**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН**

**ВУРНАРСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА**

**ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ»**

Материалы по обоснованию

Том 2

****

Заказчик:

Администрация Вурнарского муниципального округа

Чувашской Республики

Муниципальный контракт:

№ 5 от 21.04.2023 г.

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН**

**ВУРНАРСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА**

**ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ»**

Материалы по обоснованию

Том 2

|  |  |
| --- | --- |
| Генеральный директор  ООО «Джи Динамика» | C:\Users\ubushaeva.ve\Desktop\Шаблоны\Подписи\терплан\Ложкин.pngА.С. Ложкин |
|  |  |
| C:\Users\ubushaeva.ve\Desktop\Шаблоны\Подписи\терплан\Печать ПНГ.pngНачальник отдела  градостроительного развития | C:\Users\ubushaeva.ve\Desktop\Шаблоны\Подписи\терплан\Куликов.jpgМ.В. Куликов |
|  |  |
| Руководитель проекта | Ф.И. Дерябкин |

Санкт-Петербург –

2023 г.

**СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| М.В. Куликов | Руководитель отдела градостроительного развития |  |
| Ф.И. Дерябкин | Руководитель проекта |  |
| Д.В, Перцева | Главный специалист |  |
| М.В. Жаворонкова | Юрист |  |
| Е.Е. Викторова | Специалист |  |
| Ю.О. Убогова | Специалист |  |
| З.Р. Бачерникова | Ведущий специалист |  |
| А.А. Шевцов | Помощник руководителя проектов |  |

**СОСТАВ ПРОЕКТА**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование материалов** | **Масштаб** |
| **1** | **2** | **3** |
| **I** | **ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН** |  |
| **1** | **Положение о территориальном планировании** |  |
| *1.1* | *Текстовые материалы* |  |
| 1.1.1 | Пояснительная записка (том 1). Положение о территориальном планировании |  |
| *1.2* | *Графические материалы* |  |
| 1.2.1 | Карта планируемого размещения объектов местного значения муниципального округа | 1:10 000 |
| 1.2.2 | Карта границ населенных пунктов | 1:10 000 |
| 1.2.3 | Карта функциональных зон | 1:10 000 |
| **2** | **Материалы по обоснованию** |  |
| *2.1* | *Текстовые материалы* |  |
| 2.1.1 | Пояснительная записка (том 2). Материалы по обоснованию |  |
| *2.2* | *Графические материалы* |  |
| 2.2.1 | Карта инженерной и транспортной инфраструктуры. | 1:10 000 |
| 2.2.2 | Карта зон с особыми условиями использования территорий, особо охраняемых территорий, территорий объектов культурного наследия. | 1:10 000 |
| 2.2.3 | Карта социальной инфраструктуры | 1:10 000 |
| 2.2.4 | Карта территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера | 1:10 000 |

**СОДЕРЖАНИЕ**

[ВВЕДЕНИЕ 4](#_Toc142126314)

[1 КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА ТЕРРИТОРИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА 11](#_Toc142126315)

[1.1 Общая характеристика территории 11](#_Toc142126316)

[1.2 Объекты культурного наследия 12](#_Toc142126317)

[1.3 Социально-экономическая ситуация 20](#_Toc142126318)

[1.3.1 Экономическая база 20](#_Toc142126319)

[1.3.2 Система расселения 27](#_Toc142126320)

[1.3.3 Население и трудовые ресурсы 33](#_Toc142126321)

[1.3.4 Жилищный фонд 46](#_Toc142126322)

[1.3.5 Социальное и культурно-бытовое обслуживание населения 46](#_Toc142126323)

[1.4 Транспортная инфраструктура 69](#_Toc142126324)

[1.4.1 Внешний транспорт 69](#_Toc142126325)

[1.4.2 Железнодорожный транспорт 71](#_Toc142126326)

[1.4.3 Объекты обслуживания автотранспорта 71](#_Toc142126327)

[1.4.4 Улично-дорожная сеть и искусственные сооружения 71](#_Toc142126328)

[1.4.5 Пассажирский транспорт 72](#_Toc142126329)

[1.5 Инженерная инфраструктура 72](#_Toc142126330)

[1.5.1 Водоснабжение 72](#_Toc142126331)

[1.5.2 Водоотведение 74](#_Toc142126332)

[1.5.3 Теплоснабжение 76](#_Toc142126333)

[1.5.1 Трубопроводный транспорт 77](#_Toc142126334)

[1.5.2 Электроснабжение 79](#_Toc142126335)

[1.5.3 Газоснабжение 80](#_Toc142126336)

[1.5.4 Связь 80](#_Toc142126337)

[1.6 Природно-ресурсный потенциал 82](#_Toc142126338)

[1.6.1 Состояние окружающей среды 86](#_Toc142126339)

[1.6.2 Состояние атмосферного воздуха 86](#_Toc142126340)

[1.6.3 Состояние водных ресурсов 87](#_Toc142126341)

[1.6.4 Состояние почв 88](#_Toc142126342)

[1.6.5 Радиационная обстановка 89](#_Toc142126343)

[1.6.6 Санитарная очистка территории 90](#_Toc142126344)

[1.6.7 Система зеленых насаждений 92](#_Toc142126345)

[1.7 Особо охраняемые природные территории 93](#_Toc142126346)

[1.8 Зоны с особыми условиями использования территории 94](#_Toc142126347)

[2 ОБОСНОВАНИЕ ВЫБРАННОГО ВАРИАНТА РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ ФЕДЕРАЛЬНОГО, РЕГИОНАЛЬНОГО И МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО 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 МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА НА КОМПЛЕКСНОЕ РАЗВИТИЕ…………………………………………………………………………………121](#_Toc142126348)

[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 121](#_Toc142126349)

[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 окруа объектов федерального значения, объектов регионального значения 127](#_Toc142126350)

[2.2.1 Мероприятия, предусмотренные в Схемах территориального планирования Российской Федерации применительно к территории муниципального округа 127](#_Toc142126351)

[2.2.2 Мероприятия, предусмотренные в Схеме территориального планирования Чувашской Республики применительно к территории Вурнарского муниципального округа 128](#_Toc142126352)

[2.3 Развитие планировочной структуры и функционального зонирования территории 130](#_Toc142126353)

[2.4 Основные направления социально-экономического развития 133](#_Toc142126354)

[2.4.1 Развитие экономической базы 133](#_Toc142126355)

[2.4.2 Прогноз численности населения 136](#_Toc142126356)

[2.4.3 Жилищное строительство 143](#_Toc142126357)

[2.4.4 Развитие объектов обслуживания населения 145](#_Toc142126358)

[2.5 Развитие транспортной инфраструктуры 148](#_Toc142126359)

[2.5.1 Внешний автомобильный транспорт 148](#_Toc142126360)

[2.5.2 Улично-дорожная сеть и искусственные сооружения 150](#_Toc142126361)

[2.5.3 Пассажирский транспорт 150](#_Toc142126362)

[2.5.4 Объекты обслуживания автотранспорта 150](#_Toc142126363)

[2.6 Развитие инженерной инфраструктуры 151](#_Toc142126364)

[2.6.1 Водоснабжение 151](#_Toc142126365)

[2.6.2 Водоотведение 152](#_Toc142126366)

[2.6.3 Электроснабжение 153](#_Toc142126367)

[2.6.4 Теплоснабжение 154](#_Toc142126368)

[2.6.5 Трубопроводный транспорт 155](#_Toc142126369)

[2.6.6 Газоснабжение 155](#_Toc142126370)

[2.6.7 Связь 159](#_Toc142126371)

[2.6.8 Инженерная подготовка территории 159](#_Toc142126372)

[2.7 Охрана окружающей среды и санитарная очистка территории 160](#_Toc142126373)

[2.8 Перечень и характеристика основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера 162](#_Toc142126374)

[2.8.1 Чрезвычайные ситуации природного характера 162](#_Toc142126375)

[2.8.2 Чрезвычайные ситуации техногенного характера 169](#_Toc142126376)

[2.9 Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера 176](#_Toc142126377)

[2.9.1 Противопожарные мероприятия 176](#_Toc142126378)

[2.9.2 Пожарные части 184](#_Toc142126379)

[2.9.3 Мероприятия по повышению пожарной безопасности 186](#_Toc142126380)

[2.9.4 Мероприятия, направленные на развитие сил ликвидации пожаров 186](#_Toc142126381)

[2.9.5 Система оповещения и связи 187](#_Toc142126382)

[2.9.6 Перечень системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций 187](#_Toc142126383)

[**2.10 Предложения по установлению границ населенных пунктов Муниципального округа** 201](#_Toc142126384)

[2.11 Оценка возможного влияния планируемых для размещения объектов местного значения муниципального округа на комплексное развитие его территории 221](#_Toc142126385)

[3 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ 223](#_Toc142126386)

# ВВЕДЕНИЕ

Генеральный план Вурнарского муниципального округа Чувашской республики (Чувашия) (далее – Генеральный план) разработан ООО «Джи Динамика» по заказу Администрации Вурнарского муниципального округа Чувашской республики в соответствии с Муниципальным контрактом №18/04 от 21.04.2023 г.

Объект территориального планирования – Вурнарский муниципальный округ Чувашской республики (далее – Муниципальный округ, Вурнарский муниципальный округ, округ).

Разработка Генерального плана осуществляется в отношении территории, границы которой установлены законом Чувашской республики от 29.03.2022 года № 14 «О преобразовании муниципальных образований Вурнарского 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 – 2021-2022 гг.;
* 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 «Вурнарский 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 Вурнарского 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 ог 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 № ЗЗ-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 граждане 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 жилищ^^o- 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. № 14 «О преобразовании муниципальных образований Вурнарского 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 Вурнарского 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. № 14 «О преобразовании муниципальных образований Вурнарского 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 Вурнарского 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 15.0, содержит соответствующие картографические слои и семантические базы данных.

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

# КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА ТЕРРИТОРИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА

## Общая характеристика территории

Вурнарский муниципальный округ Чувашской Республики – муниципальное образование, созданное и наделенное статусом муниципального округа в соответствии с Законом Чувашской Республики от 29 марта 2022 г. № 17 «О преобразовании муниципальных образований Вурнарского 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».

Вурнарский муниципальный округ расположен в центральной части Республики и граничит: на севере - с Аликовским и Красноармейским, на востоке - с Канашским, на юге - с Ибресинским, на западе - с Шумерлинскими муниципальными округами Чувашской Республики.

Административно-территориальное устройство Вурнарского муниципального округа Чувашской Республики регламентируется 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». В состав территории округа входит 1 городское поселение и 18 сельских с общим числом населённых пунктов – 102. Административный центр муниципального образования – поселок городского типа Вурнары, расположенный в 75 километрах (по прямой) от столицы Чувашии г. Чебоксары.

Территорию Вурнарского 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 101тысяч гектар. Наибольшая протяженность территории округа с севера на юг составляет 44, с запада на восток 36 километров.

С запада на восток через округ и административный центр пгт Вурнары проходит железнодорожная магистраль «Москва – Казань» протяженностью 28 километров. Магистраль связывает округ со многими промышленными сельскохозяйственными и культурными центрами России.

По территории Вурнарского муниципального округа проходит две автомобильные дороги республиканского значения: «Чебоксары—Вурнары—Ибреси» и «Шумерля—Калинино—Шихазаны», обеспечивающие устойчивую связь со столицей республики – г. Чебоксары и центрами близлежащих округов. Дороги пересекаются в с. Калинино делая его важным транспортным узлом.

Население округа по данным «Статистического ежегодника Чувашской Республики» опубликованном территориальным органом Федеральной службы государственной статистики по Чувашской Республике на 1 января 2022 года составило 29393 человека.

## Объекты культурного наследия

Согласно данным Министерства культуры Чувашской республики на территории Вурнарского муниципального округа Чувашской республики в настоящее время расположено 9 объектов культурного наследия регионального значения (памятники истории, памятники градостроительства и архитектуры, ансамбль) (таблица 1.1), внесенных в [Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_37318/a2b98753cf8681efef61b6bd972ccc9b99a21f21/) на основании Федерального законы от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».

Утрачен на сегодняшний день один объект культурного наследия.

Территории объекта культурного наследия установлены только для одного объекта культурного наследия – монумента.

Зоны охраны для объектов культурного наследия на территории Вурнарского муниципального округа не установлены.

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.

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.

Необходимо установить территории объектов культурного наследия для тех памятников, у которых территории не определены на сегодняшний день.

Для объектов культурного наследия до утверждения проектов зон охраны в соответствии со [статьей 34](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_387521/12bab00129e1f67054f2ff8c4a9222f95908593d/#dst100223) 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 населённых пунктах составляет 100 метров от границы территории памятника и 150 метров от 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. 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.

Требуется осуществить разработку проектов зон охраны в соответствии с требованиями [Федерального закона от 25.06.2002 N 73-ФЗ](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_37318/) «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» для по памятников, расположенных на территории Вурнарского муниципального округа.

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: охранная 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.

Необходима популяризация объектов культурного наследия среди населения Вурнарского муниципального округа и Чувашской республики, Российской Федерации в целом - проведение патриотических и краеведческих мероприятий, дней памяти, религиозных праздников, сбор пожертвований на восстановление и обустройство храма, включение посещения памятников в туристские и экскурсионные маршруты.

Утраченный объект культурного наследия следует воссоздать в порядке, установленном статьёй 47 Федерального закона от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» либо исключить из Реестра объектов культурного наследия в соответствии с положениями статьи 23 Федерального закона от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».

Таблица 1.2.1 Объекты культурного наследия регионального значения

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование объекта культурного наследия с указанием объектов, входящих в его состав.** | **Тип памятника.** | **Местонахожде-ние объекта культурного наследия с указанием адре-сов объектов, входящих в его состав** | **Реквизиты и наименование акта о постановке на го-сударственную охрану объекта культурного наследия.**  **Реестровый номер ОКН** | **Сведения о территории, зонах охраны, защитной зоне** | **Фото** |

| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Усадьба народного артиста СССР Максима Дормидонтовича Михайлова (жилой дом, амбар, баня, дровяник, коровник) | Памятник истории (объект капитального строительства).  Ансамбль. | Чувашская Республика, Вурнарский муниципальный округ, д. Кольцовка, ул. Центральная, д.68 | Постановление Совета Министров Чувашской АССР № 303 от 17.05.1982 г.  Реестровый номер ОКН 211520256510005 | Сведения об установлении территории и зон охраны отсутствуют.  Защитная зона составляет 200 метров от линии общего контура ансамбля, образуемого соединением внешних точек наиболее удаленных элементов ансамбля, включая парковую территорию. | D:\Град\Джи Динамика\589 - Вурнарский МО - ОКН и ПЗЗ\761904.jpg |
|  | Дом, где в годы Великой Отечественной войны размещался эвакогоспиталь  УТРАЧЕН | Памятник истории (объект капитального строительства) | Чувашская Республика, Вурнарский муниципальный округ, пгт Вурнары, ул. Ленина, д.59 | 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 211410123880005 | Сведения об установлении территории и зон охраны отсутствуют.  Защитная зона составляет 200 метров от линии внешней стены памятника | D:\Град\Джи Динамика\589 - Вурнарский МО - ОКН и ПЗЗ\1575493.jpg |
|  | Обелиск коммунисту К.Д. Данилову, убитому в 1921 г. кулаками | Памятник истории. Монумент. | Чувашская Республика, Вурнарский муниципальный округ, д. Сугут-Торбиково | 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 211510263120005 | Сведения об установлении территории и зон охраны отсутствуют.  Защитная зона не устанавливается в соответствии с ч.2 ст. 34.1 [ФЗ от 25.06.2002 N 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_37318/)». | D:\Град\Джи Динамика\589 - Вурнарский МО - ОКН и ПЗЗ\794643.jpg |
|  | Монумент жителям села Янгорчино, деревень Хорнзор и Напольное Тугаево, павшим на фронтах Великой Отечественной войны 1941-1945 гг., 1971 г. | Памятник истории. Монумент. | Чувашская Республика, Вурнарский муниципальный округ, с. Янгорчино | Приказ Министерства культуры, по делам национальностей и архивного дела Чувашской Республики "О включении выявленных объектов культурного наследия в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации в качестве объектов культурного наследия регионального (республиканского) значения и утверждении границ их территорий» № 01-07/386 от 28.10.2016 г.  Реестровый номер ОКН  211711252590005 | Приказ Министерства культуры, по делам национальностей и архивного дела Чувашской Республики «О включении выявленных объектов культурного наследия в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации в качестве объектов культурного наследия регионального (республиканского) значения и утверждении границ их территорий» № 01-07/386 от 28.10.2016г  Сведения об установлении зон охраны отсутствуют.  Защитная зона не устанавливается в соответствии с ч.2 ст. 34.1 [ФЗ от 25.06.2002 N 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_37318/)». | D:\Град\Джи Динамика\589 - Вурнарский МО - ОКН и ПЗЗ\3376036.jpg |
|  | Могила дважды Героя Социалистического Труда С.К. Короткова | Памятник истории. Захоронение.. | Чувашская Республика, Вурнарский муниципальный округ, д. Кольцовка | 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  211510256350005 | Сведения об установлении территории и зон охраны отсутствуют.  Защитная зона не устанавливается в соответствии с ч.2 ст. 34.1 [ФЗ от 25.06.2002 N 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_37318/)». | D:\Град\Джи Динамика\589 - Вурнарский МО - ОКН и ПЗЗ\761919.jpg |
|  | Могила коммуниста П.Д. Шахалова, убитого кулаками в 1930 г. На могиле установлен обелиск | Памятник истории. Захоронение. | Чувашская Республика, Вурнарский муниципальный округ, д. Алгазино, севернее на 100 метров от здания МБОУ Алгазинская СОШ | 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  211510256570005 | Сведения об установлении территории и зон охраны отсутствуют.  Защитная зона не устанавливается в соответствии с ч.2 ст. 34.1 [ФЗ от 25.06.2002 N 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_37318/)». | D:\Град\Джи Динамика\589 - Вурнарский МО - ОКН и ПЗЗ\761976.jpg |
|  | Могила председателя колхоза, коммуниста Г.К. Пылина, убитого кулаками. На могиле установлен памятник | Памятник истории. Захоронение. | Чувашская Республика, Вурнарский муниципальный округ, д. Буртасы, ул. 50 лет Чувашии | 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  211510263700005 | Сведения об установлении территории и зон охраны отсутствуют.  Защитная зона не устанавливается в соответствии с ч.2 ст. 34.1 [ФЗ от 25.06.2002 N 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_37318/)». | D:\Град\Джи Динамика\589 - Вурнарский МО - ОКН и ПЗЗ\794657.jpg |
|  | Могила пионера Хрисана Степанова, убитого кулаками в 1932 г. На могиле установлен обелиск | Памятник истории. Захоронение. | Чувашская Республика, Вурнарский муниципальный округ, д. Большие Яуши | 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  211510308500005 | Сведения об установлении территории и зон охраны отсутствуют.  Защитная зона не устанавливается в соответствии с ч.2 ст. 34.1 [ФЗ от 25.06.2002 N 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_37318/)». | D:\Град\Джи Динамика\589 - Вурнарский МО - ОКН и ПЗЗ\794668.jpg |
|  | Братская могила воинов, умерших от ран в госпиталях в годы Великой Отечественной войны | Памятник истории. Захоронение | Чувашская Республика, Вурнарский муниципальный округ, пгт. Вурнары, кладбище | 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  211510256520005 | Сведения об установлении территории и зон охраны отсутствуют.  Защитная зона не устанавливается в соответствии с ч.2 ст. 34.1 [ФЗ от 25.06.2002 N 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_37318/)». | D:\Град\Джи Динамика\589 - Вурнарский МО - ОКН и ПЗЗ\761931.jpg |
|  | Здание церкви, 1825 г. | Памятник градостроительства и архитектуры. | Вурнарский муниципальный округ, с. Альменево, ул. Садовая, д.17а | Постановление Совета Министров Чувашской Республики № 372 от 29.10.1993 г.  Реестровый номер ОКН  211510256490005 | Сведения об установлении территории и зон охраны отсутствуют.  Защитная зона составляет 200 метров от линии внешней стены памятника. | D:\Град\Джи Динамика\589 - Вурнарский МО - ОКН и ПЗЗ\761951.jpg |

