработан в соответствии с исходными данными и требованиями Заказчика.

Раздел «Перечень основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций (далее по тексту - ЧС) природного и техногенного характера» выполнен в соответствии с требованиями следующих нормативных документов:

Федеральный закон от 29.12.2004 № 190-ФЗ «Градостроительный кодекс Российской Федерации»;

Федеральный закон от 12.02.1998 № 28-ФЗ «О гражданской обороне»;

Федеральный закон от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;

Федерального закона от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»;

Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;

Федеральный закон от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»;

Постановление Правительства РФ № 1309 от 29.11.1999 «О порядке создания убежищ и иных объектов гражданской обороны»;

Постановление Правительства РФ № 178 от 01.03.1993 «О создании локальных систем оповещения в районах размещения потенциально опасных объектов»;

Постановление Правительства РФ № 420 от 03.5.1994 «О защите жизни и здоровья населения Российской Федерации при возникновении и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, вызванных стихийными бедствиями, авариями и катастрофами»;

Постановление Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»;

ГОСТ Р 55201-2012 «Порядок разработки перечня мероприятий по гражданской обороне, мероприятий природного и техногенного характера при проектировании объектов капитального строительства»;

ГОСТ Р 22.3.03-97 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Защита населения. Основные положения»;

ГОСТ Р 22.0.03-97 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Природные чрезвычайные ситуации. Термины и определения»;

ГОСТ Р 22.0.05-97 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Техногенные чрезвычайные ситуации. Термины и определения»;

ГОСТ Р 22.1.12-2005 (с изменениями №1 от 01.07,2011г.) «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Структурированная система мониторинга и управления инженерными системами зданий и сооружений. Общие требования»;

ГОСТ Р 22.1.01-95 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Мониторинг и прогнозирование. Основные положения»;

СП 42.13330.2016. Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89\*;

СП 165.1325800.2014 «Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны». Актуализированная редакция СНиП 2.01.51-90;

СП 115.13330.2016 «Геофизика опасных природных воздействий». Актуализированная редакция СНиП 22-01-95;

СП 104.1330.2016 «Инженерная защита территории от затопления и подтопления». Актуализированная редакция СНиП 2.06.15-85;

СП 133.13330.2012 «Сети проводного радиовещания и оповещения в зданиях и сооружениях. Нормы проектирования»;

СП 134.13330.2012 «Система электросвязи зданий и сооружений. Основные положения проектирования»;

СП 380.1325800.2018 «Здания пожарных депо. Правила проектирования»;

ГОСТ Р 55201-2012 «Порядок разработки перечня мероприятий по гражданской обороне, мероприятий природного и техногенного характера при проектировании объектов капитального строительства»;

СП 21.13330.2012 «Здания и сооружения на подрабатываемых территориях и просадочных грунтах»;

СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 (новая редакция) «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»;

СП 133.13330.2012 «Сети проводного радиовещания и оповещения в зданиях и сооружениях. Нормы проектирования»;

СП 134.13330.2012 «Система электросвязи зданий и сооружений. Основные положения проектирования».

Раздел содержит и учитывает перечень и характеристику основных факторов риска чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Проводится анализ наличия потенциально опасных объектов и возможные последствия при авариях на этих объектах, возможные потери и разрушения, даются рекомендации по защите от последствий этих аварий, даются предложения, направленные на предупреждение этих аварий. Делается анализ возможного влияния на население рассматриваемой территории при авариях и катастрофах на объектах близлежащих территорий, а также стихийных бедствий и неблагоприятных природных явлений.

#### **Перечень возможных источников чрезвычайных ситуаций природного характера**

В соответствии с ГОСТ 22.0.06-97/ГОСТ Р 22.0.06-95 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Источники природных чрезвычайных ситуаций. Поражающие факторы. Номенклатура параметров поражающих воздействий» на рассматриваемой территории возможны следующие чрезвычайные ситуации природного характера, представленные в таблице ниже.

Таблица 2.8.1 – Возможные чрезвычайные ситуации природного характера на территории Красночетайского муниципального округа

№ п/п	Источник природной ЧС	Наименование поражающего фактора	Характер действия, проявления поражающего фактора источника природной ЧС
<b>1. Опасные метеорологические явления и процессы</b>			
1.1	Сильный ветер (шторм, шквал, ураган)	Аэродинамический	Ветровой поток Ветровая нагрузка Аэродинамическое давление Вибрация
1.2	Сильные осадки		
1.2.1	Продолжительный дождь (ливень)	Гидродинамический	Поток (течение) воды
1.2.2	Град	Динамический	Удар
<b>2. Природные пожары</b>			



№ п/п	Источник природной ЧС	Наименование поражающего фактора	Характер действия, проявления поражающего фактора источника природной ЧС
2.1	Пожар (ландшафтный, степной, лесной)	Теплофизический	Пламя Нагрев тепловым потоком Тепловой удар Помутнение воздуха Опасные дымы
		Химический	Загрязнение атмосферы, почвы, грунтов, гидросферы

В соответствии с СП 115.13330.2016 «СНиП 22-01-95 «Геофизика опасных природных воздействий» опасные природные воздействия необходимо учитывать при хозяйственном освоении территорий, подверженных риску возникновения и (или) активизации опасных природных процессов и явлений, а также территорий с распространением специфических и многолетнемерзлых грунтов.

Необходимость учета опасных природных воздействий определена негативными последствиями, которые могут возникнуть вследствие таких воздействий и которые связаны с риском нанесения вреда жизни и здоровью людей, безопасности строительных объектов.

При выявлении по результатам предварительной оценки возможности проявления опасных природных воздействий на территории, планируемой для хозяйственного освоения, в целях уточнения границ развития опасных природных процессов, явлений и определения их параметров следует осуществлять инженерные изыскания.

Оценку категории опасности природных процессов и явлений следует проводить при выполнении инженерных изысканий исходя из характеристик и параметров опасных процессов, явлений, специфических и многолетнемерзлых грунтов, выявленных на исследуемой территории, которые могут оказать негативное воздействие на здания и сооружения и/или угрожать жизни и здоровью людей.

Наиболее вероятными чрезвычайными ситуациями на территории Красночетайского муниципального округа являются подтопление ряда населенных пунктов, а также лесные пожары в летний период.

### **Опасные гидрологические явления**

Для рек, находящихся на территории Красночетайского муниципального округа, характерно весеннее высокое половодье, редкие дождевые паводки. Подтоплению и затоплению подвержены отдельные населенные пункты на р. Шоля и р. Хондор.

На территории Красночетайского муниципального округа установлены и внесены в реестр следующие зоны подтопления/затопления:

Таблица 2.8.2 - Зоны подтопления/затопления

№ п/п	Водный объект	Населенный пункт	Критический уровень, при котором происходит затопление (подтопление), (см)	Количество пострадавшего населения	Объекты затопления			
					Жилые здания	Социально значимые объекты	Объекты экономики/потенциально-опасные объекты	Объекты жизнеобеспечения
	р. Шоля	д. 1-Липовка	-	15	7	0	0/0	0
	р. Шоля	д. Шоля	-	41	13	0	0/0	1 (Газораспределительный пункт)

№ п/п	Водный объект	Населенный пункт	Критический уровень, при котором происходит затопление (подтопление), (см)	Количество пострадавшего населения	Объекты затопления			
					Жилые здания	Социально значимые объекты	Объекты экономики/потенциально-опасные объекты	Объекты жизнеобеспечения
	р.Хондор	д. Мижеркасы	-	25	8	0	0/0	0
	р.Хондор	д. Пителишево		32	10	0	0/0	0

Границы зон затопления, подтопления представлены в графических материалах на карте «Схема территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

В соответствии с статьей 67.1 Водного кодекса Российской Федерации в целях предотвращения негативного воздействия вод на определенные территории и объекты и ликвидации его последствий осуществляются следующие мероприятия по предотвращению негативного воздействия вод и ликвидации его последствий в рамках осуществления водохозяйственных мероприятий, предусмотренных статьей 7.1 Водного кодекса Российской Федерации:

- предпаводковые и послепаводковые обследования территорий, подверженных негативному воздействию вод, и водных объектов;
- ледокольные, ледорезные и иные работы по ослаблению прочности льда и ликвидации ледовых заторов;
- восстановление пропускной способности русел рек (дноуглубление и спрямление русел рек, расчистка водных объектов);
- уположивание берегов водных объектов, их биогенное закрепление, укрепление песчано-гравийной и каменной наброской, террасирование склонов.

Инженерная защита территорий и объектов от негативного воздействия вод, в том числе строительство берегоукрепительных сооружений, дамб и других сооружений, предназначенных для защиты территорий и объектов от затопления, подтопления, разрушения берегов водных объектов, заболачивания и другого негативного воздействия вод (сооружения инженерной защиты), осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации о градостроительной деятельности.

В целях строительства сооружений инженерной защиты территорий и объектов от негативного воздействия вод допускается изъятие земельных участков для государственных или муниципальных нужд в порядке, установленном земельным законодательством и гражданским законодательством.