## Социально-экономическая ситуация

### Экономическая база

Вурнарский район Чувашской Республики является индустриально-аграрной зоной.

На территории округа свою деятельность ведут 218 организации (без субъектов малого предпринимательства).

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 Федеральная служба государственной статистики по Чувашской Республике «Вурнарского район. Социально-экономические показатели. 2022» (далее – статсборник «Вурнарского район. Социально-экономические показатели. 2022»).

Таблица 1.3.1

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

| **№ п/п** | **Наименование** | **Единиц** | **% к итогу** |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| 1 | Всего | 218 | 100,0 |
| 2 | Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство | 25 | 11,5 |
| 3 | Добыча полезных ископаемых | 1 | 0,5 |
| 4 | Обрабатывающие производства | 13 | 6,0 |
| 5 | Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха | 5 | 2,3 |
| 6 | Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений | 4 | 1,8 |
| 7 | Строительство | 17 | 7,8 |
| 8 | Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов | 28 | 12,8 |
| 9 | Транспортировка и хранение | 4 | 1,8 |
| 10 | Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания | 6 | 2,8 |
| 11 | Деятельность в области информации и связи | 1 | 0,5 |
| 12 | Деятельность финансовая и страховая | 2 | 0,9 |
| 13 | Деятельность по операциям с недвижимым имуществом | 13 | 6,0 |
| 14 | Деятельность профессиональная, научная и техническая | 5 | 2,3 |
| 15 | Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение | 36 | 16,5 |
| 16 | Образование | 30 | 13,8 |
| 17 | Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг | 8 | 3,7 |
| 18 | Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений | 6 | 2,8 |
| 19 | Предоставление прочих видов услуг | 14 | 6,4 |

Структура организаций по видам экономической деятельности характеризуется высокой долей социальной сфере, 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 более 36% действующих организаций.

Среди прочих категорий значительное место занимает число организаций по видам деятельности сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство – 25 предприятий.

По форме собственности 53,7% организаций являются частными, 38,1% организаций являются государственными и муниципальными, 6% – собственность общественных и религиозных организаций, остальные имеют иные формы собственности.

В 2022 году оборот организаций, не относящихся к субъектам малого предпринимательства, составил – 20826,8 млн.руб. К уровню 2021 года этот показатель вырос более чем на 17%.

В оборот организаций включается стоимость отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами, а также выручка от продажи приобретенных ранее на стороне товаров (без налога на добавленную стоимость, акцизов и аналогичных обязательных платежей).

Ниже приведены данные по обороту организаций согласно видам экономической деятельности за 2020 год.

Таблица 1.3.2

Оборот организаций согласно видам экономической деятельности, на 2020г.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Виды экономической деятельности по ОКВЭД-2** | **млн.руб** | **%** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| 1 | В целом, по МО | 18524,9 | 100,00 |
| 2 | Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство | 986,0 | 5,3 |
| 3 | Обрабатывающие производства | 16568,7 | 89,4 |
| 4 | Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха | 43,6 | 0,2 |
| 5 | Строительство | 581,8 | 3,1 |
| 6 | Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов | 18,5 | 0,1 |
| 7 | Транспортировка и хранение | 15,6 | 0,1 |
| 8 | Деятельность в области информации и связи | 4,8 | 0,0 |
| 9 | Деятельность по операциям с недвижимым имуществом | 1,4 | 0,0 |
| 10 | Деятельность профессиональная, научная и техническая | 4,1 | 0,0 |
| 11 | Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение | 3,3 | 0,0 |
| 12 | Образование | 20,7 | 0,1 |
| 13 | Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг | 231,5 | 1,2 |
| 14 | Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений | 44,3 | 0,2 |
| 15 | Предоставление прочих видов услуг | 0,7 | 0,0 |

\*по данным предоставленным в приложении к письму № 03/1/18-3084 от 60.03.2023 Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации.

По обороту организаций наибольшее значение имеют организации обрабатывающей промышленности, их доля составляет чуть менее 90%. Второе значение, в 2020 году по доле общего оборота занимают организации с видом деятельности сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство – 5,3%. Более 3% приходится на организации строительной сферы.

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 527,9 млн. рублей (1,3% показателя Чувашии). Это 35% ниже показателя 2020 года, но при рассмотрении за пятилетний период это средний показатель.

Инвестиции в АПК (в том числе приобретение техники и оборудования) в 2021 году составили 415,7 млн. руб. Наиболее крупные:

* инвестиции АО «Вурнарский мясокомбинат» составили 221 млн. руб. – (Строительство телятника, строительство складов для хранения зерна, приобретение колесных тракторов, оборудования);
* ООО Агрофирма «Санары» 25 млн. руб. (Приобретены автомобиль самосвал и оборудование);
* СХПК им. К.Маркса инвестиции составили – 23,3 млн. руб. (Строительство телятника, приобретение колесных тракторов, автомобиля грузового, оборудования);
* СХПК «Мураты» 20,8 млн. руб. (Завершено строительство склада для хранения зерна, приобретены колесные тракторы и оборудование);
* КФХ Яковлев А.В. строительство коровника на 150 голов – 15,0 млн. руб.

Инвестиции в сфере розничной торговли составили 29,6 млн. рублей.

Всего, в рамках реализации инвестпроектов создано 30 рабочих мест

Доход местного бюджета в 2021 году составил 825,2 млн. руб. что ниже показателя 2020 года на 8%. Однако в 2020 году доходы были выше, чем в предшествующие годы. В целом, при рассмотрении динамики доходов округа за пятилетний период можно говорить о стабильном росте. Расходы бюджета в 2021 году составили 876,5 млн. руб. Дефицит бюджета составил 51,3 млн. руб.

Экономическое развитие округа характеризуется положительными тенденциями роста оборота организаций и инвестиций в основной капитал, увеличением суммы налоговых поступлений в бюджеты всех уровней

***Производственная сфера***

Обрабатывающая промышленность занимает ключевую роль в экономике Вурнарского МО. В общем объеме отгруженной продукции основную часть занимает продукция обрабатывающих производств – 99,9 %, производство и распределение электроэнергии, газа и воды – 0,1 %.

Доля обрабатывающей промышленности в экономике округа по объему отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами по итогу 2022 года составила 85,4% (17,78 млд.руб.).

Ниже приведен перечень наиболее крупных промышленных предприятий, осуществляющих деятельность на территории Вурнарского МО.

Таблица 1.3.3

Перечень наиболее крупных промышленных предприятий, осуществляющих деятельность на территории Вурнарского МО.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Адрес исполнительного органа** | **Число сотрудников** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| 1 | Филиал ЗАО Фирма «Август» Вурнарский завод смесевых препаратов» | Московская область, г. Черноголовка, ул. Центральная, д. 20а | 153 |
| 2 | АО «Вурнарский мясокомбинат» | пгт Вурнары, ул. К.Маркса, д.54 | 59 |
| 3 | ООО «Вурнарский завод СОМ» | пгт Вурнары, ул. Сеспеля, д.1 | 65 |
| 4 | Калининское райпо | с. Калинино, ул. Гагарина, д.27 | 118 |
| 5 | ЗАО «Чувашкабельмет» | пгт Вурнары, ул. Ленина, д.127 | 103 |
| 6 | ООО «Энергостроймонтаж» | пгт Вурнары, ул. Ленина, д.121 | 25 |
| 7 | ООО «Вурнарская швейная фабрика» | пгт Вурнары, ул. Илларионова, д.10 | 119 |

Кроме перечисленных юридических лиц, в Ядринском МО действует еще 8 микропредприятия с численностью занятых менее 7 человек и зарегистрировано 23 индивидуальных предпринимателя действующих в производственной сфере.

***Сельское хозяйство***

Сельское хозяйство на территории Вурнарского МО представлено растениеводством – производство зерна, картофеля, овощных культур и животноводством – молочно-мясное скотоводство, свиноводство и птицеводство. Животноводство является ведущим направлением сельского хозяйства округа.

Основными производителями сельскохозяйственной продукции являются сельскохозяйственные организации, в том числе сельскохозяйственный производственный кооператив (схпк), крестьянско-фермерские хозяйства, личные подсобные хозяйства.

Ниже приведен перечень основных сельскохозяйственных организаций, осуществляющих деятельность на территории Вурнарского МО.

Таблица 1.3.4

Перечень наиболее крупных сельскохозяйственных предприятий, осуществляющих деятельность на территории Вурнарского МО.

| **№ п/п** | **Наименование** | **Адрес исполнительного органа** | **Число сотрудников** |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| 1 | СХПК «Янгорчино» | с Янгорчино, ул.Советская,д.2 «а» | 162 |
| 2 | СХПК им. Карла Маркса | д. Сявалкассы, ул.Шоссейная, д.1 | 103 |
| 3 | СХПК «Хорнзор» | д.Хорнзор, ул. Зеленая, д.1А | 84 |
| 4 | СХПК «Броневик» | д Ослаба, ул.Луговая, д.16 | 75 |
| 5 | СХПК «Победа» | д Хирпоси, ул.Советская, д.37 | 60 |
| 6 | СХПК «Юнтапа» | д Кожар-Яндоба, ул.Новая, д.1 | 55 |
| 7 | СХПК «Знамя» | д Большие Торханы ул.Советская, д.1 | 48 |
| 8 | ООО «Агрохмель» | д Ершипоси | 20 |
| 9 | ООО «АФ «Кольцовка» | д Кольцовка , ул.Центральная, д.55 | 15 |

Кроме перечисленных юридических лиц, в Вурнарском МО действует еще 12 микропредприятия с численностью сотрудников менее 5 человек и зарегистрировано 42 индивидуальных предпринимателей (включая крестьянско-фермерских хозяйств), действующих в сфере сельского хозяйства.

По данным статсборника «Вурнарского район. Социально-экономические показатели. 2022» в 2021 году посевная площадь хозяйств всех категорий составила 31,8 тыс.га (92% к уровню 2020 года).

Наибольшую площадь посевных территорий – более 60% занимали зерновые и зернобобовые культуры (19,3 тыс.га).

Во всех категориях растениеводческих хозяйств валовый сбор озимых и яровых зерновых культур (в весе после доработки) составил более 375,5 тыс.ц., валовое производство картофеля составило – 194,7 тыс.ц., овощей – 31,1 тыс.ц. при средней урожайности зерновых культур 19,4 центнеров с гектара, картофеля 213,1 центнеров с гектара, овощей – 295,1 центнеров.

Во всех категориях животноводческих хозяйств по состоянию на 1 января 2022 года численность крупного рогатого скота составила 16,9 тыс голов, в том числе коров – 7,8 тыс голов, свиней – 16,7 тыс головы, овец и коз – 7,4 тыс голов.

За 2022 года во всех категориях животноводческих хозяйств района произведено 40,5 тыс тонны молока, мяса (в живом весе) – произведено 6 тыс. тонн., шерсти – 159 тонн, яиц – 4,8 тыс. шт.

Объем производства продукции сельского хозяйства в 2022 году увеличился на 6 %, по сравнению с 2021 годом и составил 1079,9 млн.руб.

***Малое и среднее предпринимательство***

Малое и среднее предпринимательство играет важное значение для экономики Вурнарского МО.

По данным Единыого реестра субъектов малого и среднего предпринимательства по состоянию на 23.05.2023 года в округе было зарегистрировано 612 субъектов малого и среднего предпринимательства, в том числе: 96 юридических лица и 543 индивидуальных предпринимателя.

По данным информации об итогах работы субъектов предпринимательства Вурнарского МО, опубликованным на сайте администрации, по состоянию на 1.01.2023 года в округе было зарегистрировано 1230 самозанятых, что составило 166,7 % к уровню 2021 года.

Среднесписочная численность занятых в сфере малого и среднего предпринимательства по состоянию на 01.01.2023 года увеличилась на 103,3% и составила 4095 человек.

Ниже приведена отраслевая структура предприятий малого предпринимательства.

Рисунок 1.1

Отраслевая структура предприятий малого предпринимательства Вурнарского МО на 01.01.2023 года

За 2020 года объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами малых предприятий составил 2989,6млн. рублей.

На территории округа ведется работа по поддержке и развитию МСП. В 2017 году вступил в силу «План мероприятий («дорожная карта») развития малого и среднего предпринимательства в Вурнарском районе Чувашской Республике на период до 2030 года» утвержденный постановлением администрации Вурнарского района №97 от 27.02.2017г.

Кроме того, в рампах муниципальной программы «Экономическое развитие Вурнарского района Чувашской Республики», утвержденная постановлением администрации Вурнарского района № 824 О от 27.12.2018г на территории округа действует подпрограмма «Развитие субъектов малого и среднего предпринимательства в Вурнарском районе Чувашской Республики».

Вклад малого и среднего предпринимательства в экономику Вурнарского МО становится все более весомым. Увеличивается общее количество субъектов малого и среднего предпринимательства, численность работающих и ее 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.

### Система расселения

Чувашская Республика объединяет 297 муниципальных образований в том числе: 5 городских округов, 21 муниципальный округ. Всего на территории Чувашской Республики располагается более 1700 населенных пунктов.

Система расселения населения Республики была сформирована в условиях общинного земледелия и имеет значительные различия в зависимости от условий земледельческого освоения, что объясняет преобладание мелких населенных пунктов в северной части Чувашии и наиболее крупных – в юго-восточной и юго-западной.

Характерными чертами системы расселения Чувашии являются:

* историческая общность освоения территории на условиях общинного земледелия;
* устойчивость поселений, объясняемая их многолюдностью, родственной и соседской взаимопомощью, а также сохраняемой традицией минората;
* саморазвиваемость селений, заселяемых родственными семьями;
* интернациональность поселений, в которых с XVI века в различных групповых сочетаниях бесконфликтно живут, по преимуществу, четыре национальности: чуваши, мордва, татары, русские.

Согласно Стратегии территориального развития Чувашской Республики, территория Республики разделена на 4 условные зоны в зависимости от природно-ресурсного, трудового, промышленного, инфраструктурного, сельскохозяйственного и инвестиционного потенциала:

* северная;
* центральная;
* юго-восточная;
* юго-западная.

Вурнарский МО, согласно этому делению, относится к центральной зоне на ряду с Урмарским, Канашским, Янтиковским и Ибресинским муниципальными округами и городским округам городом Канаш.

Центральная зона – сельскохозяйственная зона с благоприятными условиями для организации производства и переработки сельскохозяйственной продукции. Зона богата природными ресурсами.

Вурнарский муниципальный округ входит в состав Чувашской Республики Территорию округа составляют 102 населённых пункта.

Плотность населения Чувашской Республики распределена неравномерно: северная часть Чувашии населена гораздо плотнее, чем южная. Средний показатель плотности населения Республики составляет 65 человек на км2, однако среди муниципальных округов этот показатель значительно ниже - 27 человек на км2.

Таким образом, территория Вурнарского округа характеризуется достаточно высокой плотностью населения – 28,7 человек на км2.

Численность населения Вурнарского МО на 1 января 2022 года составила 29 011 человек, что в общей численности населения Республики Чувашия составляет 2,5%.

Все население муниципального округа, включая жителей пгт Вурнары относится к сельскому.

Ниже приведена таблица, отражающая положение Вурнарского муниципального округа в системе расселения Республики Чувашия относительно других муниципальных округов.

Таблица 1.3.5

Положение Вурнарского муниципального округа в системе расселения Республики Чувашия

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п\п** | **Муниципальное образование** | **Численность населения на 1 января 2022 г** | **Доля городского населения, тыс. чел. на 1 января 2022 г** | **Доля в общей численности населения Чувашии, %** | **Площадь в границах муниципального округа (на 1 января 2022 г.), км2** | **Плотность населения, чел. на км2** | **Число населенных пунктов, ед.** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| **1** | **Чувашская Республика** | **1 178 543** | **64,2** | **100** | **18343,0** | **64,3** |  |
| 2 | Алатырский | 13 763 | - | 1,2 | 1937,4 | 7,1 | 46 |
| 3 | Аликовский | 13 979 | - | 1,2 | 554,1 | 25,2 | 115 |
| 4 | Батыревский | 31 506 | - | 2,7 | 943,7 | 33,4 | 56 |
| **5** | **Вурнарский** | **29 011** | **-** | **2,5** | **1012,6** | **28,7** | **102** |
| 6 | Ибресинский | 20 358 | - | 1,7 | 1201,2 | 16,9 | 57 |
| 7 | Канашский | 32 006 | - | 2,7 | 981,2 | 32,6 | 108 |
| 8 | Козловский | 15 232 | 50,3 | 1,3 | 516,8 | 29,5 | 68 |
| 9 | Комсомольский | 20 709 | - | 1,8 | 630,3 | 32,9 | 54 |
| 10 | Красноармейский | 12 735 | - | 1,1 | 456,3 | 27,9 | 89 |
| 11 | Красночетайский | 13 889 | - | 1,2 | 691,6 | 20,1 | 70 |
| 12 | Мариинско-Посадский | 19 064 | 40,9 | 1,6 | 686,1 | 27,8 | 79 |
| 13 | Моргаушский | 30 990 | - | 2,6 | 845,3 | 36,7 | 177 |
| 14 | Порецкий | 10 531 | - | 0,9 | 1116,9 | 9,4 | 37 |
| 15 | Урмарский | 20 577 | - | 1,7 | 598,3 | 34,4 | 52 |
| 16 | Цивильский | 31 546 | 40,5 | 2,7 | 790,8 | 39,9 | 139 |
| 17 | Чебоксарский | 61 826 | - | 5,2 | 1170,0 | 52,8 | 172 |
| 18 | Шемуршинский | 11 741 | - | 1,0 | 799,1 | 14,7 | 31 |
| 19 | Шумерлинский | 7 712 | - | 0,7 | 1047,4 | 7,4 | 57 |
| 20 | Вурнарский | 22 926 | 34,2 | 1,9 | 897,5 | 25,5 | 126 |
| 21 | Яльчикский | 15 450 | - | 1,3 | 567,2 | 27,2 | 53 |
| 22 | Янтиковский | 12 408 | - | 1,1 | 524,7 | 23,6 | 31 |

\*по данным предоставленным территориальным органом Федеральной службы государственной статистики по Чувашской Республике и данным «Статистического ежегодника Чувашской Республики» опубликованном на официальном сайте Чувашстата

На рассматриваемой территории сложилось линейное расселение вдоль малых рек и ручьев, а также вдоль крупных автомобильных дорог, которое со временем трансформировалось в линейно-кустовое.

Исторически выбор места для нового поселения был продиктован ландшафтными особенностями территории и базировался на двух основных принципах: близость водотока и наименьшее изъятием под застройку удобных для освоения под пашню земель. В итоге большинство поселений располагается на выборочно благоприятных участках и (или) на неудобьях – между отвершками оврагов, на склонах водоразделов малых рек и ручьев. Следствием такой системы расселения являются ограниченные территориальные резервы для расширения границ поселений и образовывание новых мелких населенных пунктов вблизи сложившихся поселений – кустов расселения. Это объясняет низкую людность населенных пунктов.

Средняя людность населенных пунктов без учета административного центра довольно низкая и составляет – 193 человека. Самый крупно сельский населенный пункт Вурнарского МО – село Калинино транспортный узел, расположенное на пересечении дорог республиканского значения «Чебоксары—Вурнары—Ибреси» и «Шумерля—Калинино—Шихазаны», с численностью населения на 1.10.2021 года 1051 человек.

Ниже приведена таблица, отражающая распределение сельских населенных пунктов Вурнарского МО по людности. При составлении таблицы не учитывался пгт Вурнары.

Таблица 1.3.6

Группировка населенных пунктов Вурнарского муниципального округа  
по численности населения\*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Поселения, чел.** | **Количество сельских поселений** | | **Количество населения** | |
| **единиц** | **%** | **тыс. человек\*** | **%** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 1 | ***Всего*** | ***101*** | ***100*** | ***18,9*** | ***100*** |
| 2 | до 100 | 37 | 36,6 | 1,9 | 10 |
| 3 | от 101 до 200 | 31 | 30,6 | 4,6 | 24,3 |
| 4 | от 201 до 300 | 15 | 14,9 | 3,7 | 19,6 |
| 5 | от 301 до 600 | 15 | 14,9 | 6,2 | 32,8 |
| 6 | более 601 | 3 | 3 | 2,5 | 13,3 |

\* на 1.10.2021 по данным предоставленным территориальным органом Федеральной службы государственной статистики по Чувашской Республике

Как видно из таблицы, группа населенных пунктов с численностью населения менее 100 человек наиболее многочисленна и составляет 36,6% всех населенных пунктов муниципального округа. Однако больше всего населения проживает в крупных населенных пунктах с численностью от 301 до 600 человек – 32,8%.

Система расселения на рассматриваемой территории имеет следующие исторически сложившиеся характерные черты:

* наличие на территории района пгт Вурнары, аккумулирующего треть населения округа;
* центральное расположение в Республике;
* низкий показатель средней людности населенных пунктов;
* линейно-кустовое расселение вдоль малых рек и ручьев, а также вдоль крупных автомобильных дорог;
* компактность кустов расселения.

Ниже приведен перечень всех населенных пунктов муниципального образования с численностью населения на 1.10.2021 с учетом итогов Всероссийской переписи населения 2020г. согласно статистическим данным, предоставленным территориальным органом Федеральной службы государственной статистики по Чувашской Республике.

Таблица 1.3.7

Численность населения Вурнарского муниципального округа на 1.10.2021 года с учетом итогов Всероссийской переписи населения 2020г.

| **№ п/п** | **Наименование** | **население, чел.** |
| --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** |
| 1 | **Вурнарский муниципальный район** | **29450** |
| 2 | ***Вурнарский территориальный отдел*** | ***10522*** |
| 3 | пгт Вурнары | 10522 |
| 4 | ***Азимсирминский территориальный отдел*** | ***1148*** |
| 5 | деревня Азим-Сирма | 269 |
| 6 | деревня Авыр-Сирмы | 60 |
| 7 | деревня Большие Хирлепы | 126 |
| 8 | деревня Илдымкасы | 36 |
| 9 | деревня Кумбалы | 151 |
| 10 | деревня Малдыкасы | 132 |
| 11 | деревня Ойкасы | 64 |
| 12 | деревня Пайки | 45 |
| 13 | деревня Тувалькино | 77 |
| 14 | деревня Чирш-Хирлепы | 77 |
| 15 | деревня Эпшики | 111 |
| 16 | ***Алгазинский территориальный отдел*** | ***1042*** |
| 17 | деревня Алгазино | 291 |
| 18 | деревня Айгиши | 129 |
| 19 | село Кукшум | 230 |
| 20 | деревня Малды-Кукшум | 42 |
| 21 | деревня Хорн-Кукшум | 110 |
| 22 | деревня Чалым-Кукшум | 240 |
| 23 | ***Апнерский территориальный отдел*** | ***1420*** |
| 24 | деревня Апнеры | 522 |
| 25 | село Абызово | 364 |
| 26 | деревня Анаткас-Абызово | 182 |
| 27 | деревня Старые Яхакасы | 352 |
| 28 | ***Большеторханский территориальный отдел*** | ***1005*** |
| 29 | деревня Большие Торханы | 148 |
| 30 | деревня Альмень-Сунары | 215 |
| 31 | село Артеменькино | 53 |
| 32 | деревня Кожиково | 51 |
| 33 | деревня Кумаши | 203 |
| 34 | деревня Тюлюкасы | 47 |
| 35 | деревня Тюмбеки | 65 |
| 36 | деревня Чиршкас-Мураты | 223 |
| 37 | ***Большеяушский территориальный отдел*** | ***639*** |
| 38 | деревня Большие Яуши | 313 |
| 39 | деревня Ойкас-Яуши | 199 |
| 40 | деревня Синьял-Яуши | 127 |
| 41 | деревня Талхир | - |
| 42 | ***Буртасинский территориальный отдел*** | ***1063*** |
| 43 | деревня Буртасы | 845 |
| 44 | деревня Волонтер | 47 |
| 45 | деревня Киберли | 31 |
| 46 | деревня Лесные Шигали | 6 |
| 47 | деревня Пинер-Айгиши | 22 |
| 48 | разъезд Чаркли | 112 |
| 49 | ***Вурманкасинский территориальный отдел*** | ***913*** |
| 50 | деревня Вурманкасы | 385 |
| 51 | деревня Кадыши | 116 |
| 52 | деревня Сендимиркино | 412 |
| 53 | ***Ермошкинский территориальный отдел*** | ***1233*** |
| 54 | деревня Ермошкино | 314 |
| 55 | село Альменево | 154 |
| 56 | деревня Кивсерт-Мурат | 75 |
| 57 | деревня Кожар-Яндоба | 150 |
| 58 | деревня Мунъялы | 99 |
| 59 | деревня Ойкас-Яндоба | 142 |
| 60 | деревня Пуканкасы | 210 |
| 61 | деревня Хорапыр | 89 |
| 62 | ***Ершипосинский территориальный отдел*** | ***1304*** |
| 63 | деревня Ершипоси | 388 |
| 64 | деревня Авруй | 3 |
| 65 | село Кошлоуши | 77 |
| 66 | деревня Кюстюмеры | 464 |
| 67 | деревня Одиково | 267 |
| 68 | деревня Хора-Сирма | 105 |
| 69 | ***Калининский территориальный отдел*** | ***2337*** |
| 70 | село Калинино | 1051 |
| 71 | деревня Кивьялы | 100 |
| 72 | деревня Кюльхири | 397 |
| 73 | деревня Мачамуши | 104 |
| 74 | деревня Ослаба | 164 |
| 75 | деревня Синьялы | 120 |
| 76 | деревня Хумуши | 147 |
| 77 | деревня Ямбахтино | 254 |
| 78 | ***Кольцовский территориальный отдел*** | ***613*** |
| 79 | деревня Кольцовка | 278 |
| 80 | деревня Булатово | 124 |
| 81 | деревня Зеленовка | - |
| 82 | деревня Мамалаево | 145 |
| 83 | деревня Сявалкас-Хирпоси | 66 |
| 84 | ***Малояушский территориальный отдел*** | ***917*** |
| 85 | село Малые Яуши | 168 |
| 86 | деревня Кюмель-Ямаши | 190 |
| 87 | деревня Мулакасы | 56 |
| 88 | деревня Синь-Алдыши | 78 |
| 89 | деревня Старые Шорданы | 133 |
| 90 | деревня Тимерчкасы | 33 |
| 91 | деревня Троицкое | 65 |
| 92 | деревня Тузи-Сярмус | 194 |
| 93 | ***Ойкас-Кибекский территориальный отдел*** | ***771*** |
| 94 | деревня Ойкас-Кибеки | 264 |
| 95 | деревня Вурман-Кибеки | 181 |
| 96 | деревня Кивсерт-Янишево | 92 |
| 97 | деревня Синь-Сурьял | 56 |
| 98 | деревня Усландырь-Янишево | 48 |
| 99 | село Янишево | 130 |
| 100 | ***Санарпосинский территориальный отдел*** | ***849*** |
| 101 | деревня Санарпоси | 363 |
| 102 | деревня Новые Яхакасы | 486 |
| 103 | ***Сявалкасинский территориальный отдел*** | ***509*** |
| 104 | деревня Сявалкасы | 246 |
| 105 | деревня Елабыш | 5 |
| 106 | деревня Сугут-Торбиково | 163 |
| 107 | деревня Тузи-Мурат | 95 |
| 108 | ***Хирпосинский территориальный отдел*** | ***1125*** |
| 109 | деревня Хирпоси | 417 |
| 110 | разъезд Апнерка | - |
| 111 | село Орауши | 441 |
| 112 | деревня Отары | 93 |
| 113 | деревня Рунги | 174 |
| 114 | ***Шинерский территориальный отдел*** | ***653*** |
| 115 | деревня Шинеры | 290 |
| 116 | деревня Ишлей | 41 |
| 117 | деревня Чириш-Шинеры | 253 |
| 118 | деревня Шоркасы | 69 |
| 119 | ***Янгорчинский территориальный отдел*** | ***1387*** |
| 120 | село Янгорчино | 609 |
| 121 | деревня Напольное Тугаево | 199 |
| 122 | деревня Хорнзор | 579 |

\*по данным, предоставленным территориальным органом Федеральной службы государственной статистики по Чувашской Республике

### Население и трудовые ресурсы

В настоящем разделе в виду отсутствия данных по динамики демографических показателей по населенным пунктам за статистическую единицу в анализе динамики численности населения, динамики естественного и миграционного прироста населения принимаются территориальные отделы. 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 в это последние опубликованы данные о численности населения по сельским поселениям муниципального округа.

***Численность населения и демографический потенциал***

По итогам Всероссийской переписи населения 2020 года на 1.10.2021 на территории Вурнарского МО было зарегистрировано и постоянно проживало 29450 человек.

Численности постоянного населения Вурнарского муниципального округа на 1 января 2022 года (с учетом итогов Всероссийской переписи населения 2020г.) составила 29393 человека.

Оценочная численности постоянного населения Вурнарского муниципального округа на 1 января 2023 года (с учетом итогов Всероссийской переписи населения 2020г.) составила 28773 человека.

Динамика численности населения Вурнарского МО за десятилетний период с 2013 по 2022 годы приведена ниже.