В границах зон затопления, подтопления, в соответствии с законодательством Российской Федерации о градостроительной деятельности отнесенных к зонам с особыми условиями использования территорий, запрещаются:

- строительство объектов капитального строительства, не обеспеченных сооружениями и (или) методами инженерной защиты территорий и объектов от негативного воздействия вод;
- использование сточных вод в целях повышения почвенного плодородия;
- размещение кладбищ, скотомогильников, объектов размещения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих веществ, пунктов хранения и захоронения радиоактивных отходов;
- осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами.

Собственник водного объекта обязан осуществлять меры по предотвращению негативного воздействия вод и ликвидации его последствий. Меры по предотвращению негативного воздействия вод и ликвидации его последствий в отношении водных объектов, находящихся в федеральной собственности, собственности субъектов Российской Федерации, собственности муниципальных образований, осуществляются исполнительными органами государственной власти или органами местного самоуправления в пределах их полномочий в соответствии с Водным кодексом Российской Федерации.

### ***Опасные метеорологические явления и процессы***

К основным неблагоприятным природным явлениям на территории Красночетайского муниципального округа относятся: град, ливни.

Ливневые дожди и град сопровождаются сильными ветрами. Ветры со скоростью 15 м/сек и больше в среднем по району отмечаются от 1 до 5 раз в год. В среднем один-два раза в год скорость ветра может достигать 20-25 м/сек и один раз в 10-летие до 30 м/сек. не по всей, а на части территории.

### ***Природные пожары***

По географическим особенностям Красночетайский муниципальный округ входит в число лесных территорий. В лесах преобладают твердолиственные, смешанные и хвойные породы деревьев. Есть вероятность возникновения в пожароопасный период лесных пожаров.

Степень опасности возникновения и распространения пожаров определяют тип леса, структура насаждения, породный состав и возраст, категории лесных площадей, вырубок и другие характеристики лесного фонда.

В Атнарском и Пандиковском участковых лесничествах имеется ежедневная информация об уровне опасности в лесном фонде в зависимости от условий погоды, в следствие чего ведется организация противопожарных мероприятий. На территории муниципального округа за последние пять лет лесных пожаров не было.

Угрозе лесных пожаров на территории Красночетайского муниципального округа подвержены следующие населенные пункты – д. Кишла, д. Красный Яр, д. Тоганаши, пос. Черемушки, д. Малиновка, д. Мочковаши, д. Дубовка, д. Пчелка, д. Лоба, с. Мижеркасы, д. Хвадукасы, д. Вишенеры, д. Горбатовка.

### ***Меры предупреждения и снижения ущерба***

1. Проведение регулярного анализа причин возникновения природных пожаров на территории муниципального округа.
2. Контроль соблюдения правил пожарной безопасности, проведение разъяснительной работы среди населения.
3. Проведение проверки состояния средств пожаротушения, замена непригодного к использованию оборудования.
4. Поддержание в готовности противопожарных формирований.
5. Информирование населения о наступлении пожароопасного сезона.
6. Постоянный мониторинг погодных условий для составления краткосрочных прогнозов развития обстановки.
7. Запрещение разведения костров в лесу и временное прекращение доступа в лес населения и транспорта, для чего на въездах в леса выставляются контрольные посты.

### ***Комплекс мер по защите населения***

1. Организация в пожароопасный сезон постоянный мониторинг лесных массивов с целью своевременного обнаружения возникающих очагов возгорания.

2. Организация контроля и прогнозирования распространения фронта пожара и зоны загазованности, ведение пожарной разведки.
3. Своевременное оповещение должностных лиц и населения о развитии чрезвычайной ситуации.
4. Организация локализации и ликвидации очагов пожаров.

#### **Комплекс мер для защиты населенных пунктов**

1. Создание на предприятиях, в лесах и лесничествах пунктов сосредоточения противопожарного оборудования и инвентаря.
2. Содержание в безопасном состоянии полос отводов магистральных трубопроводов, железных и автомобильных дорог, вдоль которых расположены лесные массивы;
3. Осуществление контроля за посещением лесов и пребыванием в них граждан с целью отдыха, охоты, рыбной ловли;
4. Проведение противопожарного обустройства лесов, устройств подъездов к естественным водоемам для забора воды в местах массового отдыха населения;
5. Осуществление государственного пожарного надзора за соблюдением гражданами требований и правил пожарной безопасности в лесах.
6. Создание противопожарных разрывов шириной от 10 до 20 м с устройством минерализованных полос по их краям и противопожарных опушек от 20 до 30 метров, очищенных от пожароопасного подлеска, прота хвойных пород деревьев, сухостоя, кустарников, валежника, и обрубкой веток и сучьев по высоте до 2 м.

#### **Перечень возможных источников чрезвычайных ситуаций техногенного характера**

Техногенная чрезвычайная ситуация – состояние, при котором в результате возникновения источника техногенной чрезвычайной ситуации на объекте, определенной территории или акватории нарушаются нормальные условия жизни и деятельности людей, возникает угроза их жизни и здоровью, наносится ущерб имуществу населения, народному хозяйству и окружающей природной среде.

Техногенные чрезвычайные ситуации могут возникать на основе событий техногенного характера вследствие конструктивных недостатков объекта (сооружения, комплекса, системы, агрегата и т.д.), изношенности оборудования, низкой квалификации персонала, нарушения техники безопасности в ходе эксплуатации объекта.

Чрезвычайные ситуации техногенного характера на территории муниципального образования классифицируются в соответствии с ГОСТ 22.0.07-97/ГОСТ Р 22.0.07-95 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Источники техногенных чрезвычайных ситуаций. Классификация и номенклатура поражающих факторов и их параметров».

Поражающие факторы источников техногенных ЧС классифицируют по генезису (происхождению) и механизму воздействия.

Поражающие факторы источников техногенных ЧС по генезису подразделяют на факторы:

- прямого действия или первичные;
- побочного действия или вторичные.

Первичные поражающие факторы непосредственно вызываются возникновением источника техногенной ЧС.

Вторичные поражающие факторы вызываются изменением объектов окружающей среды первичными поражающими факторами.

Поражающие факторы источников техногенных ЧС по механизму действия подразделяют на факторы:

- физического действия;

- химического действия.
- К поражающим факторам физического действия относят:
- воздушную ударную волну;
- волну сжатия в грунте;
- сейсмозрывную волну;
- волну прорыва гидротехнических сооружений;
- обломки или осколки;
- экстремальный нагрев среды;
- тепловое излучение;
- ионизирующее излучение.

К поражающим факторам химического действия относят токсическое действие опасных химических веществ.

На территории Красночетайского муниципального округа отсутствуют химически- и радиационно-опасные объекты.

Возможных причин и факторов, способствующих возникновению и развитию аварий на гидротехнических сооружениях нет, они все находятся вне зоны влияния катастрофического паводка. В штатном режиме функционирования, вероятность потери устойчивости дамб-обвалований данных гидротехнических сооружений при существующем напоре воды исчезающе малы.

На территории муниципального образования возможны чрезвычайные ситуации техногенного характера, связанные с авариями на следующих объектах:

- пожаро- и взрывоопасных объектах;
- электроэнергетических системах;
- коммунальных системах жизнеобеспечения;
- автомобильном транспорте.

В соответствии с Федеральным законом от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» к потенциально опасным объектам относятся объекты, на которых расположены здания и сооружения повышенного уровня ответственности, либо объекты, на которых возможно одновременное пребывание более 5 тыс. человек.

Определение перечня потенциально опасных объектов и их классов опасности осуществляется комиссией, формируемой уполномоченным органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации. Учет потенциально опасных объектов и объектов жизнеобеспечения осуществляет МЧС России, региональные центры по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий, и органы управления по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям.

На территории муниципального округа потенциально опасные объекты отсутствуют, однако на территории функционируют опасные производственные объекты, не относящиеся к потенциально опасным, но которые могут стать источниками техногенных чрезвычайных ситуаций: автозаправочные станции, котельные.

В соответствии с действующим законодательством на опасных объектах в обязательном порядке разрабатывается паспорт безопасности опасного объекта.

Определение возможности возникновения чрезвычайных ситуаций на опасном объекте и показателей степеней риска для персонала опасного объекта и проживающего вблизи населения, размеры зон действия поражающих факторов от возможных чрезвычайных ситуаций, разработка мероприятий по снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций на опасном объекте осуществляется в паспорте безопасности опасного объекта. Разработку паспорта безопасности опасного объекта организует руководство объекта.

### ***Аварии на пожаро- и взрывоопасных объектах***

К числу пожаро- и взрывоопасных объектов относятся предприятия и объекты использующие, хранящие или транспортирующие горючие и взрывоопасные вещества, все виды транспорта, перевозящего взрывопожароопасные вещества.

Аварии, связанные с разливом нефтепродуктов, представляют большую опасность для человека и окружающей среды, поскольку сопровождаются выбросом в атмосферу, на грунт и в водоемы пожароопасных и токсических продуктов. Вторичными негативными факторами аварий являются пожар, взрыв.

Для определения зон действия поражающих факторов на каждом ПВОО рассматриваются аварии с максимальным участием опасного вещества, то есть разрушение наибольшей емкости (технологического блока) с выбросом всего содержимого в окружающее пространство.

Аварии на объектах по хранению и реализации нефтепродуктов, связанные с разливом, горением, взрывом нефтепродуктов могут привести к чрезвычайным ситуациям с масштабами от локального до муниципального характера. Аварийные ситуации могут быть вызваны ошибками персонала, неисправностью оборудования, нарушением технологического процесса. При авариях на нефтебазах, складах хранения нефтепродуктов, базах топлива возможен разлив нефтепродуктов, воспламенение, разлив с горением, взрыв, образование огненного шара, загрязнение почвы, грунтовых вод и открытых водоемов, загрязнение воздуха продуктами горения.

Причинами возникновения аварийных ситуаций могут являться несоблюдение минимально допустимых расстояний до строящихся и проектируемых предприятий и других объектов, случаи ведения земных и строительных работ в охранных зонах трубопроводов и других ПВОО.

К пожаро-, взрывоопасным объектам на территории Красночетайского муниципального округа относятся АЗС, котельные.

При авариях на АЗС воздействию поражающих факторов могут подвергнуться весь персонал АЗС, люди и техника, находящиеся в момент аварии на территории объекта, а также жители ближайших домов и автотранспорт, проходящий в момент аварии по дороге мимо территории АЗС.

Наибольшую опасность представляют пожары в результате разлива. Смертельное поражение люди могут получить практически в пределах горящего разлива. Обслуживающий персонал может получить повреждения различной степени тяжести в пределах всей зоны действия избыточного давления воздушной ударной волны.

Частота возникновения ЧС на АЗС - 1 раз в 8-9 лет - 1 раз в 5 лет.

По территории Красночетайского муниципального округа проходит газопровод Ямбург-Тула 1.2 - 2 нитки, диаметром 1420 мм.

Чрезвычайные ситуации на магистральных газопроводах возможны в виде прорыва (взрыва) газа на газопроводе, либо его факельного горения.

### ***Аварии на электроэнергетических системах***

Энергоснабжение Красночетайского муниципального округа осуществляется от Красночетайской подстанции, к которой подпитаны территориальные подстанции. Общая протяженность линий электропередач в округе составляет 756,9 км. Из-за различных погодных условий и из-за неосторожного обращения с техникой во время работ могут произойти срывы подачи электроэнергии на отдельные участки муниципального округа.

При авариях на коммунально-энергетических сетях можно ожидать временное нарушение жизнеобеспечения населения, производственной деятельности промышленных предприятий, сельхозпредприятий, учреждений здравоохранения, образования и объектов коммунально-хозяйственного назначения.

Аварии на электроэнергетических системах в муниципальном округе могут возникнуть вследствие опасных природных явлений таких как:

- сильный порывистый ветер (ветер со скоростью 25 м/сек и более приводит к обрыву проводов и повреждению опор линий электропередач напряжением 10 и 35 кВ);
- сильный гололед (снижается надежность работы энергосистемы в районах гололеда из-за «пляски» и обрыва проводов линий электропередач);
- продолжительные ливневые дожди, продолжительное затопление талыми (снеговыми) водами (приводят к снижению плотности грунта на глубину 0,5 м и более и повреждению опор линий электропередач);
- лесные пожары (могут привести к нарушению в электроснабжении из-за сгорания опор линий электропередач).

Помимо опасных природных явлений причиной возникновения аварий на электроэнергетических системах может стать износ оборудования, несоблюдение сроков и невыполнение в требуемых объемах технического обслуживания и ремонта оборудования и устройств, отсутствие мероприятий по замене физически и морально устаревшей аппаратуры, механические повреждения в результате строительных и ремонтных работ, техногенные пожары и др.

Аварии на электроэнергетических системах приводят к перерывам электроснабжения потребителей, выходу из строя установок, обеспечивающих жизнедеятельность населенных пунктов и производственных объектов. Возможными последствиями серьезных аварий для крупных населенных пунктов могут стать нарушение дорожного движения, отсутствие освещения в темное время суток, нарушение работы предприятий системы жизнеобеспечения и промышленных объектов с непрерывным циклом производства, отсутствие связи, бытовые неудобства и др.

#### ***Аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения***

Жилищно-коммунальный комплекс (ЖКХ) является сложной распределенной технической системой, в состав которой в числе прочего входят системы теплоснабжения, водоснабжения коммунальных потребителей. В структуру ЖКХ входят котельные, тепловые сети, а также водопроводные сети и газопроводы.

Система теплоснабжения Красночетайского муниципального округа децентрализована. Большая часть индивидуальной жилой застройки отапливается за счет автономных теплоисточников (печи, котлы). Централизованное теплоснабжение присутствует в крупных населенных пунктах для обеспечения социальных объектов, жилого сектора, промышленных и сельскохозяйственных предприятий. Тепловые сети имеют достаточно большой процент износа от 40 до 80 %.

Чрезвычайные ситуации на территории муниципального образования на коммунальных системах жизнеобеспечения могут возникнуть по причине:

- физического износа основного и вспомогательного оборудования;
- превышением гарантийного срока эксплуатации оборудования;
- ветхости сетей;
- халатности персонала, обслуживающего коммунальные системы жизнеобеспечения;
- низкого качества ремонтных работ;
- опасных природных явлений.

Выход из строя коммунальных систем жизнеобеспечения может привести к сбою в системах электросвязи, водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения, что значительно ухудшает условия жизнедеятельности населения.

#### ***Аварии на транспорте***

На территории Красночетайского муниципального округа могут произойти следующие транспортные ЧС:

- аварии (катастрофы) на автодорогах.

Основными причинами возникновения аварий на автомобильных дорогах являются нарушение правил дорожного движения, неисправность транспортных средств, неудовлетворительное техническое состояние автомобильных дорог. К серьезным дорожно-транспортным происшествиям может привести несоблюдение при перевозке опасных грузов необходимых требований безопасности. Данные аварии часто сопровождаются разливом на грунт и в водоемы опасных веществ (химических, пожароопасных).

Наибольшее количество чрезвычайных ситуаций на транспорте происходит летом.

Транспортные происшествия на автомагистралях наиболее вероятны в районах: мостов, перекрестков, в местах пересечения транспортных магистралей с инженерными коммуникациями, с газопроводами.

Участок заражения в случае опасного происшествия с участием опасных грузов, будет зависеть от направления и скорости приземного ветра, глубины распространения зараженного воздуха, количества (объема) вылившегося АХОВ или ГСМ.

Принимается, что при транспортном происшествии емкости, содержащие АХОВ, разрушаются полностью (уровень заполнения 95 %).

автодорожная емкость с хлором	1 т;
автодорожная емкость с цианидом натрия	8 мЗ;
емкость на очистных сооружениях с хлором	0,05 т;
Толщина свободного разлива	0,05 м;
Метеорологические условия – инверсия;	
Скорость приземного ветра	1 м/с;
Направление ветра от очага ЧС в сторону территории объекта;	
Температура окружающего воздуха	+20 °С;
Время от начала аварии	1 час.

Характеристики зон заражения при аварийных разливах АХОВ на автомобильном транспорте представлены в таблице ниже.

Таблица 2.8.2 – Характеристики зон заражения при аварийных разливах АХОВ на автотранспорте.

№ п/п	Параметры	аммиак
		8 куб. м
1.	Степень заполнения цистерны, %	95
2.	Молярная масса АХОВ, кг/кМоль	17.03
3.	Плотность АХОВ (паров), кг/куб. м	0.00071
4.	Пороговая токсодоза, мг*мин	15
5.	Коэффициент хранения АХОВ	0.01
6.	Коэффициент химико-физических свойств АХОВ	0.025
7.	Коэффициент температуры воздуха для Qэ1 и Qэ2	1
8.	Количество выброшенного (разлившегося) при аварии вещества, т	5,18
9.	Эквивалентное количество вещества по первичному облаку, т	0,002
10.	Эквивалентное количество вещества по вторичному облаку, т	0,150
11.	Время испарения АХОВ с площади разлива, ч: мин	1:21



№ п/п	Параметры	аммиак
		8 куб. м
12.	Глубина зоны заражения, км.	
	Первичным облаком	0,079
	Вторичным облаком	1,491
	Полная	1,530
13.	Предельно возможная глубина переноса воздушных масс, км	5
14.	Глубина зоны заражения АХОВ за 1 час, км	1,53
15.	Предельно возможная глубина зоны заражения АХОВ, км	1,732
16.	Площадь зоны заражения облаком АХОВ, кв. км	
	Возможная	3,66
	Фактическая	0,19

При авариях в рассмотренных вариантах в течение расчетного часа поражающие факторы АХОВ могут оказать свое влияние на следующие территории:

в радиусе 1,5 км при аварии на автомобильной дороге пары аммиака;

Оценку зон заражения АХОВ, выполненную по СП 165.1325800.2014, следует рассматривать как завышенную (консервативную) вследствие выбора наиболее неблагоприятных условий развития аварии.

Зоны действия основных поражающих факторов при авариях с ГСМ и СУГ на транспортных коммуникациях (разгерметизация цистерн) рассчитаны для следующих условий:

тип ГСМ (бензин), СУГ (3 класс);	– СУГ – 14,5 куб. м;
емкость автомобильной цистерны с	– ГСМ – 20 куб. м;
уровень заполнения при перевозке	– ГСМ 95 %;
	– СУГ 85 %;
толщина слоя разлива	– 0,05 м;
территория	– слабо загроможденная;
температура воздуха и почвы	– плюс 20оС;
скорость приземного ветра	– 1 м/сек;
возможный дрейф облака ТВС	– 15–100 м;
класс пожара	– В1, С.