Таблица 1.3.8

Динамика численности населения Вурнарского муниципального округа с 2013 по 2022 г., чел

| **№ п/п** | **Наименование муниципального образования** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **Средней темп роста\падения численности населения, %** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** |
| 1 | Вурнарский территориальный отдел | 34161 | 33606 | 33155 | 32221 | 32221 | 31737 | 31105 | 30617 | 30067 | 29393 | -1,65 |
| 2 | Вурнарский территориальный отдел | 9744 | 9679 | 9739 | 9967 | 9967 | 10007 | 9989 | 9973 | 9930 | 9837 | 0,11 |
| 3 | Азимсирминский территориальный отдел | 1747 | 1700 | 1677 | 1603 | 1603 | 1577 | 1552 | 1538 | 1521 | 1474 | -1,86 |
| 4 | Алгазинский территориальный отдел | 1460 | 1426 | 1403 | 1339 | 1339 | 1291 | 1263 | 1242 | 1224 | 1179 | -2,34 |
| 5 | Апнерский территориальный отдел | 1683 | 1675 | 1632 | 1583 | 1583 | 1565 | 1528 | 1488 | 1459 | 1444 | -1,68 |
| 6 | Большеторханский территориальный отдел | 1020 | 1006 | 972 | 902 | 902 | 897 | 857 | 842 | 814 | 788 | -2,80 |
| 7 | Большеяушский территориальный отдел | 971 | 959 | 930 | 843 | 843 | 828 | 788 | 763 | 739 | 719 | -3,25 |
| 8 | Буртасинский территориальный отдел | 1401 | 1384 | 1386 | 1310 | 1310 | 1289 | 1240 | 1214 | 1188 | 1161 | -2,05 |
| 9 | Вурманкасинский территориальный отдел | 1201 | 1193 | 1158 | 1126 | 1126 | 1090 | 1085 | 1083 | 1051 | 1010 | -1,90 |
| 10 | Ермошкинский территориальный отдел | 1343 | 1296 | 1263 | 1195 | 1195 | 1146 | 1107 | 1064 | 1037 | 997 | -3,25 |
| 11 | Ершипосинский территориальный отдел | 1656 | 1654 | 1612 | 1548 | 1548 | 1539 | 1489 | 1443 | 1419 | 1411 | -1,75 |
| 12 | Калининский территориальный отдел | 3020 | 2951 | 2906 | 2792 | 2792 | 2733 | 2671 | 2597 | 2529 | 2477 | -2,17 |
| 13 | Кольцовский территориальный отдел | 783 | 767 | 764 | 685 | 685 | 674 | 634 | 625 | 592 | 572 | -3,38 |
| 14 | Малояушский территориальный отдел | 1576 | 1502 | 1456 | 1354 | 1354 | 1318 | 1289 | 1260 | 1231 | 1175 | -3,19 |
| 15 | Ойкас-Кибекский территориальный отдел | 1078 | 1070 | 1038 | 985 | 985 | 947 | 870 | 815 | 776 | 747 | -3,96 |
| 16 | Санарпосинский территориальный отдел | 936 | 929 | 933 | 875 | 875 | 849 | 826 | 808 | 796 | 792 | -1,82 |
| 17 | Сявалкасинский территориальный отдел | 743 | 727 | 701 | 674 | 674 | 641 | 618 | 603 | 596 | 578 | -2,74 |
| 18 | Хирпосинский территориальный отдел | 1265 | 1235 | 1199 | 1168 | 1168 | 1138 | 1109 | 1084 | 1061 | 1025 | -2,31 |
| 19 | Шинерский территориальный отдел | 1093 | 1060 | 1041 | 995 | 995 | 956 | 969 | 954 | 936 | 893 | -2,20 |
| 20 | Янгорчинский территориальный отдел | 1441 | 1393 | 1345 | 1277 | 1277 | 1252 | 1221 | 1221 | 1168 | 1114 | -2,80 |

\*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 Вурнарского МО уменьшилось на 4768 человек или на 14% численности населения 2013 года. Среднегодовой темп убыли составлял 1,65% численности населения в год.

В Вурнарском городском поселении в 2015 и 2016 году наблюдался прирост населения в размере 0,6 и 2,3% соответственно, за счет чего средний темп роста численности населения на исследуемый период составил 0,1%.

Наибольший темп убыли населения, более 3% в год, наблюдался в следующих поселениях:

* Ойкас-Кибекский территориальный отдел – 3,96%;
* Кольцовский территориальный отдел – 3,38%;
* Ермошкинский территориальный отдел – 3,25%;
* Большеяушский территориальный отдел – 3,25%.

Наименьший темп убыли населения, менее 2% в год, наблюдался в следующих поселениях:

* Апнерский территориальный отдел – 1,68%;
* Ершипосинский территориальный отдел – более 1,75%;
* Санарпосинский территориальный отдел – 1,82%.

Средний показатель убыли населения Чувашский Республики за период с 2013 по 2022 год составил 0,46%.

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 Вурнарского 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.

Показатели приведены по открытым данным БД ПМО Чувашской Республики Федеральной службы государственной статистики, где показатели естественного прироста (убыли) населения за последние 10 лет по городскому и сельским поселениям Вурнарского МО предоставлены только с 2016 года, по муниципальному округу – с 2014.

Таблица 1.3.9

Динамика естественного и миграционного прироста населения Вурнарского муниципального округа

| **№ п/п** | **Наименование муниципального образования** | **Наименование показателя** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **Средний темп прироста/убыли населения, чел** | **Средний темп прироста/убыли населения, % от численности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** |
| 1 | Вурнарский муниципальный округ | ест. прирост/убыль, чел. |  | -91 | -215 | -237 | -203 | -164 | -195 | -334 | -363 | -225 | -0,72 |
| мигр. прирост/убыль, чел. | -476 | -360 | -167 | -315 | -281 | -468 | -293 | -215 | -311 | -321 | -1,00 |
| 2 | Вурнарский территориальный отдел | ест. прирост/убыль, чел. |  |  |  | -6 | 13 | 14 | -1 | -44 | -52 | -13 | -0,13 |
| мигр. прирост/убыль, чел. | -88 | 28 | 178 | 69 | 27 | -32 | -15 | 1 | -41 | 14 | 0,14 |
| 3 | Азимсирминский территориальный отдел | ест. прирост/убыль, чел. |  |  |  | -15 | -7 | -12 | -7 | -22 | -19 | -14 | -0,88 |
| мигр. прирост/убыль, чел. | -38 | -15 | -36 | -4 | -19 | -13 | -7 | 5 | -28 | -17 | -1,05 |
| 4 | Алгазинский территориальный отдел | ест. прирост/убыль, чел. |  |  |  | -9 | -11 | -3 | -8 | -5 | -18 | -9 | -0,71 |
| мигр. прирост/убыль, чел. | -21 | -18 | -40 | -25 | -37 | -25 | -13 | -13 | -27 | -24 | -1,82 |
| 5 | Апнерский территориальный отдел | ест. прирост/убыль, чел. |  |  |  | -8 | -6 | -5 | -7 | -18 | -22 | -11 | -0,73 |
| мигр. прирост/убыль, чел. | -5 | -40 | -15 | -23 | -12 | -32 | -33 | -10 | 7 | -18 | -1,13 |
| 6 | Большеторханский территориальный отдел | ест. прирост/убыль, чел. |  |  |  | -21 | -13 | -7 | -3 | -11 | -15 | -12 | -1,34 |
| мигр. прирост/убыль, чел. | -18 | -21 | -9 | -22 | 8 | -33 | -12 | -17 | -11 | -15 | -1,64 |
| 7 | Большеяушский территориальный отдел | ест. прирост/убыль, чел. |  |  |  | -7 | -9 | -5 | -14 | -17 | -14 | -11 | -1,40 |
| мигр. прирост/убыль, чел. | -20 | -30 | -29 | -39 | -6 | -35 | -11 | -7 | -6 | -20 | -2,33 |
| 8 | Буртасинский территориальный отдел | ест. прирост/убыль, чел. |  |  |  | -18 | -13 | -16 | -16 | -18 | -19 | -17 | -1,33 |
| мигр. прирост/убыль, чел. | -12 | -11 | -16 | -21 | -8 | -33 | -10 | -8 | -8 | -14 | -1,08 |
| 9 | Вурманкасинский территориальный отдел | ест. прирост/убыль, чел. |  |  |  | -10 | -10 | -3 | -4 | -20 | -17 | -11 | -0,98 |
| мигр. прирост/убыль, чел. | 8 | -24 | -2 | -13 | -26 | -2 | 2 | -12 | -24 | -10 | -0,93 |
| 10 | Ермошкинский территориальный отдел | ест. прирост/убыль, чел. |  |  |  | -29 | -10 | -17 | -16 | -16 | -21 | -18 | -1,62 |
| мигр. прирост/убыль, чел. | -26 | -29 | -19 | -10 | -39 | -22 | -27 | -11 | -19 | -22 | -1,89 |
| 11 | Ершипосинский территориальный отдел | ест. прирост/убыль, чел. |  |  |  | -11 | -9 | -13 | -16 | -11 | -9 | -12 | -0,77 |
| мигр. прирост/убыль, чел. | -19 | -31 | -22 | -29 | 0 | -37 | -30 | -13 | 1 | -20 | -1,28 |
| 12 | Калининский территориальный отдел | ест. прирост/убыль, чел. |  |  |  | -38 | -39 | -34 | -26 | -56 | -17 | -35 | -1,30 |
| мигр. прирост/убыль, чел. | -49 | -32 | -23 | -30 | -20 | -28 | -48 | -12 | -35 | -31 | -1,11 |
| 13 | Кольцовский территориальный отдел | ест. прирост/убыль, чел. |  |  |  | -1 | -4 | -10 | -4 | -6 | -16 | -7 | -1,08 |
| мигр. прирост/убыль, чел. | -10 | -4 | -37 | -20 | -7 | -30 | -5 | -27 | -4 | -16 | -2,31 |
| 14 | Малояушский территориальный отдел | ест. прирост/убыль, чел. |  |  |  | -11 | -19 | -13 | -21 | -24 | -19 | -18 | -1,38 |
| мигр. прирост/убыль, чел. | -66 | -26 | -28 | -43 | -17 | -16 | -8 | -5 | -37 | -27 | -1,95 |
| 15 | Ойкас-Кибекский территориальный отдел | ест. прирост/убыль, чел. |  |  |  | -8 | -11 | -14 | -17 | -19 | -22 | -15 | -1,75 |
| мигр. прирост/убыль, чел. | -5 | -29 | 1 | -28 | -27 | -63 | -38 | -20 | -7 | -24 | -2,56 |
| 16 | Санарпосинский территориальный отдел | ест. прирост/убыль, чел. |  |  |  | -9 | -5 | -3 | -8 | -9 | -14 | -8 | -0,97 |
| мигр. прирост/убыль, чел. | -5 | 4 | -20 | -19 | -21 | -20 | -10 | -3 | 10 | -9 | -1,06 |
| 17 | Сявалкасинский территориальный отдел | ест. прирост/убыль, чел. |  |  |  | 0 | -9 | -8 | -6 | -7 | -9 | -7 | -1,04 |
| мигр. прирост/убыль, чел. | -13 | -23 | -14 | -6 | -24 | -15 | -9 |  | -9 | -14 | -1,85 |
| 18 | Хирпосинский территориальный отдел | ест. прирост/убыль, чел. |  |  |  | -8 | -13 | -3 | -4 | -9 | -24 | -10 | -0,92 |
| мигр. прирост/убыль, чел. | -32 | -15 | 13 | -25 | -17 | -26 | -21 | -14 | -12 | -17 | -1,43 |
| 19 | Шинерский территориальный отдел | ест. прирост/убыль, чел. |  |  |  | -14 | -21 | -8 | -14 | -16 | -11 | -14 | -1,44 |
| мигр. прирост/убыль, чел. | -25 | -6 | -18 | -6 | -18 | 21 | -1 | -2 | -32 | -10 | -0,95 |
| 20 | Янгорчинский территориальный отдел | ест. прирост/убыль, чел. |  |  |  | -14 | -7 | -4 | -3 | -6 | -25 | -10 | -0,81 |
| мигр. прирост/убыль, чел. | -32 | -38 | -31 | -21 | -18 | -27 | 3 | -47 | -29 | -27 | -2,06 |

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

В среднем по муниципальному округу за исследуемый период миграционная убыль населения преобладает над естественной убылью. Как правило, поселения с высоким показателем миграционной убыли населения характеризуются и большей естественной убылью.

Средний темп естественной убыли населения составил – 0,7%, средний темп миграционной убыли – 1%.

В Вурнарском городском поселении наблюдается самый низкий уровень естественной убыли населения – 0,13%, кроме того, это единственное муниципальное образование в округа, где наблюдается миграционный прирост – 0,14%.

Анализ данных в динамике показывает отследить тенденцию увеличения миграционного оттока и роста естественной убыли населения.

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

Таблица 1.3.10

Динамика половозрастной структуры населения Вурнарского муниципального округа

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Возрастная группа** | **2018** | | | **2019** | | | **2020** | | | **2021** | | | **2022** | | | **Динамика численности возрастных групп в % и 2018 году** |
| **всего** | **муж.** | **жен.** | **всего** | **муж.** | **жен.** | **всего** | **муж.** | **жен.** | **всего** | **муж.** | **жен.** | **всего** | **муж.** | **жен.** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** |
| 1 | 0-6 | **2843** | 1483 | 1360 | **2651** | 1386 | 1265 | **2477** | 1264 | 1213 | **2286** | 1144 | 1142 | **2081** | 1035 | 1046 | -26,8 |
| 2 | 7-16 | **3671** | 1945 | 4689 | **3576** | 1872 | 1704 | **3572** | 1875 | 1697 | **3631** | 1921 | 1710 | **3697** | 1925 | 1772 | 0,7 |
| 3 | 17-18 | **742** | 385 | 357 | **741** | 411 | 330 | **650** | 349 | 301 | **649** | 325 | 324 | **640** | 335 | 305 | -13,7 |
| 4 | 19-29 | **4109** | 2412 | 1697 | **3958** | 2315 | 1643 | **4007** | 2341 | 1666 | **4007** | 2287 | 1720 | **4062** | 2283 | 1779 | -1,1 |
| 5 | 30-49 | **8404** | 4495 | 3909 | **8103** | 4397 | 3706 | **7800** | 4290 | 3510 | **7491** | 4196 | 3295 | **7079** | 4053 | 3026 | -15,8 |
| 6 | 50-54 | **2556** | 1337 | 1219 | **2581** | 1353 | 1228 | **2495** | 1276 | 1219 | **2411** | 1244 | 1167 | **2319** | 1194 | 1125 | -9,3 |
| 7 | 55-59 | **2582** | 1305 | 1277 | **2502** | 1255 | 1247 | **2503** | 1295 | 1208 | **2429** | 1238 | 1191 | **2410** | 1198 | 1212 | -6,7 |
| 8 | 60-69 | **3502** | 1580 | 1922 | **3657** | 1666 | 1991 | **3713** | 1700 | 2013 | **3787** | 1723 | 2064 | **3796** | 1732 | 2064 | 8,4 |
| 9 | 70 и старше | **3328** | 940 | 2388 | **3336** | 965 | 2371 | **3400** | 1015 | 2385 | **3376** | 1042 | 2334 | **3309** | 1040 | 2269 | -0,6 |

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

Отношение мужского и женского населения распределено равномерно: 50% мужчин и женщин. В возрасте от 7 до 49 заметно преобладание численности мужского населения в среднем на 6%. Далее идет постепенный рост доли женского населения в половозрастной структуре и уменьшение доли мужского населения.

Динамика половозрастной структуры населения Вурнарского муниципального округа за пятилетний период показывает высокий темп снижения численности населения в преобладающей части возрастных групп. Исключение составляет незначительное повышение в 0,7% численности населения к исходному году в возрастной группе от 7 до 16 лет и более 8% в группе от 60 до 69 лет.

Значительный отток населения – 15,8% наблюдается в возрастной группе от 30 до 50 лет, а также наибольшее снижение численности населения (более 26%) в диапазоне от 0 до 6 лет, что свидетельствует как о сокращении естественного прироста населения, так и о миграционных движениях трудоспособного населения с детьми.

По итогам исследования основных демографических показателей демографический потенциал территории характеризуется:

* снижением численности населения на 14% к численности населения 2013 года;
* ростом миграционной и естественной убыли населения;
* значительная убыль населения в возрасте от 30 до 59 лет (13%) и от 0 до 6 лет (порядка 27%).

Причинами убыли населения являются низкий уровень социальной обеспеченности населения, отсутствие мест приложения труда и мест получения образования, низкий уровень жизни. В следствии этих факторов население трудоспособного возраста с малолетними детьми и детьми школьного возраста, а также люди предпенсионного возраста переезжает в административный центр округа – пгт Вурнары, более крупные города Республики и другие регионы с целью получения качественных муниципальных услуг социальной сферы, доступного медицинского обслуживания, поиска работы, улучшения условий для образования детей.

Отток населения этих возрастных групп приведет к сокращению численности молодого населения в будущем, что повлечет за собой снижение рождаемости, старение населения и превышение смертности над рождаемостью.

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

Структура трудовых ресурсов определяется половозрастной структурой населения. По данным половозрастной структуры населения Вурнарского МО ниже в таблице приведена структура трудовых ресурсов.

Таблица .1.3.11

Структура трудовых ресурсов Вурнарского муниципального округа

| **№ п/п** | **Группа населения** | **Человек** | **% от общей численности населения** |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| 1 | Моложе трудоспособного возраста | 5481 | 18,6 |
| 2 | В трудоспособном возрасте | 16606 | 56,5 |
| 3 | Старше трудоспособного возраста | 7306 | 24,9 |

Структура трудовых ресурсов Вурнарского муниципального округа соответствует средней по России и характеризуется преобладанием населения старше трудоспособного возраста над группой «моложе трудоспособного возраста».

Учитывая приведенный выше анализ демографического потенциала, вероятно структура трудовых ресурсов будет изменяться в сторону снижения группы населения «в трудоспособном возрасте» и «моложе трудоспособного возраста» в связи со снижением показателей численности молодого населения округа. Все больше людей будет переходить в группу населения «старше трудоспособного возрастя».

Таким образом численность трудовых ресурсов будет сокращаться, увеличивая нагрузку на работающее население.

Уровень безработицы – отношение численности безработных определенной возрастной группы к численности экономически активного населения соответствующей возрастной группы, в процентах. На территории муниципального округа, по данным предоставленным администрацией в 2022 году этот показатель составил 0,41%, что значительно ниже среднего показателя по стране – 3,7% и ниже среднего показателя по Чувашские Республики – 0,65%.

Структура занятого населения по видам экономической деятельности, позволяет увидеть специфику экономики муниципального образования. Распределение численности занятых в экономике по видам экономического деятельности представлено в таблице ниже.

Сведения о среднесписочной численность работников организаций без субъектов малого предпринимательства приведены согласно данным БД ПМО Чувашской Республики Федеральной службы государственной статистики, сведения о среднесписочной численность работников организаций, являющихся субъектами малого предпринимательства приведены согласно открытой информации Федеральной налоговой службы – единого реестра субъектов малого и среднего предпринимательства.