Таблица 2.8.3 – Характеристики зон поражения при авариях с ГСМ и СУГ

Параметры	а/д цистерна	
	ГСМ	СУГ
Объем резервуара, куб. м	20	14,5
Масса топлива в разливе, т	14,63	8,63
Эквивалентный радиус разлива, м	11	8,9
Площадь разлива, кв. м	380	246,5
Масса топлива, участвующая в образовании ГВС	0,02	0,7
Масса топлива в ГВС, т	0,293	6,039
Зоны воздействия ударной волны на промышленные объекты и людей		
Зона полных разрушений, м	10,6	29,3
Зона сильных разрушений, м	26,4	73,3
Зона средних разрушений, м	59,5	164,9
Зона слабых разрушений, м	152,1	421,4
Зона растрескивания (50 %), м	251,2	696,2
Порог поражения 99 % людей, м	18,5	51,3
Порог поражения людей (контузия), м	29,1	80,6
Параметры огневого шара		

Параметры	а/д цистерна	
	ГСМ	СУГ
Радиус огневого шара, м	17,2	45,9
Время существования огневого шара, с	3,3	7,2
Скорость распространения пламени, м/с	35	58
Величина воздействия теплового потока на здания и сооружения на кромке огневого шара, кВт/кв. м	130	220
Индекс теплового излучения на кромке огневого шара	2146	9507
Доля людей, поражаемых на кромке огневого шара, %	0	0
Параметры горения разлития		
Ориентировочное время выгорания, мин : сек	16:44	30:21
Величина воздействия теплового потока на здания, сооружения и людей на кромке разлития, кВт/кв. м	104	176
Индекс теплового излучения на кромке горящего разлития	29345	59179
Доля людей, поражаемых на кромке горения разлития, %	79	100

Таблица 2.8.4 – Характеристика степеней разрушения зданий и сооружений.

Наименование степени	Характеристика степени разрушения зданий и сооружений
Полная	Разрушение и обрушение всех элементов зданий и сооружений
Сильная	Разрушение части, стен и перекрытий. Образование трещин в стенах, деформация перекрытий.
Средняя	Разрушение второстепенных элементов (крыш, перегородок, оконных и дверных заполнений). Перекрытия не разрушаются. Помещения пригодны для использования после расчистки от обломков и проведения ремонта
Слабая	Разрушение оконных и дверных заполнений и перегородок. Помещения полностью сохраняются и пригодны для использования после уборки мусора и заделки проемов

При взрывных явлениях при авариях с СУГ и ГСМ на транспортных магистралях объекты экономики, технологическое оборудование, жилые дома могут попасть в соответствующие зоны разрушений.

#### **Мероприятия по предотвращению чрезвычайных ситуаций на транспорте**

Для предупреждения возможных ЧС на транспорте необходимо осуществлять:

- трассировку маршрутов перевозки пожаровзрывоопасных веществ по обходам;
- перевозку опасных грузов в соответствии с нормативными требованиями, предъявляемыми к данному виду деятельности;
- устройство площадок для перегрузки (перекачки), железнодорожных путей для накопления, отстоя вагонов (цистерн) с опасным грузом с удалением на расстояние не менее 250 м от жилых домов, производственных и складских зданий, мест стоянки других поездов;
- постоянный контроль за состоянием автомобильных дорог и железнодорожных путей, техническим состоянием автомобилей и подвижного состава;
- содержание объектов транспортной и инженерной инфраструктуры в надлежащем состоянии, обеспечивающем безопасность их эксплуатации - своевременный ремонт автомобилей и автомобильных дорог, подвижного состава и железнодорожного полотна;
- соблюдение технологических норм и правил эксплуатации автомобилей и подвижного состава;
- поддержание в постоянной готовности сил и средств для своевременного ремонта автомобилей и автомобильных дорог, подвижного состава и железнодорожного полотна;
- организация взаимодействия сил и средств, обеспечивающих ликвидацию чрезвычайных ситуаций на автомобильном и железнодорожном транспорте.

- улучшение качества зимнего содержания дорог, особенно на дорогах с уклонами, перед мостами в период гололеда;
- устройство ограждений, разметка, установка дорожных знаков, улучшение освещения на автодорогах;
- установка стендов информирующих водителей о состоянии дорог и возможных опасных метеословиях.

### **Перечень возможных источников чрезвычайных ситуаций биолого-социального характера**

Перечень факторов риска возникновения ЧС биолого-социального характера:

- инфекционные заболевания, острые респираторные заболевания, заболевания гриппом, клещевым энцефалитом (носящие очаговый характер без признаков эпидемии);
- случаи заболевания животных бешенством (переносчиками болезни являются дикие животные);
- случаи заболевания сельскохозяйственных животных и растений.

На территории муниципального округа природных очагов особо опасных инфекционных заболеваний не отмечается. Согласно многолетним данным 52-70 % от всех случаев инфекционных заболеваний приходится на грипп и острые респираторные заболевания. Массовых заболеваний (эпидемий) не зарегистрировано.

Согласно данным Государственного доклада «О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Чувашской Республике в 2022 году» в Красночетайском муниципальном округе в 2021 году отмечались превышения республиканских значений по ряду заболеваний – болезни щитовидной железы, эндемический зоб, тиреотоксикоз, сахарный диабет 1го типа, сахарный диабет 2го типа, ожирение, астма, язва желудка и 12-перстной кишки. В Красночетайском муниципальном округе отмечено превышение среднереспубликанских показателей по внебольничным пневмониям. В округе сохраняется эпидемиологическое неблагополучие по туберкулезу.

На территории Красночетайского муниципального округа расположено 3 обустроенных неиспользуемых сибирезвенных скотомогильника – в д. Тоганаши, д. Кузнечная, д. Новые Атаи.

На территории муниципального округа возникновение чрезвычайных ситуаций биолого-социального характера маловероятно.

## **2.9 Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера**

### **Противопожарные мероприятия**

Противопожарные мероприятия – это комплекс мер, являющихся неотъемлемой частью инженерно-технических мероприятий гражданской обороны, обеспечивающих устойчивость функционирования объектов экономики в военное время и в чрезвычайных ситуациях, безопасную жизнедеятельность человека (повышение защищенности населения муниципального округа от пожаров, сохранение жизни, здоровья и имущества граждан, юридических лиц).

Пожар – неконтролируемое горение, развивающееся во времени и пространстве.

К опасным факторам пожара, воздействующим на людей и имущество, относятся:

- пламя и искры;
- тепловой поток;
- повышенная температура окружающей среды;

- повышенная концентрация токсичных продуктов горения и термического разложения;

- пониженная концентрация кислорода;

- снижение видимости в дыму.

К сопутствующим проявлениям опасных факторов пожара относятся:

- осколки, части разрушившихся зданий, сооружений, строений, транспортных средств, технологических установок, оборудования, агрегатов, изделий и иного имущества;

- радиоактивные и токсичные вещества и материалы, попавшие в окружающую среду из разрушенных технологических установок, оборудования, агрегатов, изделий и иного имущества;

- вынос высокого напряжения на токопроводящие части технологических установок, оборудования, агрегатов, изделий и иного имущества;

- опасные факторы взрыва, происшедшего вследствие пожара;

- воздействие огнетушащих веществ.

При пожаре безопасность людей обеспечивается своевременным оповещением и беспрепятственной эвакуацией из опасных зон, спасением людей, оказавшихся в зоне задымления и повышенной температуры.

Обеспечение пожарной безопасности муниципального округа реализуется соответствующими органами государственной власти, органами местного самоуправления в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Основными направлениями по обеспечению пожарной безопасности территории муниципального округа в рамках проекта генерального плана являются:

- контроль обеспечения пожарной безопасности на объектах экономики;

- обеспечение водой участков муниципального округа, не имеющих источников водоснабжения для целей наружного пожаротушения;

- обеспечение беспрепятственного прохода и проезда ко всем объектам защиты; размещение пожарных подъездов (пирсов) к источникам водоснабжения;

- обеспечение противопожарных расстояний между зданиями, сооружениями и лесничествами;

- анализ мест дислокации пожарных депо, с учетом нормативного времени прибытия пожарных расчетов к месту пожара – 10 мин на территории муниципального округа;

- постепенная ликвидация ветхого и аварийного жилого фонда, расселение жилья, расположенного в санитарно-защитных зонах предприятий (в том числе взрывопожароопасных);

- обеспечение пожарной безопасности в лесах.

### **Размещение взрывопожароопасных объектов на территории муниципального округа**

В соответствии с Федеральным законом «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» от 22.07.08 г. № 123 ФЗ, при градостроительной деятельности, взрывоопасные объекты должны размещаться, за границей муниципального округа, а если это невозможно или нецелесообразно, то должны быть разработаны меры по защите людей, зданий и сооружений, находящихся за пределами территории взрывопожароопасного объекта, от воздействия опасных факторов пожара и (или) взрыва, при этом расчетное значение пожарного риска не должно превышать допустимое значение пожарного риска, установленное вышеназванным законом.

При размещении взрывопожароопасных объектов необходимо учитывать возможность воздействия опасных факторов пожара на соседние объекты защиты,

климатические и географические особенности, рельеф местности, направление течения рек и преобладающее направление ветра.