Таблица 1.3.12

Распределение численности занятых по видам экономической деятельности по разделам ОКВЭД-2 (по полному кругу предприятий)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Виды экономической деятельности по ОКВЭД-2** | | **2022** | |
| **чел.** | **%** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| 1 |  | Всего по обследуемым видам экономической деятельности | 5235 | 100 |
| 2 | Раздел A | Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство | 98 | 1,9 |
| 3 | Раздел B | Добыча полезных ископаемых | 6 | 0,1 |
| 4 | Раздел C | Обрабатывающие производства | 1372 | 26,2 |
| 5 | Раздел D | Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха | 177 | 3,4 |
| 6 | Раздел E | Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений | 125 | 2,4 |
| 7 | Раздел F | Строительство | 395 | 7,5 |
| 8 | Раздел G | Торговля оптовая и розничная; общественное питание; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов | 465 | 8,9 |
| 9 | Раздел H | Транспортировка и хранение | 112 | 2,1 |
| 10 | Раздел I | Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания | 128 | 2,4 |
| 11 | Раздел J | Деятельность в области информации и связи | 13 | 0,2 |
| 12 | Раздел K | Деятельность финансовая и страховая | 33 | 0,6 |
| 13 | Раздел L | Деятельность по операциям с недвижимым имуществом | 62 | 1,2 |
| 14 | Раздел M | Деятельность профессиональная, научная и техническая | 89 | 1,7 |
| 15 | Раздел N | Деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги | 29 | 0,6 |
| 16 | Раздел O | Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обспечение | 430 | 8,2 |
| 17 | Раздел P | Образование | 984 | 18,8 |
| 18 | Раздел Q | Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг | 582 | 11,1 |
| 19 | Раздел R | Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений | 135 | 2,6 |
| 20 | Раздел S | Предоставление прочих видов услуг | 7 | 0,1 |

На территории Вурнарского МО представлено большинство видов экономической деятельности по ОКВЭД-2.

Наибольшая доля населения занята в сфере обрабатывающих производств (более 26%). На втором месте по доле занятых – сфера образования (18,8%). На третьем – деятельность в области здравоохранения и социальных услуг (11,1%).

Структура занятого населения характеризуется высокой долей социальной сфере, 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 более 38% занятого в экономике населения.

По итогам анализа, рынок труда округа можно охарактеризовать как низкодифференцированный. Не смотря на широкий спектр представленных видов экономической деятельности, доля занятого населения вне социальной сферы и сферы обрабатывающей промышленности – низкая, в большинстве случаев не превышает 3%.

### Жилищный фонд

По состоянию на 2022 общая площадь жилищного фонда Ядринского МО составляет 1132,14 тыс. кв.м. Средний уровень обеспеченности населения жильем составляет 38,5 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).

Жилищный фонд признанный аварийным составляет 4,2 тыс. кв.м., или 17 домов.

Средний темп строительства в течении последних 6 лет составил 13,3 тыс. кв.м. в год. В целом в период с 2016 по начало 2022 года возвели 80,1 тыс.кв.м. жилья, причем 83% строительства – это индивидуальные жилые дома.

По данным администрации Вурнарского МО число семей, состоящих на учете в качестве нуждающихся в жилых помещениях на конец 2022 года – 665. При суммарном коэффициенте рождаемости (число детей на 1 женщину) приведенном в прогнозных данных Росстата опубликованных на официальном сайте Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Чувашской Республике от 20.03.2020, равном 1,5, число человек, нуждающихся в жилье составляет порядка 2328 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 41904 кв.м.

### Социальное и культурно-бытовое обслуживание населения

Объектами социальной инфраструктуры являются объекты образования, культуры, физической культуры и спорта, здравоохранения, а также объекты социального обеспечения.

Наличие и разнообразие объектов обслуживания, их транспортная доступность являются важными показателями качества жизни населения.

К объектам местного значения в области социальной инфраструктуры подлежащих отображению на генеральном плане относятся:

* объекты образования (детские сады, школы, внешкольные учреждения или другое их название организации дополнительного образования);
* объекты культуры (библиотеки, клубы, музеи, театры);
* объекты спорта (спортивные залы, бассейны, плоскостные спортивные сооружения).

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

* местными нормативами градостроительного проектирования Вурнарского 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**

***Дошкольные образовательные учреждения***

На территории Вурнарского муниципального округа функционирует 8 дошкольных образовательных учреждения, общей мощностью 1079 мест. Фактическая наполняемость составляет 999 мест.

На базе школ «Буртасинская СОШ» и «Кюстюмерская СОШ» действуют дошкольные группы фактической наполняемостью – 66 мест.

Таблица 1.3.13

Дошкольные образовательные учреждения на территории Вурнарского муниципального округа и дошкольные группы, функционирующие в составе школ

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ 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 №1 "Солнышко"" | п. Вурнары, ул. Чернышевского, д.4 А. | 157 | 78 | 50 | 40% |
| 2 | МБДОУ "Детский сад №3 "Ромашка"" | п. Вурнары, ул. Пионерская, д.10, | 130 | 143 | 110 | 60% |
| 3 | МБДОУ "Детский сад №4 "Березка"" | п. Вурнары, ул. К.Маркса, д.8 б, | 130 | 125 | 96 | 55% |
| 4 | МБДОУ "Детский сад №5 "Рябинка"" | п. Вурнары, ул. Карла Маркса, 8А, | 140 | 153 | 109 | 45% |
| 5 | МБДОУ "Детский сад №6 "Сеспель"" | п. Вурнары, пер. Тракторный, 10 | 156 | 133 | 85 | 53% |
| 6 | МАДОУ "Детский сад №7 "Ручеек"" | п. Вурнары, пер. Северный, д. 4 | 145 | 190 | 131 | 5% |
| 7 | МБДОУ "Детский сад Ивушка" | д.Новые Яхакасы, ул. 40 лет Победы, д. 4 А. | 90 | 72 | 80 | 45% |
| 8 | МБДОУ "Детский сад Светлячок" | с. Калинино, ул. Садовая, д.2 | 131 | 105 | 80 | 38% |
| 9 | Дошкольная группа в составе МБОУ "Буртасинская СОШ" | д. Буртасы, пер.Школьный, д. 1 | 40 | 40 | 100 | 52% |
| 10 | Дошкольная группа в составе МБОУ "Кюстюмерская СОШ" | д.Кюстюмеры, ул.Школьная, д. 1 |  | 26 |  | 11% |

На территории п. Вурнары расположено 6 ДОУ с общей мощностью 858 мест при фактической наполняемости – 822 воспитанника. МБДОУ «Детский сад №3 «Ромашка», МБДОУ «Детский сад №5 «Рябинка» и МАДОУ «Детский сад №7 «Ручеек», расположенные на территории п.г.т. Вурнары переполнены. Кроме того, здание МБДОУ «Детский сад №3 «Ромашка» имеет значительную степень износа – 60%.

Согласно МНГП минимально допустимый уровень обеспеченности населения дошкольными образовательными организациями для сельской местности составляет 45 мест на 100 человек в возрасте от 0 до 7 лет.

Все населения МО относится к сельскому населению. По данным БД ПМО на 2022 год численность населения Вурнарского МО в возрасте от 0 до 7 лет составляет 2516 человек. Таким образом нормативная потребность в учреждениях дошкольного образования для округа составляет 1133 места.

Обеспеченность населения местами в ДОУ и в дошкольных группах, действующих в составе школ составляет – 1149 места, что удовлетворяет потребность.

***Общеобразовательные учреждения***

На территории Вурнарского муниципального округа функционирует 18 образовательных учреждения. В МБОУ «Азимсирминская СОШ» действует структурное подразделение в д.Чирш-Хирлепы, в МБОУ «Янгорчинская СОШ» действуют два структурных подразделения в с. Янгорчино и в д.Хорнзор.

Общая мощность образовательных учреждений составляет 5541 место. Фактическая наполняемость составляет 2940 мест.

Таблица 1.3.14

Образовательные учреждения на территории Вурнарского 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 "Абызовская СОШ" | с. Абызово, ул.Центральная, д.28 | 210 | 88 | 42 | 48% |
| 2 | МБОУ "Азимсирминская СОШ" | д.Азим-Сирма, ул.Советская, д. 12 | 162 | 119 | 73 | 30% |
| 3 | Структурное подразделение МБОУ Азимсирминская СОШ" | д.Чирш-Хирлепы, ул.Школьная, д.1 | 108 | 34 | 31 | 25% |
| 4 | МБОУ "Алгазинская СОШ им. В.П. Петрова (Праски Витти)" | д.Алгазино, ул. Центральная, д. 1 | 365 | 75 | 21 | 40% |
| 5 | МБОУ "Большеяушская СОШ имени Ф.И. Ашмарова" | д.Большие Яуши, ул.Школьная, д. 1 | 216 | 64 | 30 | 52% |
| 6 | МБОУ "Буртасинская СОШ" | д. Буртасы, пер.Школьный, д. 1 | 220 | 86 | 39 | 52% |
| 7 | МБОУ "Вурманкасинская ООШ" | д.Вурманкасы, ул.Советская, д. 65 | 140 | 41 | 29 | 60% |
| 8 | МБОУ "Вурман-Кибекская СОШ" | Вурман-Кибеки, ул.Школьная, д. 1 | 260 | 32 | 12 | 52% |
| 9 | МБОУ "Вурнарская СОШ №1 им. И.Н. Никифорова" | п.г.т.Вурнары, ул. Ленина, д. 56 | 330 | 397 | 120 | 80% |
| 10 | МБОУ "Вурнарская СОШ №2" | п.г.т. Вурнары, ул. К.Маркса, д. | 670 | 1050 | 157 | 40% |
| 11 | МБОУ "Ермошкинская СОШ" | д.Ермошкино, ул.Школьная, д. 1 | 320 | 86 | 27 | 48% |
| 12 | МБОУ "Калининская СОШ" | с. Калинино, ул. Гагарина, д. 1 | 260 | 222 | 85 | 32% |
| 13 | МБОУ "Кольцовская СОШ" | д.Кольцовка, ул.Центральная, д.78 | 250 | 55 | 22 | 52% |
| 14 | МБОУ "Кюстюмерская СОШ" | д.Кюстюмеры, ул.Школьная, д. 1 | 315 | 104 | 33 | 11% |
| 15 | МБОУ "Малояушская СОШ" | с.Малые Яуши, ул.Школьная, д. 1 | 170 | 50 | 29 | 65% |
| 16 | МБОУ "Санарпосинская СОШ" | д.Новые Яхакасы, ул.40 лет Победы, д. 4 «в» | 246 | 193 | 78 | 55% |
| 17 | МБОУ "Тузи-Муратская ООШ" | д.Сявалкасы, ул.Шоссейная, д. 4 | 180 | 27 | 15 | 55% |
| 18 | МБОУ "Шинерская ООШ" | д. Шинеры, ул.Школьная, д. 1 | 90 | 25 | 28 | 65% |
| 19 | МБОУ "Янгорчинская СОШ" | с. Янгорчино, ул. Спиридона Шыпчика, д. 2 | 425 | 134 | 32 | 50% |
| 20 | Структурное подразделение МБОУ "Янгорчинская СОШ" | с. Янгорчино, ул. Ул. Молодежная, д.1 | 130 | 39 | 30 | 54 |
| 21 | Структурное подразделение МБОУ "Янгорчинская СОШ" | д.Хорнзор, ул. Победы, 1 б | 350 | 19 | 5 | 60% |
| 22 | ИТОГО |  | 5417 | 2940 |  |  |

Согласно МНГП Вурнарского МО минимально допустимый уровень обеспеченности населения образовательными организациями в сельской местности составляет 93,7 места на 100 человек в возрасте от 7 до 18 лет.

По данным БД ПМО на 2022 год численность населения Вурнарского МО в возрасте от 7 до 18 лет составляет 4337 человек. Таким образом нормативная потребность для населения МО составляет 4064 места.

Согласно обобщенным нормативным требованиям нормативная потребность жителей Вурнарского МО местами в образовательных учреждениях полностью удовлетворена.

Для повышения качества жизни населения МО стоит учитывать, что:

* обе школы расположенные на территории административного центра п.г.т. Вурнары общей мощностью 1000 места. переполнены, их фактическая наполняемость составляет 1447 места;
* наполняемость остальных школ составляет 35%;
* наполняемость структурного подразделения МБОУ «Янгорчинская СОШ» (д. Хорнзор) составляет 5%;
* здание МБОУ «Вурнарская СОШ №1 им. И.Н. Никифорова» имеет износ 80%;
* здания расположения МБОУ «Малояушская СОШ» и МБОУ «Шинерская ООШ» имеют износ 65%;
* здания МБОУ «Вурманкасинская ООШ» и МБОУ «Янгорчинская СОШ» (д. Хорнзор) имеют износ 60%.

**Учреждения дополнительного образования**

На территории Вурнарского муниципального округа функционирует 4 учреждения дополнительного образования фактической наполняемостью 2001 место. Данные по плановой мощности не устанавливаются, в связи с тем, что организации (за исключением МБНОУ "Центр ППМСП" Вурнарского района) осуществляют образовательную деятельность не только на территории собственного здания, но и в помещениях образовательных учреждений.

Таблица 1.3.15

Учреждения дополнительного образования на территории Вурнарского муниципального округа

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Название учреждения** | **Адрес** | **Вместимость, мест** | | **% износа здания** |
| **По проекту** | **Фактическая наполняемость** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 1 | Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Вурнарская детская школа искусств» | п. Вурнары, ул. Пионерская, д. 13 | 218 | 473 | 45% |
| 2 | Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Дом детского творчества» | п. Вурнары, ул. Ленина, д.54 | 620 | 590 | 56% |
| 3 | Муниципальное автономное учреждение дополнительного образования «Детско – юношеская спортивная школа ФСК» «Рассвет» | п. Вурнары, ул. Илларионова, д. 2 «а» | 883 | 883 | 0% |
| 4 | МБНОУ «Центр психолого-педагогической, медицинской и социальной помощи» Вурнарского муниципального округа Чувашской Республики | п.г.т. Вурнары, ул. Комсомольская, д. 33 |  | 55 | 45% |
| 4 | ИТОГО |  |  | 2001 |  |

Согласно МНГП Вурнарского МО минимально допустимый уровень обеспеченности населения образовательными организациями, реализующими дополнительные общеобразовательные программы, 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 Вурнарского МО в возрасте от 5 до 18 лет в сельской местности составляет 4337человек. Нормативная потребность для населения МО составляет 434 места. Фактический охват составляет – 2001 место, или 46% населения в возрасте от 5 до 18 лет.

В Вурнарском муниципальном округе, нормативная потребность в учреждениях дополнительного образования удовлетворена.

**Учреждения образования регионального значения**

В п.г.т. Вурнары располагается одно образовательное учреждение регионального значения - Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Чувашской Республики «Вурнарский сельскохозяйственный техникум» Министерства образования и молодежной политики Чувашской Республики. Учреждение располагается в 4 зданиях, образовательная деятельность осуществляется в двух. Общая мощность составляет – 1420 мест. Фактическая наполняемость на начало учебного 2022 года составила 501 человек.

Объекты образования регионального значения утверждаются на стадии Схемы территориального планирования Чувашской Республики.

***Здравоохранение и социальная защита населения***

Сферу здравоохранения Вурнарского МО представляет Бюджетное учреждение Чувашской Республики «Вурнарская центральная районная больница» включающая:

* здание Вурнарской ЦРБ проектной мощностью 665 посещений в смену, в том числе:
  + стационар Вурнарской ЦРБ на 98 койки;
  + педиатрическое отделение Вурнарской ЦРБ на 15 коек;
  + здание скорой помощи с прилегающим гаражом;
  + инфекционное отделение боксированное на 14 коек;
* 11 отделений врачей общей практики (далее – ОВОП) общей проектной мощностью 220 посещений в смену;
* 37 фельдшерско-акушерских пункта (далее ФАП) общей проектной мощностью 555 посещений в смену.

Здание Вурнарской ЦРБ имеет износ 75%, здания Калининского и Сендимиркинского ОВОП так же имеют износ 75%. Кроме того, у 11 из 37 зданий ФАП зафиксирован износ более 75% (без учета зданий, находящихся в стадии ремонта и строительства, а также строительство которых запланировано и будет реализовано в ближайшее время): Кадышский ФАП; Кошлаушский ФАП; Напольно-Тугаевский ФАП; Синь-Сурьялский ФАП; Усландыр-Янишевский ФАП; Рунгинский ФАП; Сявалкасинский ФАП; Чирш-Хирлепский ФАП; Вурманкасинский ФАП; Абызовский ФАП; Артеменкинский ФАП.

Завершено строительство двух новых ФАПов в селе Кукшум и деревне Ослаба. В зданиях Ораушского и Кольцовского ОВОП ведется капитальный ремонт, медицинская помощь населению оказывается в арендуемых помещениях. Ведется подготовка строительства здания ФАПа в д.Малдыкасы.