В пределах зон жилых застроек, общественно-деловых зон и зон рекреационного назначения муниципального округа допускается размещать производственные объекты, на территориях которых нет зданий и сооружений категорий А, Б и В по взрывопожарной и пожарной опасности. При этом расстояние от границ земельного участка производственного объекта до жилых зданий, зданий детских дошкольных образовательных учреждений, общеобразовательных учреждений, медицинских организаций и учреждений отдыха устанавливается в соответствии с требованиями Федерального закона «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» от 22.07.08 г. № 123 ФЗ

В случае невозможности устранения воздействия на людей и жилые здания опасных факторов пожара и взрыва на взрывопожароопасных объектах, расположенных в пределах зоны жилой застройки, следует предусматривать уменьшение мощности, перепрофилирование организаций или отдельного производства либо перебазирование организации за пределы жилой застройки.

### **Проходы и подъезды к зданиям и сооружениям**

Для обеспечения деятельности пожарных подразделений для зданий и сооружений в соответствии с требованиями СП 4.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям» должно быть обеспечено устройство:

- пожарных проездов и подъездных путей к зданиям и сооружениям для пожарной техники, специальных или совмещенных с функциональными проездами и подъездами;
- средств подъема личного состава подразделений пожарной охраны и пожарной техники на этажи и на кровлю зданий и сооружений;
- противопожарного водопровода, в том числе совмещенного с хозяйственным или специального, сухотрубов и пожарных емкостей (резервуаров).

Планировочное решение малоэтажной жилой застройки (до 3 этажей включительно) должно обеспечивать подъезд пожарной техники к зданиям и сооружениям на расстояние не более 50 метров.

На территории садоводческого, огороднического и дачного некоммерческого объединения граждан должен обеспечиваться подъезд пожарной техники ко всем садовым участкам, объединенным в группы, и объектам общего пользования. На территории садоводческого, огороднического и дачного некоммерческого объединения граждан ширина проезжей части улиц должна быть не менее 7 метров, проездов – не менее 3,5 метра.

К рекам и водоемам должна быть предусмотрена возможность подъезда для забора воды пожарной техникой в соответствии с требованиями СП 8.13130.2020 «Источники наружного противопожарного снабжения».

Водоемы, из которых производится забор воды для целей пожаротушения, должны иметь подъезды с площадками (пирсами) с твердым покрытием размерами не менее 12 x 12 м для установки пожарных автомобилей в любое время года.

Рекомендуется предусматривать новые противопожарные пирсы на естественных водоемах с учетом проектных решений Генерального плана по размещению площадок нового строительства.

### **Противопожарное водоснабжение муниципального округа**

На территории муниципального округа, а также на территории организаций в границах муниципального образования должны быть источники наружного противопожарного водоснабжения для тушения пожаров.

В качестве источников противопожарного водоснабжения могут использоваться: естественные и искусственные водоемы, а также внутренний и наружный водопровод (в том числе, питьевой, хозяйственно-питьевой, хозяйственный и противопожарный).

К источникам наружного противопожарного водоснабжения на территории муниципального округа относятся:

- наружные водопроводные сети с пожарными гидрантами;
- водные объекты (естественные и искусственные водоемы), используемые для целей пожаротушения;
- противопожарные резервуары.

Проектом предусматривается при новом строительстве и реконструкции территорию муниципального округа оборудовать противопожарным водопроводом, объединенным с хозяйственно-питьевым или производственным водопроводом.

Расходы воды для нужд пожаротушения муниципального округа принимаются в соответствии с СП 8.13130.2020 и СП 10.13130.2020 и составит - 10 л/с (1 пожара по 10 л/с). Дополнительно принят расход воды на внутреннее пожаротушение 10 л/с (2 струи по 5 л/с).

Пожарный запас для 3 х часового тушения составит:  $(10+10) \times 3,6 \times 3 = 216$  м<sup>3</sup>.

Хранение противопожарных запасов предусматривается в резервуарах чистой воды на площадках водоочистных сооружений.

Пополнение пожарных запасов осуществляется за счет сокращения расхода воды на другие нужды.

Установку пожарных гидрантов следует предусматривать вдоль автомобильных дорог на расстоянии не более 2,5 метра от края проезжей части, но не менее 5 метров от стен зданий, пожарные гидранты допускается располагать на проезжей части. При этом установка пожарных гидрантов на ответвлении от линии водопровода не допускается.

Расстановка пожарных гидрантов на водопроводной сети должна обеспечивать пожаротушение любого обслуживаемого данной сетью здания, сооружения, строения или их части не менее чем от 2 гидрантов при расходе воды на наружное пожаротушение 15 и более литров в секунду, при расходе воды менее 15 литров в секунду – 1 гидрант.

Пожарные гидранты должны находиться в исправном состоянии, а в зимнее время должны быть утеплены и очищаться от снега и льда.

На территории муниципального округа через каждые 500 м береговой полосы рек и водоемов следует предусматривать устройство пожарных подъездов, обеспечивающих забор воды в любое время года, не менее чем двумя автомобилями одновременно.

### **Противопожарные расстояния между зданиями, сооружениями и лесничествами (лесопарками)**

В соответствии с Федеральным законом «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» от 22.07.08 № 123 ФЗ противопожарные расстояния между зданиями, сооружениями должны обеспечивать нераспространение пожара на соседние здания, сооружения.

Противопожарные расстояния на территории муниципального округа между жилыми, общественными и административными зданиями, зданиями, сооружениями и строениями промышленных организаций различных классов функциональной пожарной опасности следует принимать в соответствии с СП 4.13130.2013 «Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям».

Противопожарные расстояния от зданий, сооружений и технологических установок, указанных в таблицах 12, 15, 17, 18, 19 и 20 приложения к Федеральному закону «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» от 22.07.08 № 123 ФЗ до граничащих с ними объектов защиты (за исключением жилых, общественных зданий, детских и спортивных площадок), допускается уменьшать при применении противопожарных преград, предусмотренных статьей 37, с учетом не превышения допустимого расчетного значения пожарного риска установленного статьей 93 вышеназванного Федерального закона.

Противопожарные расстояния от зданий и сооружений складов нефти и нефтепродуктов до граничащих с ними объектов защиты должны обеспечивать нераспространение пожара:

- от лесных насаждений в лесничествах (лесопарках) до зданий и сооружений, расположенных: вне территорий лесничеств (лесопарков); на территориях лесничеств (лесопарков);

- от лесных насаждений вне лесничеств (лесопарков) до зданий и сооружений.

Противопожарные расстояния от критически важных для национальной безопасности Российской Федерации объектов до границ лесных насаждений в лесничествах (лесопарках) должны составлять не менее 100 метров, если иное не установлено законодательством Российской Федерации.

Дополнительно принят расход воды на внутреннее пожаротушение 10 л/с (2 струи по 5 л/с).

Пожарный запас для 3 х часового тушения составит:  $(10+10) \times 3,6 \times 3 = 216$  м<sup>3</sup>.

Хранение противопожарных запасов предусматривается в резервуарах чистой воды на площадках водоочистных сооружений.

Пополнение пожарных запасов осуществляется за счет сокращения расхода воды на другие нужды.

Установку пожарных гидрантов следует предусматривать вдоль автомобильных дорог на расстоянии не более 2,5 метра от края проезжей части, но не менее 5 метров от стен зданий, пожарные гидранты допускается располагать на проезжей части. При этом установка пожарных гидрантов на ответвлении от линии водопровода не допускается.

Расстановка пожарных гидрантов на водопроводной сети должна обеспечивать пожаротушение любого обслуживаемого данной сетью здания, сооружения, строения или их части не менее чем от 2 гидрантов при расходе воды на наружное пожаротушение 15 и более литров в секунду, при расходе воды менее 15 литров в секунду – 1 гидрант.

Пожарные гидранты должны находиться в исправном состоянии, а в зимнее время должны быть утеплены и очищаться от снега и льда.

На территории муниципального округа через каждые 500 м береговой полосы рек и водоемов следует предусматривать устройство пожарных подъездов, обеспечивающих забор воды в любое время года, не менее чем двумя автомобилями одновременно.

### **Противопожарные расстояния между зданиями, сооружениями и лесничествами (лесопарками)**

В соответствии с Федеральным законом «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» от 22.07.08 № 123 ФЗ противопожарные расстояния между зданиями, сооружениями должны обеспечивать нераспространение пожара на соседние здания, сооружения.

Противопожарные расстояния на территории муниципального округа между жилыми, общественными и административными зданиями, зданиями, сооружениями и строениями промышленных организаций различных классов функциональной пожарной опасности следует принимать в соответствии с СП 4.13130.2013 «Ограничение

распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям».

Противопожарные расстояния от зданий, сооружений и технологических установок, указанных в таблицах 12, 15, 17, 18, 19 и 20 приложения к Федеральному закону «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» от 22.07.08 № 123 ФЗ до граничащих с ними объектов защиты (за исключением жилых, общественных зданий, детских и спортивных площадок), допускается уменьшать при применении противопожарных преград, предусмотренных статьей 37, с учетом не превышения допустимого расчетного значения пожарного риска установленного статьей 93 вышеназванного Федерального закона.