Согласно Схеме территориального планирования Чувашской Республики, утвержденная постановлением Кабинета Министров Чувашской Республики от 25.12.2017 N 522 запланировано строительство:

* Санарпосинского ОВОП в д. Новые Яхакасы мощностью 25 посещений в смену;
* Ермошкинского ОВОП в д. Ермошкино мощностью 25 посещений в смену;
* Ойкас-Кибекского ОВОП в д.Вурман-Кибеки мощностью 25 посещений в смену;
* Хирпосинского ФАПа в д. Хипроси мощностью 15 посещений в смену;
* Кожар-Яндобинский ФАПа в д.Кожар-Яндоба мощностью 15 посещений в смену.

Вышеперечисленные мероприятия по строительству и ремонту реализуются в рамках регионального проекта «Модернизация первичного звена здравоохранения Российской Федерации (Чувашская Республика - Чувашия)», который рассчитан до 2025 года.

Перечень объектов здравоохранения с основными характеристиками приведен ниже.

Таблица 1.3.16

Учреждения здравоохранения на территории Вурнарского муниципального округа

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Название учреждения** | **Адрес** | **Единицы измерения** | **Вместимость мест** | | **% износа здания** |
| **по проекту** | **фактическая наполняемость** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| 1 | Здание Вурнарской ЦРБ | пгт. Вурнары ул.Ж.Илюкина 15 | посещений в смену | 665 | 665 | 75 |
| 2 | Стационар Вурнарской ЦРБ | пгт. Вурнары ул.Ж.Илюкина 15 литА | коек | 93 | 93 | 75 |
| 3 | Педиатрическое отделение | пгт. Вурнары ул.Ж.Илюкина 15 лит.Б | коек | 15 | 15 | 75 |
| 4 | Здание скорой помощи с прилегающим гаражом | пгт. Вурнары ул.Ж.Илюкина 15 лит В В1 |  |  |  | 75 |
| 5 | Инфекционное отделение боксированное | пгт. Вурнары ул.Ж.Илюкина 15 лит.П | коек | 14 | 14 | 75 |
| 6 | Вурнарское ОВОП | пгт. Вурнары ул.Заводская 1 | посещений в смену | 20 | 20 | 75 |
| 7 | Буртасинское ОВОП | д. Буртасы пер.Школьный 1 | посещений в смену | 20 | 20 | 0 |
| 8 | Ермошкинское ОВОП | д. Ермошкино ул.Почтовая 11 | посещений в смену | 25 | 20 | аренда |
| 9 | Ойкас-Кибекское ОВОП | д. Вурман-Кибеки ул.Молодежная 1А | посещений в смену | 25 | 20 | аренда |
| 10 | Калининское ОВОП | с. Калинино ул.Лесная 2 | посещений в смену | 20 | 20 | 75 |
| 11 | Янгорчинское ОВОП | с. Янгорчино ул.Молодежная 10 | посещений в смену | 20 | 20 | 0 |
| 12 | Больше-Яушское ОВОП | д. Большие Яуши ул.Ашмарова 3а | посещений в смену | 20 | 20 | 0 |
| 13 | Санарпосинское ОВОП | д. Новые Яхакасы ул.40 лет Победы 1В | посещений в смену | 20 | 20 | аренда |
| 14 | Ораушское ОВОП | с. Орауши ул.Первомайская 11 | посещений в смену | 20 | 20 | 0 |
| 15 | Сендимиркинское ОВОП | д. Сендимиркино ул.Центральная 57 | посещений в смену | 20 | 20 | 75 |
| 16 | Кольцовское ОВОП | д. Кольцовка ул.Центральная 28 пом.1-12 | посещений в смену | 20 | 20 | 0 |
| 17 | Больше-Торханский ФАП | д. Большие Торханы ул.Здоровья 14 | посещений в смену | 15 | 15 | 0 |
| 18 | Ершипосинский ФАП | д. Ершипоси ул.Юбилейная 77 | посещений в смену | 15 | 15 | 1 |
| 19 | Кадышский ФАП | д. Кадыши ул.Центральная 64 | посещений в смену | 15 | 15 | 80 |
| 20 | Кожар-Яндобинский ФАП | д. Кожар-Яндоба ул.Новая 1В пом.1-514 | посещений в смену | 15 | 15 | 85 |
| 21 | Кошлаушский ФАП | д. Хора-Сирма ул.Огородная 33 | посещений в смену | 15 | 15 | 80 |
| 22 | Кюмель-Ямашский ФАП | д. Кюмель-Ямаши ул.Кооперативная 2а | посещений в смену | 15 | 15 | 1 |
| 23 | Малдыкасинский ФАП | д. Малдыкасы ул.Восточная 18 | посещений в смену | 15 | 15 | 75 |
| 24 | Напольно-Тугаевский ФАП | д. Напольное Тугаево ул.Дружбы 11 | посещений в смену | 15 | 15 | 75 |
| 25 | Старо-Шорданский ФАП | д. Старые Шорданы ул.Комсомольская 45 пом.12 | посещений в смену | 15 | 15 | 1 |
| 26 | Синь-Сурьялский ФАП | д. Синь-Сурьял ул.Николаева 24 | посещений в смену | 15 | 15 | 80 |
| 27 | Усландыр-Янишевский ФАП | д. Усландыр-Янишево ул.Комсомольская 16А | посещений в смену | 15 | 15 | 75 |
| 28 | Мамалаевский ФАП | д. Мамалаево ул.Советская 40 | посещений в смену | 15 | 15 | 1 |
| 29 | Рунгинский ФАП | д. Рунги ул.Малый Цивиль 92 | посещений в смену | 15 | 15 | 75 |
| 30 | Синьял-Яушский ФАП | д. Синьял-Яуши ул.Центральная 15а | посещений в смену | 15 | 15 | 1 |
| 31 | Сявалкасинский ФАП | д. Сявалкасы ул.Шоссейная 1В | посещений в смену | 15 | 15 | 75 |
| 32 | Чирш-Хирлепский ФАП | д. Чирш-Хирлепы ул.Шоссейная 54 | посещений в смену | 15 | 15 | 80 |
| 33 | Чириш-Шинерский ФАП | д. Чириш-Шинеры ул.Советская 202 | посещений в смену | 15 | 15 | 2 |
| 34 | Шинерский ФАП | д. Шинеры ул.Клубная 239 | посещений в смену | 15 | 15 | 1 |
| 35 | Янишевский ФАП | с. Янишево ул.Центральная 48а | посещений в смену | 15 | 15 | 2 |
| 36 | Вурманкасинский ФАП | д. Вурманкасы ул.Советская 63 | посещений в смену | 15 | 15 | 75 |
| 37 | Чарклинский ФАП | рзд. Чаркли ул.Гагарина д.29 б | посещений в смену | 15 | 15 | 2 |
| 38 | Азим-Сирминский ФАП | д. Азим-Сирма ул.Октябрьская 22 | посещений в смену | 15 | 15 | 1 |
| 39 | Алгазинский ФАП | д. Алгазино ул.Центральная 2б | посещений в смену | 15 | 15 | 2 |
| 40 | Кюстюмерский ФАП | д. Кюстюмеры ул.Больничная 12 | посещений в смену | 15 | 15 | 1 |
| 41 | Мало-Яушский ФАП | с. Малые Яуши ул.Центральная 22 | посещений в смену | 15 | 15 | 0 |
| 42 | Сугут-Торбиковский ФАП | д. Сугут-Торбиково ул.Школьная 2 | посещений в смену | 15 | 15 | 2 |
| 43 | Апнерский ФАП | д. Апнеры ул.Набережная 1а | посещений в смену | 15 | 15 | 2 |
| 44 | Абызовский ФАП | с. Абызово ул.Солнечная 1А | посещений в смену | 15 | 15 | 75 |
| 45 | Артеменкинский ФАП | с. Артеменькино ул.Церковная 18 | посещений в смену | 15 | 15 | 75 |
| 46 | Ишлейский ФАП | д. Ишлей ул.Садовая 77 | посещений в смену | 15 | 15 | 2 |
| 47 | Кукшумский ФАП | с. Кукшум ул.Центральная 13а | посещений в смену | 15 | 15 | 0 |
| 48 | Кюльхиринский ФАП | д. Кюльхири ул.Победы 31а | посещений в смену | 15 | 15 | 2 |
| 49 | Кумашский ФАП | д. Чиршкас-Мураты ул.Вишневая 5а | посещений в смену | 15 | 15 | 1 |
| 50 | Ослабинский ФАП | д. Ослаба ул.Новая 5 пом.12 | посещений в смену | 15 | 15 | 0 |
| 51 | Тузи-Сярмусский ФАП | д. Тузи-Сярмус ул.Школьная 47 | посещений в смену | 15 | 15 | 1 |
| 52 | Хирпосинский ФАП | д. Хирпоси ул.Советская 39 | посещений в смену | 15 | 15 | 75 |
| 53 | Ямбахтинский ФАП | д. Ямбахтино ул.Центральная 49б | посещений в смену | 15 | 15 | 2 |

Численность медицинского персонала составляет 240 человек, в том числе 52 врачей и 188 средних медицинских работников.

На территории округа функционирует 2 учреждения социальной защиты населения. Сведенья них приведены ниже в таблице.

Таблица 1.3.17

Учреждения социальной защиты населения на территории Вурнарского муниципального округа

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Название учреждения** | **Адрес** | **емкость, количество обслуживаемого населения, в мес.** | **% износа здания** |
|
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| 1 | БУ Чувашской Республики «Вурнарский центр социального обслуживания населения» Министерства труда и социальной защиты Чувашской Республики | Чувашская Республика, Вурнарский муниципальный округ, п.Вурнары, ул.Ленина, д.54 | 260 | 100% |
| 2 | Отдел социальной защиты населения Вурнарского района КУ Чувашской Республики «Центр предоставления мер социальной поддержки» Министерства труда и социальной защиты Чувашской Республики | Чувашская Республика, Вурнарский муниципальный округ, пгт. Вурнары, ул.Илларионова, д. 4А | 7970 | - |

Объекты здравоохранения и социальной защиты населения относятся к объектам регионального значения и утверждаются на стадии Схемы территориального планирования Чувашской Республики.

***Учреждения физической культуры и спорта***

По данным, предоставленным администрацией Вурнарского МО на его территории расположено 109 объектов спорта, в том числе:

* 1 стадион вместимостью 1500 зрительских мест;
* 31 спортивный зал общей площадью пола 6832 кв.м;
* 71 плоскостных спортивных сооружения (спортивные площадки) общей площадью 90,78 тыс. кв.м;
* 1 бассейн с площадью зеркала воды – 475 кв.м;
* 2 лыжных базы;
* крытый каток с искусственным льдом;
* 3 сооружения для стрелковых видов спорта.

Перечень спортивных залов и плоскостных спортивных сооружений расположенных на территории Вурнарского МО с основными характеристиками приведен ниже в таблице.

Таблица 1.3.18

Перечень спортивных залов и плоскостных спортивных сооружений, расположенных на территории Вурнарского муниципального округа