Противопожарные расстояния от зданий и сооружений складов нефти и нефтепродуктов до граничащих с ними объектов защиты должны обеспечивать нераспространение пожара:

- от лесных насаждений в лесничествах (лесопарках) до зданий и сооружений, расположенных: вне территорий лесничеств (лесопарков); на территориях лесничеств (лесопарков);
- от лесных насаждений вне лесничеств (лесопарков) до зданий и сооружений.

Противопожарные расстояния от критически важных для национальной безопасности Российской Федерации объектов до границ лесных насаждений в лесничествах (лесопарках) должны составлять не менее 100 метров, если иное не установлено законодательством Российской Федерации.

В соответствии с Правилами противопожарного режима в Российской Федерации: запрещается использовать противопожарные расстояния между зданиями, сооружениями и строениями для складирования материалов, оборудования и тары, для стоянки транспорта и строительства (установки) зданий и сооружений, для разведения костров и сжигания отходов и тары.

Запрещается использовать для стоянки автомобилей (частных автомобилей и автомобилей организаций) разворотные и специальные площадки, предназначенные для установки пожарно-спасательной техники.

### **Требования противопожарной безопасности по размещению подразделений пожарной охраны в границах муниципального округа**

Дислокация подразделений пожарной охраны на территории муниципального образования определяется исходя из условия, что время прибытия первого подразделения к месту вызова не должно превышать 10 минут в городских населенных пунктах, 20 минут в сельских населенных пунктах.

На данный момент территория Красночетайского муниципального округа существуют следующие пожарные части:

Таблица 2.9.1 - Подразделения пожарной безопасности на территории Красночетайского муниципального образования

Тип подразделения	Название подразделения	Адрес подразделения
ПСС ГПС	33 ПЧ КУ "ЧРПС"	с.Красные Четаи, ул.Огнеборцев, д.1
	ОП 33 ПЧ КУ "ЧРПС"	с.Саланчик, ул.Николаева, д.4а
	ОП 33 ПЧ КУ "ЧРПС"	д. Старые Атаи, ул. Центральная, д.58
ДПК	Общественное учреждение Добровольная пожарная команда Санкино Красночетайского муниципального округа Чувашской Республики	д. Санкино



Тип подразделения	Название подразделения	Адрес подразделения
ДПД	Общественное учреждение добровольная пожарная дружина МАОУ "Красночетайская СОШ"	с. Красные Четаи
МПО	МПО Испуханского муниципального отдела	д. Испуханы, ул. Новая, д.2
	МПО Атнарского муниципального отдела	с. Атнары, ул. Молодежная, д.52А

### **Требования пожарной безопасности к содержанию территории**

В соответствии с Правилами противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2020 г. № 1479 на территории городских округов, садоводческих, огороднических и дачных некоммерческих объединений граждан на период устойчивой сухой, жаркой и ветреной погоды, предусмотрено проведение особых противопожарных мероприятий.

Среди таких мероприятий выделяется:

- введение запрета на разведение костров, проведение пожароопасных работ на определенных участках, на топку печей, кухонных очагов и котельных установок;
- организация патрулирования добровольными пожарными и (или) гражданами;
- подготовка для возможного использования в тушении пожаров имеющейся водовозной и землеройной техники;
- проведение соответствующей разъяснительной работы с гражданами о мерах пожарной безопасности и действиях при пожаре.

На территориях, прилегающих к объектам, в том числе к жилым домам, объектам садоводческих, огороднических и дачных некоммерческих объединений граждан запрещается размещение емкостей с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями, горючими газами.

Запрещается устройство свалок горючих отходов на территориях городских округов, на объектах садоводческих, огороднических и дачных некоммерческих объединений граждан.

На объектах защиты, граничащих с лесничествами (лесопарками) необходимо предусматривать создание защитных противопожарных минерализованных полос, удаление (сбор) в летний период сухой растительности или другие мероприятия, предупреждающие распространение огня при природных пожарах.

Запрещается использовать территории противопожарных расстояний от объектов и сооружений различного назначения до лесничеств (лесопарков) под строительство различных сооружений и подсобных строений, а также для складирования горючих материалов, мусора, отходов древесных, строительных и других горючих материалов.

Требования пожарной безопасности в лесах

Охрана лесов от пожаров должна осуществляться в соответствии с Федеральными законами «О пожарной безопасности» от 21.12.1994 № 69 ФЗ, Лесным кодексом Российской Федерации, Приказами Минсельхоза РФ.

Пожарная безопасность в лесах осуществляется по следующим направлениям:

- противопожарное обустройство лесов;
- создание систем, средств предупреждения и тушения лесных пожаров, содержание этих систем, средств, а также формирование запасов горюче-смазочных материалов на период высокой пожарной опасности;
- мониторинг пожарной опасности в лесах;
- разработка планов тушения лесных пожаров;
- тушение лесных пожаров;

– иные меры пожарной безопасности в лесах.

Противопожарное обустройство лесов включает:

- разграничение территории лесов по способам обнаружения и тушения лесных пожаров на зоны наземной и авиационной охраны;
- распределение лесов по классам их природной пожарной опасности;
- строительство, реконструкцию и содержание дорог противопожарного назначения;
- устройство посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов;
- прокладку просек, противопожарных разрывов;
- устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам воды.

Меры по созданию и содержанию систем и средств предупреждения и тушения лесных пожаров заключаются в:

- устройстве противопожарных минерализованных полос, мест отдыха и курения в лесу, стоянок автотранспорта, мест для разведения костров и тому подобных элементов благоустройства территории лесов;
- приобретении и поддержании в исправном состоянии пожарной техники, оборудования, снаряжения и инвентаря;
- организации систем связи и оповещения;
- строительстве и содержании пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других), пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря, пожарных химических станций;
- снижении природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений, своевременного проведения санитарных рубок, очистки лесов от захламленности и очистки лесосек от порубочных остатков;
- проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания горючих материалов;
- создании резерва горюче-смазочных материалов на период высокой пожарной опасности в лесах.

Мониторинг пожарной опасности в лесах включает:

- наблюдение и контроль за пожарной опасностью в лесах;
- организацию системы обнаружения лесных пожаров и наблюдения за их динамикой с использованием наземных средств;
- своевременное оповещение населения и противопожарных служб о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах.

Требования пожарной безопасности в лесах определены в соответствии с «Правилами пожарной безопасности в лесах», утвержденными Постановлением Правительства РФ № 417 от 30 июня 2007 г.

При осуществлении рекреационной деятельности в лесах в период пожароопасного сезона устройство мест отдыха, туристских стоянок и проведение других массовых мероприятий разрешается только по согласованию с органами государственной власти или органами местного самоуправления, при условии оборудования на используемых лесных участках мест для разведения костров и сбора мусора.

Полосы отвода автомобильных дорог, проходящих через лесные массивы, должны содержаться очищенными от валежной и сухостойной древесины, сучьев, древесных и иных отходов, других горючих материалов.

Вдоль лесных дорог, не имеющих полос отвода, полосы шириной 10 метров с каждой стороны дороги должны содержаться очищенными от валежной и сухостойной древесины, сучьев, древесных и иных отходов, других горючих материалов.

Просеки, на которых находятся линии электропередачи и линии связи, в период пожароопасного сезона должны быть свободны от горючих материалов.

Полосы отвода и охранные зоны вдоль трубопроводов, проходящих через лесные массивы, в период пожароопасного сезона должны быть свободны от горючих материалов. Через каждые 5 – 7 километров трубопроводов устраиваются переезды для пожарной техники и прокладываются минерализованные полосы шириной 2 – 2,5 метра вокруг домов линейных обходчиков, а также вокруг колодцев на трубопроводах.

В целях обеспечения пожарной безопасности в лесах в соответствии с законодательством Российской Федерации, пребывание граждан в лесах может быть ограничено.

#### **Мероприятия по повышению пожарной безопасности:**

В соответствии с планами развития Чувашской республики, а также в соответствии с НПБ-101-95 «Нормы проектирования объектов пожарной охраны» на первую очередь потребуется:

Создание добровольных пожарных дружин, в населенных пунктах, находящихся вне нормативного времени прибытия пожарных подразделений.

Для того чтобы свести к минимуму число пожаров, ограничить их распространение и обеспечить условия их ликвидации, необходимо заблаговременно провести мероприятия по обеспечению пожарной безопасности на период первой очереди и расчётного срока. Данными мероприятиями будут:

#### ***Мероприятия, направленные на развитие сил ликвидации пожаров:***

– развитие добровольных пожарных дружин на территории поселения для улучшения пожарной обстановки и обеспечения пожаробезопасности;

#### ***Мероприятия, направленные на повышение технологической безопасности производственных процессов и эксплуатационной надежности оборудования взрывопожароопасных объектов:***

– строжайшее соблюдение действующих норм и правил по эксплуатации взрывопожароопасных объектов;

– оборудование взрывопожароопасных объектов как первичными средствами пожаротушения, так и пунктами с запасом различных видов пожарной техники количествах, определяемых оперативными планами пожаротушения;

– регулярные проверки соблюдения действующих норм и правил промышленной и пожарной безопасности, как в части требований к эксплуатации, так и в части положений по содержанию территорий.