| **№ п/п** | **Название учреждения** | **Адрес** | **Единицы измерения** | **Мощность** | **% износа здания** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|
|  |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| **1** | **Спортивные залы** | | | | |
| 1.1 | Спортивный зал | МБОУ Абызовская СОШ Вурнарский район с.Абызово ул Центральная 28 | кв.м площади пола | 336 | 1988 год постройки |
| 1.2 | Спортивный зал | МБОУ Азимисрминская СОШ д.Азим-Сирма ул Советская 12 | кв.м площади пола | 288 | 19% |
| 1.3 | Спортивный зал | МБОУ Азимисрминская СОШ д.Чирш-Хирлепы ул Шоссейная д 1 | кв.м площади пола | 288 | 19% |
| 1.4 | Спортивный зал | МБОУ Алгазинская СОШ д.Алгазино ул. Центральная 1 | кв.м площади пола | 288 | 40% |
| 1.5 | Спортивный зал | МБОУ Большеяушская СОШ д.Большие Яуши ул.Школьная 1 | кв.м площади пола | 162 | 52% |
| 1.6 | Спортивный зал | МБОУ Буртасинская СОШ д.Буртасы ул.Школьная 1 | кв.м площади пола | 162 | 52% |
| 1.7 | Спортивный зал | МБОУ Вурман-Кибекская СОШ д. Вурман-Кибеки ул.Школьная д 1 | кв.м площади пола | 162 | 50% |
| 1.8 | Спортивный зал | МБОУ Ермошкинская СОШ д.Ермошкино ул.Школьная 1а | кв.м площади пола | 162 | 48% |
| 1.9 | Спортивный зал | МЬОУ Калининская СОШ с.Калинино ул.Гагарина 1 | кв.м площади пола | 162 | 1972 |
| 1.10 | Спортивный зал | МБОУ Кольцовская СОШ д.Кольцовка ул.Центральная 78 | кв.м площади пола | 162 | 1988 |
| 1.11 | Спортивный зал | МАОУ Кюстюмерская СОШ д.Кюстюмеры ул.Школьная 1б | кв.м площади пола | 288 | 10% |
| 1.12 | Спортивный зал | МБОУ Малояушская СОШ с.Малые-Яуши ул.Школьная 3 | кв.м площади пола | 162 | 65% |
| 1.13 | Спортивный зал | МБОУ Малояушская СОШ д.Тузи-Сярмусы ул.Школьная 34 | кв.м площади пола | 162 | 30% |
| 1.14 | Спортивный зал | МБОУ Санарпосинская СОШ д.Новые Яхакасы ул. 40 лет Победы 4в | кв.м площади пола | 162 | 50% |
| 1.15 | Спортивный зал | МБОУ Янгорчинская СОШ с.Янгорчино ул.Спиридона Шипчика 2 | кв.м площади пола | 162 | 50% |
| 1.16 | Спортивный зал | МБОУ Янгорчинская СОШ д.Хирпоси ул.Победы 1б | кв.м площади пола | 162 | 48% |
| 1.17 | Спортивный зал | МБОУ Тузимуратская ООШ д.Сявалкасы ул. Шоссейная 4 | кв.м площади пола | 162 | 55% |
| 1.18 | Спортивный зал | МБОУ ВСОШ №1 п.Вурнары ул.Ленина 56 | кв.м площади пола | 288 | 1980 |
| 1.19 | Спортивный зал | МБОУ ВСОШ №2 п.Вурнары ул.К.Маркса 1 | кв.м площади пола | 162 | 1970 |
| 1.20 | Спортивный зал | с.Орауши ул.Первомайская 14 | кв.м площади пола | 162 | 1976 |
| 1.21 | Спортивный зал | Вурнарский сельскохозяйственный техникум п.Вурнары ул Ленина 59 | кв.м площади пола | 288 | 1980 |
| 1.22 | Спортивный зал | Вурнарский сельскохозяйственный техникум п.Вурнары ул.Совхозтехникум | кв.м площади пола | 162 | 70% |
| 1.23 | Спортивный зал | Лицей п.Вурнары | кв.м площади пола | 162 | 1985 |
| 1.24 | Спортивный зал | Калининская школа интернат с.Калинино ул.Советская 20 | кв.м площади пола | 288 | 20% |
| 1.25 | Спортивный зал | д.Кумбалы ул.Октябрьская | кв.м площади пола | 288 | частный объект |
| 1.26 | Спортивный зал | с.Калинино ул.Ленина 48 (бывш.ПУ-24) | кв.м площади пола | 162 | 80% |
| 1.27 | Спортивный зал | МАУ ДО ДЮСШ ФСК "Рассвет" п.Вурнары ул.Ленина 54 | кв.м площади пола | 162 | 80% |
| 1.28 | Спортивный зал | МАУ ДО ДЮСШ ФСК "Рассвет" п.Вурнары ул.Илларионова 2а | кв.м площади пола | 648 | 2005 |
| 1.29 | Спортивный зал | МАУ ДО ДЮСШ ФСК "Рассвет" п.Вурнары ул.Илларионова 2 а (борцовский зал) | кв.м площади пола | 110 | 2005 |
| 1.30 | Спортивный зал | МАУ ДО ДЮСШ ФСК "Рассвет" п.Вурнары ул.Илларионова 2 а (фитнес зал) | кв.м площади пола | 88 | 2005 |
| 1.31 | Спортивный зал | Фитнес центр Август ЧРОО СК "Химик" п.Вурнары ул.Илларионова 4в | кв.м площади пола | 430 |  |
| **2** | **Плоскостные спортивные сооружения (спортивные площадки)** | | | | |
| 2.1 | Футбольное поле (50\*90) | п.Вурнары ул.Илларионова 2а | кв.м | 4500 |  |
| 2.2 | Малая футбольная площадка (40\*60) | п.Вурнары ул.Илларионова | кв.м | 2400 |  |
| 2.3 | Футбольное поле (50\*90) | п.Вурнары ул.Совхохзтехникум | кв.м | 4500 |  |
| 2.4 | Футбольная площадка (40\*80) | п.Вурнары ул.Чернышевского | кв.м | 3200 |  |
| 2.5 | Футбольное поле (45\*90) | д.Алгазино | кв.м | 4050 |  |
| 2.6 | Футбольная площадка (30\*60) | с.Абызово ул.Центральная | кв.м | 1800 |  |
| 2.7 | Футбольная площадка (40\*70) | д.Азим-Сирма ул Советская | кв.м | 2800 |  |
| 2.8 | Футбольное площадка (40\*80) | д.Буртасы | кв.м | 3200 |  |
| 2.9 | Футбольная площадка (40\*80) | д.Буртасы пер.Школьный | кв.м | 4050 |  |
| 2.10 | Футбольная площадка (30\*60) | д.Вурман -Кибеки ул. Школьная | кв.м | 1800 |  |
| 2.11 | Футбольная площадка (30\*60) | д.Ермошкино ул.Школьная | кв.м | 1800 |  |
| 2.12 | Футбольное поле (50\*90) | д.Ермошкино | кв.м | 4500 |  |
| 2.13 | Футбольное поле (50\*90) | с.Калинино ул.Ленина | кв.м | 4500 |  |
| 2.14 | Футбольная площадка (40\*80) | д.Кюстюмеры ул.Школьная | кв.м | 3200 |  |
| 2.15 | Футбольная площадка (40\*80) | д.Малые Яуши | кв.м | 3200 |  |
| 2.16 | Футбольное поле (45\*90) | д.Новые Яхакасы | кв.м | 4050 |  |
| 2.17 | Футбольная площадка (30\*60) | д.Тузи-Мураты | кв.м | 1800 |  |
| 2.18 | Футбольная площадка (30\*60) | д.Тузи-Сярмусы | кв.м | 1800 |  |
| 2.19 | Футбольная площадка (30\*60) | д.Шинеры | кв.м | 1800 |  |
| 2.20 | Футбольное поле (45\*90) | с.Янгорчино | кв.м | 4050 |  |
| 2.21 | Футбольная площадка (40\*80) | д.Хирпоси | кв.м | 3200 |  |
| 2.22 | Футбольная площадка (30\*60) | д.Альмень-Сунары ул.Тракторная | кв.м | 1800 |  |
| 2.23 | Футбольное поле (45\*90) | д.Вурманкасы ул.Учительская | кв.м | 4050 |  |
| 2.24 | Футбольная площадка (30\*60) | д.Кумаши ул.Молодежная | кв.м | 1800 |  |
| 2.25 | Футбольная площадка (30\*60) | с.Кукшум ул.Центральная | кв.м | 1800 |  |
| 2.26 | Футбольная площадка (30\*60) | д.Чалым-Кукшум ул.Лесная роща | кв.м | 1800 |  |
| 2.27 | Футбольная площадка (40\*80) | д.Хорнзор ул Вурнарская | кв.м | 3200 |  |
| 2.28 | Мини-футбольная площадка (16\*25) | п.Вурнары ул.Ленина 54 (ВСОШ №1) | кв.м | 400 |  |
| 2.29 | Мини-футбольная площадка (16\*25) | п.Вурнары ул.К.Маркса (ВСОШ №2) | кв.м | 400 |  |
| 2.30 | Мини-футбольная площадка(20\*40) | п.Вурнары Парк культуры и отдыха | кв.м | 800 |  |
| 2.31 | Волейбольная площадка (9\*18) | п.Вурнары ул.Совхозтехникум | кв.м | 162 |  |
| 2.32 | Волейбольная площадка (9\*18) | п.Вурнары Парк культуры и отдыха | кв.м | 162 |  |
| 2.33 | Волейбольная площадка (9\*18) | п.Вурнары Парк культуры и отдыха | кв.м | 162 |  |
| 2.34 | Волейбольная площадка (9\*18) | п.Вурнары ВСОШ №1 ул.Ленина | кв.м | 162 |  |
| 2.35 | Волейбольная площадка (9\*18) | п.Вурнары ул.Вурнарка | кв.м | 162 |  |
| 2.36 | Волейбольная площадка (9\*18) | п.Вурнары ул.А Иванова | кв.м | 162 |  |
| 2.37 | Пляжная волейбольная площадка (8\*16) | п.Вурнары Парк культуры и отдыха | кв.м | 162 |  |
| 2.38 | Волейбольная площадка (9\*18) | с.Абызово ул.Центральная | кв.м | 162 |  |
| 2.39 | Волейбольная площадка (9\*18) | с.Азим-Сирма ул.Центральная | кв.м | 162 |  |
| 2.40 | Волейбольная площадка (9\*18) | д.Алгазино ул.Центральная 1 площадка | кв.м | 162 |  |
| 2.41 | Волейбольная площадка (9\*18) | д.Алгазино ул.Центральная 2 площадка | кв.м | 162 |  |
| 2.42 | Волейбольная площадка (9\*18) | д.Алгазино ул.Верхние | кв.м | 162 |  |
| 2.43 | Волейбольная площадка (9\*18) | д.Большие Яуши ул.Солнечная | кв.м | 162 |  |
| 2.44 | Волейбольная площадка (9\*18) | д.Буртасы пер.Школьный | кв.м | 162 |  |
| 2.45 | Волейбольная площадка (9\*18) | д.Вурман-Кибеки ул.Школьная | кв.м | 162 |  |
| 2.46 | Волейбольная площадка (9\*18) | д.Ермошкино ул.Школьная 1 площадка | кв.м | 162 |  |
| 2.47 | Волейбольная площадка (9\*18) | д.Ермошкино ул.Школьная 2 площадка | кв.м | 162 |  |
| 2.48 | Волейбольная площадка (9\*18) | сКалинино ул.Гагарина | кв.м | 162 |  |
| 2.49 | Волейбольная площадка (9\*18) | с.Калинино ул.Ленина | кв.м | 162 |  |
| 2.50 | Волейбольная площадка (9\*18) | д.Ямбахтино ул.Центральная | кв.м | 162 |  |
| 2.51 | Волейбольная площадка (9\*18) | д.Кюстюмеры ул.Школьная | кв.м | 162 |  |
| 2.52 | Волейбольная площадка (9\*18) | д.Малые Яуши ул.Школьная | кв.м | 162 |  |
| 2.53 | Волейбольная площадка (9\*18) | с.Орауши ул.Первомайская | кв.м | 162 |  |
| 2.54 | Волейбольная площадка (9\*18) | д.Санарпоси ул.40 лет Победы | кв.м | 162 |  |
| 2.55 | Волейбольная площадка (9\*18) | д.Тузи -Мураты ул.Шоссейная | кв.м | 162 |  |
| 2.56 | Волейбольная площадка (9\*18) | д.Тузи-Сярмусы ул.Школьная | кв.м | 162 |  |
| 2.57 | Волейбольная площадка (9\*18) | д.Шинеры ул.Клубная | кв.м | 162 |  |
| 2.58 | Волейбольная площадка (9\*18) | д.Янгорчино ул.С.Шипчика | кв.м | 162 |  |
| 2.59 | Волейбольная площадка (9\*18) | д.Хорнзор ул.Вурнарская | кв.м | 162 |  |
| 2.60 | Волейбольная площадка (9\*18) | с.Кукшум ул.Центральная 1 площадка | кв.м | 162 |  |
| 2.61 | Волейбольная площадка (9\*18) | с.Кукшум ул.Центральная 2 площадка | кв.м | 162 |  |
| 2.62 | Волейбольная площадка (9\*18) | д.Чалым-Кукшум ул.Лесная Роща | кв.м | 162 |  |
| 2.63 | Волейбольная площадка (9\*18) | п.Вурнары ул.Ветеринарная 6 | кв.м | 162 |  |
| 2.64 | Волейбольная площадка (9\*18) | речка Вурнарка | кв.м | 162 |  |
| 2.65 | Баскетбольная площадка (9\*18) | Стадион "Химик" ул.Илларионова 2а | кв.м | 162 |  |
| 2.66 | Баскетбольная площадка (9\*18) | ВСОШ №2 ул.К.Маркса 1 | кв.м | 162 |  |
| 2.67 | Баскетбольная площадка (9\*18) | ВСОШ №1 ул.Ленина 56 | кв.м | 162 |  |
| 2.68 | Баскетбольная площадка (9\*18) | п.Вурнары ул.К.Маркса 4 | кв.м | 162 |  |
| 2.69 | Баскетбольная площадка (9\*18) | д.Алгазино ул.Центральная | кв.м | 162 |  |
| 2.70 | Площадка для ГТО | п.Вурнары ул.Ветеринарная 6 | кв.м | 420 |  |
| 2.71 | Хоккейная коробка (30\*60) | п. Вурнары, стадион «Химик» | кв.м | 1800 |  |

Согласно МНГП Вурнарского МО минимально допустимый уровень обеспеченности населения местами на стадионах составляет 24 места на 1000 человек. Нормативная потребность муниципального округа в 2023 году составляет 691 место. Нормативная потребность населения в местах на стадионах полностью удовлетворена.

Минимально допустимый уровень обеспеченности населения плавательными бассейнами составляет 50 кв.м. площади зеркала воды на 1000 жителей. При существующей численности населения (28773 человека) нормативная потребность муниципального округа в плавательных бассейнах составляет 1439 кв.м. зеркала воды, эта потребность удовлетворена лишь на 33%.

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.

Нормативный уровень ЕПС для Вурнарского МО с численностью населения 28773 человек в 2023 году составляет 3511 человека. Общая ЕПС объектов, расположенных на территории округа, по данным приведенным в приложении №4 «Итогов развития физической культуры и спорта в Чувашской Республике за 2022 год», опубликованных Министерство физической культуры и спорта Чувашской Республики составляет 3133 человека. Таким образом обеспеченность населения объектами спорта по уровню ЕПС в 2023 году удовлетворяет потребность на 89%.

***Учреждения культуры***

На территории Вурнарского МО действует Вурнарская центральная библиотека МБУ «ЦБС», а также 29 сельских библиотек подразделений МБУ «ЦБС». Общая мощность – 277 мест, 642 единовременных посетителей, 285,9 тыс. томов.

На территории муниципального округа работает 38 учреждения выполняющих функцию по созданию условий для занятий любительским художественным творчеством, предоставление населению услуг социально-культурного, просветительского и досугового характера. Среди них: районный дом культуры; 23 сельских домов культуры; 14 сельских клуба. Общая емкость учреждений культуры клубного типа составляет 7347 мест.

В административном центре муниципального округа располагается Вурнарский историко-краеведческий народный музей МБУК «Централизованная клубная система» Вурнарского муниципального округа Чувашской Республики. Музей распологается в здании МБУ ДО «Дом детского творчества». Площадь музея составляет 150 кв.м.