#### ***Мероприятия, направленные на повышение пожаробезопасности территории:***

– своевременная очистка территория в пределах противопожарных разрывов от горючих отходов, мусора, тары, опавших листьев, сухой травы и т.п.;

– содержание дорог, проездов и подъездов к зданиям, сооружениям, открытым складам, наружным пожарным лестницам и водоисточникам, используемым для целей пожаротушения, исправными и свободными для проезда пожарной техники;

– ликвидации незаконных парковок автотранспорта в противопожарных разрывах зданий, сооружений в местах расположения водоисточников;

– улучшение качества зимнего содержания дорог, особенно на дорогах с уклонами, на участках с пересечением оврагов в период гололеда;

– незамедлительное оповещение подразделения пожарной охраны о закрытии дорог или проездов для их ремонта или по другим причинам, препятствующим проезду

пожарных машин; на период закрытия дорог в соответствующих местах должны быть установлены указатели направления объезда или устроены переезды через ремонтируемые участки и подъезды к водоисточникам;

- расположение временных строений на расстоянии не менее 15 м от других зданий и сооружений (кроме случаев, когда по другим нормам требуется больший противопожарный разрыв) или у противопожарных стен;

- обустройство пожарных резервуаров местного значения, искусственных водоёмов для целей пожаротушения (с обустройством подъездных путей и площадок для установки пожарных автомобилей, обеспечивающих возможность забора воды в любое время года) и поддержание их в постоянной готовности;

- организаций проверки территории и объектов жилищной сферы, в том числе ведомственного и частного жилищного фонда;

- произвести снос снятых с учёта и бесхозных строений или защиту их от проникновения посторонних лиц.

### **Система оповещения и связи**

Оповещение населения Чувашской республики осуществляется при помощи региональной автоматизированной системы централизованного оповещения (далее – РАСЦО) с использованием электросирен, громкоговорителей и по каналам телерадиовещания.

В настоящее время на территории Красночетайского муниципального округа действуют 2 локальные системы оповещения населения.

Согласно Схеме территориального планирования Чувашской Республики (Чувашия), утвержденной Постановлением Кабинета министров Чувашской Республики № 609 от 01.12.2021 предлагается размещение сирены РАСЦО в д. Мижеркасы (С-40 ЭТ), подверженной риску подтопления.

### **Защитные сооружения**

В качестве укрытий используются подвалы жилых домов, предприятий и учреждений.

Согласно СНиП 2.01.51.90 фонд защитных сооружений для рабочих и служащих (наибольшей работающей смены) предприятий создается на территории этих предприятий или вблизи них, а для остального населения - в районах жилой застройки, создается заблаговременно и в мирное время. Для каждого защитного сооружения должен быть разработан план-график приведения убежища в готовность к приему укрываемых людей.

Создание фонда защитных сооружений осуществляется путем:

- комплексного освоения подземного пространства для нужд народного хозяйства с учетом приспособления и использования его сооружений в интересах защиты населения, а именно:

- приспособления под защитные сооружения подвальных помещений во вновь строящихся и существующих зданиях и сооружениях различного назначения;

- приспособления под защитные сооружения вновь строящихся и существующих отдельно стоящих заглубленных сооружений различного назначения;

- приспособления под защитные сооружения помещений в цокольных и наземных этажах существующих и вновь строящихся зданий и сооружений или возведения отдельно стоящих возвышающихся защитных сооружений.

## 2.10 Предложения по установлению границ населенных пунктов Муниципального округа

Граница Красночетайского муниципального округа определена законом Чувашской республики от 29.03.2022 года № 22 «О преобразовании муниципальных образований Красночетайского района Чувашской республики и о внесении изменений в Закон Чувашской Республики «Об установлении границ муниципальных образований Чувашской Республики и наделении их статусом городского, сельского поселения, муниципального района, муниципального округа и городского округа».

Площадь муниципального округа составляет 68806,11 га.

Настоящим Генеральным планом не предусматривается изменение границ Красночетайского муниципального округа.

С учетом сложившегося землепользования, существующего кадастрового деления территории, целевого назначения участков, а также в целях обеспечения перспективного развития населенных пунктов и рационального использования земельных ресурсов поселения Генеральным планом предлагаются новые планируемые границы населенных пунктов Красночетайского муниципального округа.

В графических материалах существующие и проектируемые границы населенных пунктов отображены на Карте границ населенных пунктов.

Перечень земельных участков, которые включаются (исключаются) в проектируемые границы населенных пунктов Красночетайского муниципального округа представлен в таблице 2.10-1

Таблица 2.10-1 – Перечень земельных участков, которые включаются (исключаются) в проектируемые границы населенных пунктов Красночетайского муниципального округа.

№ п/п	Реестровый номер ЗУ	Код исходной категории земель*	Код планируемой категории земель*	Площадь ЗУ в соответствии с данными ЕГРН, Га	Площадь переводимой части ЗУ, Га	Вид разрешенного использования ЗУ
1	2	3	4	5	6	7
Включаемые в п. Аликово						
1.	21:15:050305:129	3001000000	3002000000	0.28	0.28	Для ведения личного подсобного хозяйств
Исключаемые из д. Хозанкино						
2.	21:15:150406:92	3002000000	3003000000	3	0.31	Для размещения и эксплуатации объектов автомобильного транспорта и объектов дорожного хозяйства
3.	21:15:150601:50	3002000000	3003000000	0.02	0.02	Для размещения и эксплуатации объектов автомобильного транспорта и объектов дорожного хозяйства

Генеральный план муниципального образования «Красночетайский муниципальный округ»  
Том 2. Материалы по обоснованию

№ п/п	Реестровый номер ЗУ	Код исходной категории земель*	Код планируемой категории земель*	Площадь ЗУ в соответствии с данными ЕГРН, Га	Площадь переводимой части ЗУ, Га	Вид разрешенного использования ЗУ
1	2	3	4	5	6	7
4.	21:15:150602:52	3002000000	3003000000	0.17	0.17	Для размещения и эксплуатации объектов автомобильного транспорта и объектов дорожного хозяйства
Исключаемые из д. Яманы						
5.	21:15:110503:209	3002000000	3003000000	0.7	0.7	Для размещения и эксплуатации объектов автомобильного транспорта и объектов дорожного хозяйства
6.	21:15:110502:144	3002000000	3003000000	0.5	0.5	Для размещения и эксплуатации объектов автомобильного транспорта и объектов дорожного хозяйства
Включаемые в с. Штанаша						
7.	21:15:170603:94	3001000000	3002000000	0.23	0.23	Зона инженерной инфраструктуры
8.	21:15:170606:147	3001000000	3002000000		2,38	Для ведения личного подсобного хозяйства
9.	21:15:170606:148	3001000000	3002000000		0,12	Для ведения личного подсобного хозяйства
Исключаемые из д. Арайкасы						
10.	21:15:000000:178	3002000000	3003000000	1.2	1.2	Для размещения и эксплуатации объектов автомобильного транспорта и объектов дорожного хозяйства
Включаемые в д. Янгильдино						
11.	21:15:140308:332	3001000000	3002000000	0.85	0.85	Для ведения личного подсобного хозяйств
Включаемые в д. Ижекей						

№ п/п	Реестровый номер ЗУ	Код исходной категории земель*	Код планируемой категории земель*	Площадь ЗУ в соответствии с данными ЕГРН, Га	Площадь переводимой части ЗУ, Га	Вид разрешенного использования ЗУ
1	2	3	4	5	6	7
12.	21:15:140116:1	3003000000	3002000000	1.24	1.24	Для размещения и эксплуатации объектов автомобильного транспорта и объектов дорожного хозяйства
13.	21:15:140113:14	3001000000	3002000000	0,33	0,33	Для ведения личного подсобного хозяйств
Включаемые в с. Красные Четаи						
14.	21:15:190104:257	3001000000	3002000000	0.08	0.08	Зона инженерной инфраструктуры
15.	21:15:140305:206	3001000000	3002000000	0.36	0.36	Зона инженерной инфраструктуры

Границы населенных пунктов в ряде случаев подлежат изменению из-за пересечения существующих границ населенных пунктов, стоящих на кадастровом учёте, с земельными участками, учтёнными в едином государственном реестре недвижимости.

Таким образом, для приведения существующих границ населенных пунктов в соответствие требованиям и нормам земельного законодательства в рамках разработки Генерального плана были устранены данные пересечения.

Включение в границы населенных пунктов, входящих в состав муниципального округа, земельных участков из земель лесного фонда не предусматривается.

Перевод земель будет осуществляться по основаниям, предусмотренным Земельным кодексом РФ и Федеральным законом от 21.12.2004 № 172-ФЗ «О переводе земель из одной категории в другую». Установление или изменение границ населенных пунктов, а также включение земельных участков в границы населенных пунктов либо исключение земельных участков из границ населенных пунктов является переводом земель населенных пунктов или земельных участков в составе таких земель в другую категорию, либо переводом земель или земельных участков в составе таких земель из других категорий в земли населенных пунктов. Установлением или изменением границ населенных пунктов является утверждение или изменение генерального плана, отображающего границы населенных пунктов.

Перевод земель или земельных участков в составе таких земель из одной категории в другую считается состоявшимся с даты внесения изменений в сведения Единого государственного реестра недвижимости о категории земель или земельных участков

## **2.11 Оценка возможного влияния планируемых для размещения объектов местного значения муниципального округа на комплексное развитие его территории**

Комплексное развитие территории происходит под воздействием различных факторов, которые влияют на социальную атмосферу, качество жизни населения, человеческий капитал и экономический рост за счет использования внутренних и привлекаемых ресурсов.

Комплексное развитие территории требует устойчивого развития всех сфер жизни общества. Достижение устойчивости означает создание таких условий, при которых развитие становится поступательным и однонаправленным. Это невозможно сделать без обеспечения благоприятного социального фона.

Одним из инструментов достижения целей комплексного развития территории является внесение изменений в генеральный план, разрабатываемые с учетом планов и программ комплексного социально-экономического развития муниципального образования, документов территориального планирования Российской Федерации, национальных проектов, стратегии пространственного развития Российской Федерации, документа территориального планирования субъекта Российской Федерации, стратегий социально-экономического развития субъекта Российской Федерации и муниципального образования.

Планируемые генеральным планом мероприятия по размещению объектов местного значения определены в соответствии с итогами проведенного анализа использования территории муниципального округа, существующего ресурсного потенциала, социально-экономической обстановки, динамики экономических и демографических показателей. Их размещение окажет комплексное воздействие на развитие территории округа и обеспечит достижение стратегической цели разработки генерального плана – повышение качества жизни населения за счет развития социальной инфраструктуры.

Оценка влияния планируемых для размещения объектов социальной инфраструктуры местного значения на комплексное развитие территории:

– обеспечение минимально допустимого уровня обеспеченности, планируемого на расчетный срок внесения изменений в генеральный план населения объектами социальной инфраструктуры местного значения и максимально допустимого уровня их территориальной доступности;

– формирование комфортных условий проживания для местного населения;

– повышение качества и уровня жизни населения;

– создание условий для развития человеческого капитала, в том числе раскрытие креативного потенциала, способствующего развитию инновационных технологий и отраслей экономики;

– формирование среды, способствующей повышению демографических показателей населения, социально-экономических показателей и росту инвестиционной привлекательности территории;

– создание условий, предоставляющих возможно регулярно занимающихся спортом большему числу желающих;

– повышение интереса населения к общественной жизни муниципального округа благодаря возможности организации массовых спортивных мероприятий;

– увеличение продолжительности активной жизни населения;

– улучшение здоровья населения;

– вовлечение населения в культурно-досуговую жизнь муниципального округа;

– предоставление возможности творческой реализации населения.



### 3 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Современное состояние	Расчетный срок
1	2	3	4	5
<b>1</b>	<b>Территория Муниципального округа, всего</b>			
1.1	<b>Всего земель в границах муниципального округа</b>	Га	<b>68806,11</b>	<b>68806,11</b>
<b>2</b>	<b>Структура функциональных зон</b>			
2.1.1	<b>Жилые зоны:</b>	га / %	-	<b>5205,46/7,57</b>
2.1.2	Зона застройки индивидуальными жилыми домами	Га	-	5176,15
2.1.3	Зона застройки малоэтажными жилыми домами (до 4 этажей, включая мансардный)	Га	-	29,31
2.1.4	<b>Общественно-деловые зоны</b>	га / %	-	<b>127,90/0,19</b>
2.1.5	Многофункциональная общественно-деловая зона	Га	-	34,61
2.1.6	Зона специализированной общественной застройки	Га	-	93,29
2.1.7	<b>Производственные зоны, зоны инженерной и транспортной инфраструктур:</b>	га / %	-	<b>482.76/0,70</b>
2.1.8	Зона инженерной инфраструктуры	Га	-	19,22
2.1.9	Зона транспортной инфраструктуры	Га	-	392,06
2.1.10	Производственная зона	Га	-	71,48
2.1.11	<b>Зоны сельскохозяйственного использования</b>	га / %	-	<b>34586.07/50,27</b>
2.1.12	Зона сельскохозяйственного использования	Га	-	34249,93
2.1.13	Производственная зона сельскохозяйственных предприятий	Га	-	336,14
2.1.14	<b>Зоны рекреационного назначения</b>	га / %	-	<b>408.91/0.59</b>
2.1.15	Зона рекреационного назначения	Га	-	401,45
2.1.16	Зона озелененных территорий общего пользования (лесопарки, парки, сады, скверы, бульвары, городские леса)	Га	-	7,46
2.1.17	<b>Зона лесов</b>	га / %	-	<b>26830,00/38,99</b>
2.1.18	<b>Зоны специального назначения</b>	га / %	-	<b>70.79/0,10</b>
2.1.19	Зона кладбищ	га	-	59,27
2.1.20	Зона складирования и захоронения отходов	га	-	1,34
2.1.21	Зона озелененных территорий специального назначения	га	-	10,18
2.1.22	<b>Зона акваторий</b>	га / %	-	<b>1094,22/1.59</b>
<b>3</b>	<b>Население</b>			
3.1	Численность населения всего	тыс. чел.	12 359	7904
	в том числе:			
3.1.1	городское население	тыс. чел.	-	-
3.1.2	сельское население	тыс. чел.	12 359	7904
<b>4</b>	<b>Жилищный фонд</b>			
4.1	Жилищный фонд - всего	тыс. кв.м общей площ.	598,5	618,26
4.1.1	в многоэтажной жилой застройке	тыс. кв.м общей	-	

Генеральный план муниципального образования «Красночетайский муниципальный округ»  
Том 2. Материалы по обоснованию

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Современное состояние	Расчетный срок
1	2	3	4	5
	(секционной)	площ.		
4.1.2	в индивидуальной жилой застройке	тыс. кв.м общей площ.	598,5	618,26
4.1.3	Убыль жилищного фонда - всего	тыс. кв.м общей площ.	-	4,88
4.2	Новое жилищное строительство – всего, в том числе:	тыс. кв.м общей площ.	-	24,66
4.3	в индивидуальной жилой застройке	тыс. кв.м общей площ.	-	24,66
4.3.1	Средняя обеспеченность населения общей площадью квартир	кв.м / чел.	48,4	50,0
<b>5</b>	<b>Объекты социального и культурно-бытового обслуживания населения</b>			
5.1	Дошкольные образовательные организации	место	470	470
5.2	Общеобразовательные организации	место	2915	2170
5.3	Стадионы, плоскостные спортивные сооружения	место	Нет данных	-
5.4	Физкультурно-оздоровительный комплекс	посещений в смену	Нет данных	-
5.5	Объекты культуры клубного типа	ед.	17	17
<b>6</b>	<b>Транспортная инфраструктура</b>			
6.1	Общая протяженность железных дорог	км	6,8	6,8
6.2	Количество железнодорожных вокзалов (станций):	единиц	0	0
6.3	Плотность транспортной сети		300,1	303,0
6.3.1	- железнодорожной	км/100 кв.км	0,98	0,98
6.3.2	- автомобильной	км/100 кв.км	300,1	303,0
6.4	Протяженность автомобильных дорог общего пользования всего	км	206,8	209,5
	в том числе:			
6.4.1	- федерального значения	км	-	-
6.4.2	- регионального или межмуниципального значения	км	55,7	55,7
6.4.3	- местного значения	км	151,1	153,8
6.5	Протяженность улично-дорожной сети	км	146,4	159,8
6.6	Протяженность линий движения автобуса	км	81,4	107,7
<b>7</b>	<b>Инженерная инфраструктура</b>			
<b>7.1</b>	<b>Водоснабжение</b>			
7.1.1	водопотребление - всего	куб. м/ сут	-	2780,78
	в том числе:		-	
7.1.1.1	на хозяйственно-питьевые нужды	куб. м/ сут	-	1730,26
7.1.1.2	на производственные нужды	куб. м/ сут	-	259,5
7.1.1.3	на неучтенные расходы	куб. м/ сут	-	173,03
7.1.1.4	полив	куб. м/ сут	-	617,95
<b>7.2</b>	<b>Водоотведение (канализация)</b>			
7.2.1	общее поступление сточных вод - всего	куб. м/ сут	-	2076,3
	в том числе:		-	
7.2.1.1	хозяйственно-бытовые сточные воды	куб. м/ сут	-	1730,3
7.2.1.2	производственные сточные воды	куб. м/ сут	-	259,54
7.2.1.3	на неучтенные расходы	куб. м/ сут	-	86,51

Генеральный план муниципального образования «Красночетайский муниципальный округ»  
Том 2. Материалы по обоснованию

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Современное состояние	Расчетный срок
1	2	3	4	5
<b>7.3</b>	<b>Электроснабжение</b>		-	
7.3.1	потребность в электроэнергии - всего	МВт	-	4,18
7.3.2	Годовое потребление	кВт.ч/год	-	18673,92
<b>7.4</b>	<b>Теплоснабжение</b>		-	
7.4.1	котельные	шт	-	4
<b>7.5</b>	<b>Газоснабжение</b>		-	
7.5.1	потребление газа - всего	млн. куб. м/ год	-	4,598
	в том числе:		-	
7.5.1.1	на коммунально-бытовые нужды	млн. куб. м/ год	-	4,598
7.5.1.2	на производственные нужды	млн. куб. м/ год	-	-
<b>7.6</b>	<b>Связь</b>			
7.6.1	охват населения телевизионным вещанием	% населения	100	100
7.6.2	обеспеченность населения телефонной сетью общего пользования	номеров на 1000 человек	-	-