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

Таблица 1.3.19

Учреждения культуры, действующие на территории Вурнарского муниципального округа

| **№ п/п** | **Название учреждения** | **Адрес** | **Единицы измерения** | **Емкость объекта** | **год постройки, % износа здания** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|
|  |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| **1** | **Перечень библиотек** | | | | |
| 1.1 | Абызовская сельская библиотека МБУК «ЦБС» Вурнарского МО | с. Абызово, ул. Солнечная, 1А | мест / единовременных посетителей / тыс. томов | 8/20/16,9 | 1986 |
| 1.2 | Азимсирминская сельская библиотека МБУК «ЦБС» Вурнарского МО | д. Азим-Сирма, ул. Советская, 22 | мест / единовременных посетителей / тыс. томов | 10/20/7,3 | 1976 |
| 1.3 | Алгазинская сельская библиотека МБУК «ЦБС» Вурнарского МО | с. Алгазино, ул. Центральная, 7 | мест / единовременных посетителей / тыс. томов | 10/20/8,2 | 1968 |
| 1.4 | Большеторханская сельская библиотека МБУК «ЦБС» Вурнарского МО | д. Большие-Торханы, ул. Здоровья, 16 | мест / единовременных посетителей / тыс. томов | 5/18/10,6 | 1972 |
| 1.5 | Большеяушская сельская библиотека МБУК «ЦБС» Вурнарского МО | д. Большие-Яуши, ул. Коммунальная, 9 | мест / единовременных посетителей / тыс. томов | 12/37/13,0 | 1984 |
| 1.6 | Буртасинская сельская библиотека МБУК «ЦБС» Вурнарского МО | д. Буртасы, ул. Клубная, 1А | мест / единовременных посетителей / тыс. томов | 12/36/17,5 | 2020 |
| 1.7 | Вурманкасинская сельская библиотека МБУК «ЦБС» Вурнарского МО | д. Вурманкасы, ул. Советская, 64 | мест / единовременных посетителей / тыс. томов | 20/25/9,1 | 1967 |
| 1.8 | Ермошкинская сельская библиотека МБУК «ЦБС» Вурнарского МО | д. Ермошкино, ул. Школьная, 38 | мест / единовременных посетителей / тыс. томов | 8/0/6,4 | - |
| 1.9 | Калининская сельская библиотека МБУК «ЦБС» Вурнарского МО | с. Калинино, ул.Ленина, 12 | мест / единовременных посетителей / тыс. томов | 12/26/13,9 |  |
| 1.10 | Кожар-Яндобинская сельская библиотека МБУК «ЦБС» Вурнарского МО | д. Кожар-Яндоба,ул. Новая, 1А | мест / единовременных посетителей / тыс. томов | 6/18/8,2 |  |
| 1.11 | Кольцовская сельская библиотека МБУК «ЦБС» Вурнарского МО | с. Кольцовка, ул. Центральная, 64А | мест / единовременных посетителей / тыс. томов | 8/23/7603 | 1986 |
| 1.12 | Кукшумская сельская библиотека МБУК «ЦБС» Вурнарского МО | д. Кукшумы, ул. Центральная, 13В | мест / единовременных посетителей / тыс. томов | 8/16/7672 | 1992 |
| 1.13 | Кюльхиринская сельская библиотека МБУК «ЦБС» Вурнарского МО | д. Кюльхири, ул. Победы, 31 | мест / единовременных посетителей / тыс. томов | 10/14/7101 |  |
| 1.14 | Кюстюмерская сельская библиотека МБУК «ЦБС» Вурнарского МО | д. Кюстюмеры, ул. Школьная, 1 | мест / единовременных посетителей / тыс. томов | 8/20/14,3 | 1967 |
| 1.15 | Малдыкасинская сельская библиотека МБУК «ЦБС» Вурнарского МО | д. Малдыкасы, ул. Восточная, 1А | мест / единовременных посетителей / тыс. томов | 12/31/9,1 | 1985 |
| 1.16 | Малояушская сельская библиотека МБУК «ЦБС» Вурнарского МО | с. Малые Яуши, ул. Школьная, 11 | мест / единовременных посетителей / тыс. томов | 4/9/15,2 | 1972 |
| 1.17 | Новояхакасинская сельская библиотека МБУК «ЦБС» Вурнарского МО | д. Новые Яхакасы, ул.40 лет Победы, 1В | мест / единовременных посетителей / тыс. томов | 9/43/11,8 | 1986 |
| 1.18 | Ойкас-Кибекская сельская библиотека МБУК «ЦБС» Вурнарского МО | д. Вурман-Кибеки, ул. Молодежная, 8 | мест / единовременных посетителей / тыс. томов | 12/19/10,5 | 1989 |
| 1.19 | Ораушская сельская библиотека МБУК «ЦБС» Вурнарского МО | с. Орауши, ул. Первомайская, 14 | мест / единовременных посетителей / тыс. томов | 10/22/3,5 | 2001 |
| 1.20 | Ослабинская сельская библиотека МБУК «ЦБС» Вурнарского МО | д. Ослаба, ул.Новая, 5 | мест / единовременных посетителей / тыс. томов | 8/20/8,2 | 1970 |
| 1.21 | Сендимиркинская сельская библиотека МБУК «ЦБС» Вурнарского МО | д. Сендимиркино, ул. Центральная, 55 | мест / единовременных посетителей / тыс. томов | 8/9/11,7 | 1976 |
| 1.22 | Сявалкасинская сельская библиотека МБУК «ЦБС» Вурнарского МО | д. Сявалкасы, ул. Шоссейная, 1Б | мест / единовременных посетителей / тыс. томов |  | 1986 |
| 1.23 | Тузисярмусская сельская библиотека МБУК «ЦБС» Вурнарского МО | д. Тузи-Сярмус, ул. Школьная, 34 | мест / единовременных посетителей / тыс. томов | 12/ 20 /10481 | 1994 |
| 1.24 | Хирпосинская сельская библиотека МБУК «ЦБС» Вурнарского МО | д. Хирпоси, ул. Советская, 37 | мест / единовременных посетителей / тыс. томов | 9/10/7,3 | 1977 |
| 1.25 | Чирш-Хирлепская сельская библиотека МБУК «ЦБС» Вурнарского МО | д. Чирш-Хирлепы, ул. Шоссейная, 54 | мест / единовременных посетителей / тыс. томов | 12/25/8,9 | 1972 |
| 1.26 | Чирш-Шинерская сельская библиотека МБУК «ЦБС» Вурнарского МО | д.Чирш-Шинеры, ул. Парковая, 207 | мест / единовременных посетителей / тыс. томов | 10/29/9,9 |  |
| 1.27 | Янгорчинская сельская библиотека МБУК «ЦБС» Вурнарского МО | с. Янгорчино, пр. Мира, 1А | мест / единовременных посетителей / тыс. томов | 12/48/12,2 | 1971 |
| 1.28 | Янишевская сельская библиотека МБУК «ЦБС» Вурнарского МО | с. Янишево, ул. Центральная, 48 | мест / единовременных посетителей / тыс. томов | 12/45/11,2 | 1974 |
| 1.29 | Центральная библиотека МБУК «ЦБС» Вурнарского МО | п.Вурнары, ул. Ленина, 43А | мест / единовременных посетителей / тыс. томов | 10/19/8,3 | 1990 |
| **2** | **Перечень домов культуры** | | | | |
| 2.1 | Районный дом культуры Вурнарского округа | п. Вурнары, ул. Пионерская, д.9 | проектная емкость/фактическая наполняемость | 343 | 1977 |
| 2.2 | Азимсирминский сельский Дом культуры Вурнарского округа | д. Азим-Сирма, ул. Советская, д. 22 | проектная емкость/фактическая наполняемость | 130 | 1978 |
| 2.3 | Малдыкасинский сельский клуб Вурнарского округа | д. Малдыкасы, ул. Парковая, д. 1 а | проектная емкость/фактическая наполняемость | 110 | 1986 |
| 2.4 | Чирш-Хирлепский сельский Дом культуры Вурнарского округа | д. Чирш-Хирлепы, ул. Шоссейная, д. 54 | проектная емкость/фактическая наполняемость | 160 | 1972 |
| 2.5 | Эпшикский сельский клуб Вурнарского округа | д. Эпшики, ул. Заречная, д. 12 | проектная емкость/фактическая наполняемость | 100 | 2008 (2004) |
| 2.6 | Алгазинский сельский Дом культуры Вурнарского округа | д. Алгазино, ул. Центральная, д. 2 | проектная емкость/фактическая наполняемость | 150 | 1968 |
| 2.7 | Кукшумский сельский Дом культуры Вурнарского округа | с.Кукшумы, ул. Центральная, д. 13 «б» | проектная емкость/фактическая наполняемость | 150 | 1960 |
| 2.8 | Абызовский сельский Дом культуры Вурнарского округа | с.Абызово, ул. Солнечная, д. 1 | проектная емкость/фактическая наполняемость | 220 | 1985 |
| 2.9 | Альмень-Сунарский сельский клуб Вурнарского округа | с.Альмень-Сунары, ул. Центральная, д. 17 «а» | проектная емкость/фактическая наполняемость | 180 | 1985 |
| 2.10 | Кумашский сельский клуб Вурнарского округа | д. Кумаши, пер. Набережный, д. 9 | проектная емкость/фактическая наполняемость | 60 | 2005 |
| 2.11 | Чиршкас-Муратский сельский клуб Вурнарского округа | д. Чиршкас-Мураты, ул. Новая, д. 14 | проектная емкость/фактическая наполняемость | 100 | 1968 |
| 2.12 | Большеяушский сельский Дом культуры Вурнарского округа | д. Большие Яуши, ул. Коммунальная, д. 9 | проектная емкость/фактическая наполняемость | 400 | 1984 |
| 2.13 | Буртасинский сельский Дом культуры Вурнарского округа | д. Буртасы, ул. Клубная, д. 1 | проектная емкость/фактическая наполняемость | 150 | 2020 |
| 2.14 | Чарклинский сельский клуб Вурнарского округа | рзд. Чаркли, ул. Гагарина, д. 29 «а» | проектная емкость/фактическая наполняемость | 200 | 1972 |
| 2.15 | Вурманкасинский сельский Дом культуры Вурнарского округа | д. Вурманкасы, ул. Советская, д. 64 | проектная емкость/фактическая наполняемость | 150 | 1967 |
| 2.16 | Сендимиркинский сельский Дом культуры Вурнарского округа | д. Сендимиркино, ул. Центральная, д. 55 | проектная емкость/фактическая наполняемость | 150 | 1976 |
| 2.17 | Ермошкинский сельский Дом культуры Вурнарского округа | д. Ермошкино, ул. Школьная, д. 38 | проектная емкость/фактическая наполняемость | 350 | 1961 |
| 2.18 | Альменевский сельский клуб Вурнарского округа | с. Альменево, ул. Садовая, д. 13 | проектная емкость/фактическая наполняемость | 100 | 1955 |
| 2.19 | Кожар-Яндобинский сельский Дом культуры Вурнарского округа | д. Кожар-Яндоба, ул. Новая, д. 1 «а» | проектная емкость/фактическая наполняемость | 120 | 1980 |
| 2.20 | Кюстюмерский сельский Дом культуры Вурнарского округа | д. Кюстюмеры, ул. Школьная, д. 1 | проектная емкость/фактическая наполняемость | 105 | 1975 |
| 2.21 | Кошлаушский сельский клуб Вурнарского округа | д. Хора-Сирма, ул. Парковая, д. 2 | проектная емкость/фактическая наполняемость | 250 | 1939 |
| 2.22 | Калининский сельский Дом культуры Вурнарского округа | с. Калинино, ул. Гагарина, д. 28 | проектная емкость/фактическая наполняемость | 250 | 1965 |
| 2.23 | Ямбахтинский сельский Дом культуры Вурнарского округа | д. Ямбахтино, ул. Центральная, д. 49 «г» | проектная емкость/фактическая наполняемость | 80 | 1990 |
| 2.24 | Хумушский сельский Дом культуры Вурнарского округа | д. Хумуши, ул. Школьная, д. 24 | проектная емкость/фактическая наполняемость | 250 | 1971 |
| 2.25 | Кольцовский сельский Дом культуры Вурнарского округа | д. Кольцовка, ул. Центральная, д. 64 «а» | проектная емкость/фактическая наполняемость | 300 | 1986 |
| 2.26 | Мамалаевский сельский клуб Вурнарского округа | д. Мамалаево, ул. Административная, д. 3 | проектная емкость/фактическая наполняемость | 100 | 2004 |
| 2.27 | Малояушский сельский Дом культуры Вурнарского округа | д. Малые Яуши, ул. Центральная, д. 26 | проектная емкость/фактическая наполняемость | 200 | 1965 |
| 2.28 | Кюмель-Ямашский сельский клуб Вурнарского округа | д. Кюмель-Ямаши, ул. Кооперативная, д. 2 | проектная емкость/фактическая наполняемость | 200 | 1977 |
| 2.29 | Тузи-Сярмусский сельский клуб Вурнарского округа | д. Старые Шорданы, ул. Центральная, д. 17 | проектная емкость/фактическая наполняемость | 100 | 1965 |
| 2.30 | Ойкас-Кибекский сельский Дом культуры Вурнарского округа | д. Ойкас-Кибеки, ул. Ленина, д. 27 | проектная емкость/фактическая наполняемость | 200 | 1948 |
| 2.31 | Янишевский сельский клуб Вурнарского округа | с. Янишево, ул. Центральная, д. 48 | проектная емкость/фактическая наполняемость | 200 | 1978 |
| 2.32 | Санарпосинский сельский Дом культуры Вурнарского округа | д. Новые Яхакасы, ул. 40 лет Победы, д. 1 «в» | проектная емкость/фактическая наполняемость | 450 | 1986 |
| 2.33 | Сявалкасинский сельский Дом культуры Вурнарского округа | д. Сявалкасы, ул. Шоссейная, д. 1 «б» | проектная емкость/фактическая наполняемость | 200 | 1986 |
| 2.34 | Хирпосинский сельский Дом культуры Вурнарского округа | д. Хирпоси, ул. Советская, д. 37 | проектная емкость/фактическая наполняемость | 204 | 1977 |
| 2.35 | Ораушский сельский клуб Вурнарского округа | с. Орауши, ул. Первомайская, д. 13 | проектная емкость/фактическая наполняемость | 100 |  |
| 2.36 | Чириш-Шинерский сельский Дом культуры Вурнарского округа | д. Чириш-Шинеры, ул. Парковая, д. 207 | проектная емкость/фактическая наполняемость | 400 | 1986 |
| 2.37 | Шоркасинский сельский клуб Вурнарского округа | д. Шоркасы, ул. Луговая, д. 101 | проектная емкость/фактическая наполняемость | 85 | 1943 |
| 2.38 | Янгорчинский сельский Дом культуры Вурнарского округа | с. Янгорчино, проспект Мира, д. 1 «а» | проектная емкость/фактическая наполняемость | 350 | 1971 |
| **3** | **Перечень музеев** | | | | |
| 3.1 | Вурнарский историко-краеведческий народный музей МБУК «Централизованная клубная система» Вурнарского муниципального округа Чувашской Республики | п. Вурнары, ул. Ленина, 54 | кв.м | 150 | 1956 |

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

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

По данным предоставленным администрацией Вурнарского МО на территории округа работает 298 учреждение торговли мощностью 18830,8 кв.м. торговой площади, 2 универсальные ярмарки общим числом торговых мест – 273 и площадью – 13025,6 кв.м. и 13 нестационарных торговых объекта площадью 114 кв.м.

Сферу общественного питания представляет 25 предприятий мощностью – 1005 посадочных мест.

В сфере бытового обслуживания услуги населению оказывает 82 предприятий с общим числом сотрудников – 113 человек.

В области организации ритуальных услуг и содержания мест захоронения в Вурнарском МО работают 56 кладбищ общей площадью захоронения 139,2 га и 5 бюро ритуальных услуг.

Услуги жилья на территории округа предоставляет 2 гостиницы: Гостиница «Мила»; Гостиница ООО «Бумеранг».

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

Таблица 1.3.20

Уровень обеспеченности населения Вурнарского 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 | 8631,9 | 18830,8 | более 100% |
| 2 | Предприятия общественного питания | 40 мест на 1 тыс. чел | 1151 | 1005 | 87% |
| 3 | Кладбища | 0,24 га на 1 тыс. чел | 6,9 | 139,2 | более 100% |

Уровень обеспеченности населения Вурнарского МО учреждениями торговли в полной мере удовлетворяет нормативную потребность.

Уровень обеспеченности населения местами в учреждениях общественного питания на 2023 год составляет 87%.

Площадь существующих кладбищ полностью покрывает потребность существующего населения.

## Транспортная инфраструктура

Вурнарский муниципальный округ относится к категории транзитных, так как находится на пересечении основных региональных или межмуниципальных автомобильных дорог Чувашской Республики и железной дороги.

На территории муниципального округа прослеживается две региональные транспортно-планироваочные оси:

* меридиональная ось – автомобильная дорога регионального или межмуниципального значения «[Чебоксары](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A7%D0%B5%D0%B1%D0%BE%D0%BA%D1%81%D0%B0%D1%80%D1%8B)—[Вурнары](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D1%83%D1%80%D0%BD%D0%B0%D1%80%D1%8B)—[Ибреси](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%98%D0%B1%D1%80%D0%B5%D1%81%D0%B8)»;
* широтная ось по железной дороге (Москва) – Шумерля – Канаш – Тюрлема – (Казань).

### Внешний транспорт

***Автомобильные дороги и транспорт***

Транспортный каркас территории составляют автомобильные дороги регионального и межмуниципального значения, а также автомобильные дороги местного значения, проходящие через центр муниципального округа – пгп. Вурнары.

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

Таблица 1.4.1

Автомобильные дороги регионального или межмуниципального значения Вурнарского муниципального округа Республики Чувашия

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Идентификационный номер** | **Техническая категория** |
| 1 | [Чебоксары](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A7%D0%B5%D0%B1%D0%BE%D0%BA%D1%81%D0%B0%D1%80%D1%8B)—[Вурнары](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D1%83%D1%80%D0%BD%D0%B0%D1%80%D1%8B)—[Ибреси](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%98%D0%B1%D1%80%D0%B5%D1%81%D0%B8) | 97 ОП РЗ 97К-001 | IV |
| 2 | [Шумерля](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A8%D1%83%D0%BC%D0%B5%D1%80%D0%BB%D1%8F)—[Калинино](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B0%D0%BB%D0%B8%D0%BD%D0%B8%D0%BD%D0%BE)—[Шихазаны](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%A8%D0%B8%D1%85%D0%B0%D0%B7%D0%B0%D0%BD%D1%8B&action=edit&redlink=1) | 97 ОП РЗ 97К-007 | IV |
| 3 | Чебоксары - Сурское (до границы Ульяновской области) | 97 ОП РЗ 97К-001 | IV |
| 4 | Никольское - Ядрин – Калинино | 97 ОП РЗ 97К-006 | IV |
| 5 | Калинино - Батырево - Яльчики (в том числе подъезд к с. Яльчики) | 97 ОП РЗ 97К-004 | IV |
| 6 | Вурнары - Убеево – Красноармейское | 97 ОП МЗ 97Н-026 | IV |

Сеть автодорог, обеспечивающая подъезды к отдельно расположенным населённым пунктам, относится к автомобильным дорогам общего пользования местного значения муниципального округа вне границ населенных пунктов общей протяженностью 189,7 км.

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

Перечень автомобильных дорог местного значения Вурнарского муниципального округа Республики Чувашия приводится в таблице 1.4.2

Таблица 1.4.2 Перечень автомобильных дорог местного значения Вурнарского муниципального округа Республики Чувашия

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Протяженность в границах муниципального округа** | **Техническая категория** |
| 1 | Кюстюмеры-Кольцовка | 21,6 | IV |
| 2 | Кюльхири- Кадыши | 24,4 | IV |
| 3 | Новые Яхакасы- Напольное Тугаево | 9 | IV |
| 4 | Буртасы-Волонтёры | 31,06 | IV |
| 5 | «Шихазаны-Калинино" Чиришкас-Мураты-Тюлюкасы-Тимерчкасы-Старые Шорданы | 9,4 | IV |
| 6 | Малые Яуши-Сявалкасы-Сургут-Торбиково-Тузи Мураты | 13,2 | IV |
| 7 | «Вурнары-Убеево-Красноармейское»-Старые Яхакасы- Кюмель Ямаши | 9 | IV |
| 8 | «Вурнары-Убеево-Красноармейское»--Малые Яуши Мулакасы | 4,5 | IV |
| 9 | Синь Суръял -Усландыр Янишево | 11,56 | IV |
| 10 | Хорапыр-Ойкас Яндоба-Кожар- Яндоба | 18,34 | IV |
| 11 | Ойкасы-Эпшики-Шоркасы | 7,5 | IV |
| 12 | Илдымкасы- Пайки-Кумбалы | 12,46 | IV |
| 13 | Калинино- Шинеры | 14,6 | IV |
| 14 | «Цивильск – Ульяновск» - Новые Ачакасы - Янгорчино - "Вурнары - Убеево - Красноармейское" - Орауши | 3,04 | IV |

Общая протяженность автомобильных дорог на территории муниципального округа составляет 295,7 км, из км, региональной или межмуниципального значения – 106 км, местного значения – 189,7 км.

Протяженность автодорог с твердым покрытием – 280,2 км. Плотность автодорог общего пользования с твердым покрытием (при площади территории 1012,59 кв.км) – 276,7км/1000 кв. км.

### Железнодорожный транспорт

***Железная дорога***

В настоящее время по территории Вурнарского муниципального округа проходит участок Горьковской железной дороги – филиала ОАО «РЖД».

В границах муниципального округа расположены железнодорожные остановочные пункты: 614м, АчаксЧаркли, 623 км, Вурнары, 632, Апнерка, 641 км. Основная узловая станция «Вурнары», через которую осуществляются основные пассажирские и грузовые перевозки.

Пригородным железнодорожным пассажирским сообщением территория муниципального округа связана с соседними муниципальными округами - Шумерлиниским и Канашским – 2 пары с сутки.

Также через муниципальный округ проходит ряд междугородних поездов по направлению Москва, Нижний Новгород, Казань.

### Объекты обслуживания автотранспорта

Автозаправочные станции и станции технического обслуживания автомобилей располагаются, в основном, на территории пгп Вурнары, а также на вдоль автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения.

### Улично-дорожная сеть и искусственные сооружения

*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 250,3 км.

*Выводы:*

* Сеть автомобильных дорог на территории муниципального округа развито достаточно сбалансировано;
* Основные региональные или межмуниципальные дороги округа проходят через пгп Вурнары, что негативно сказывается на экологической обстановке в городе;
* Железная дорога обеспечивает дополнительную связь с окружающими округами и субъектами Федерации;
* Сеть автодорог требует развития связующих глубинных кольцевых направлений, а также повышения технической категории и капитального ремонта части автодорог муниципального округа.
* Маршрутная автобусная сеть недостаточно разветвлена.

### Пассажирский транспорт

***Пассажирские перевозки***

Транспортное обслуживание населения Вурнарского муниципального округа базируется на пригородных (относительно пгп. Вурнары) автобусных маршрутах по направлениям, представленным в таблице 1.4.3.

Таблица 1.4.3 Пригородная маршрутная сеть Вурнарского муниципального округа

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Пункт отправления** | **Пункт прибытия** | **Расписание** |
| Вурнары | Шинеры | 7 39, 15 22, 11 25 |
| Вурнары | Б. Яуши | 7 30, 11 20, 14 10, 17 20 |
| Вурнары | Хирпоси | 10 30, 14 20, 17 30 |
| Вурнары | Орауши | 6 41, 12 40 –по чт, 16 20 кр сб, вс |
| Вурнары | Старые Шорданы | 06 15 кр.сб вс, 12 35 |

Протяженность автодорог с автобусным движением на территории муниципального округа – 108,9 км.

Автостанция располагается в административном центре - пгп Вурнары. Посадка и высадка пассажиров осуществляется на автобусных остановках.

## Инженерная инфраструктура

### Водоснабжение

Источниками водоснабжения населенных пунктов Вурнарского муниципального округа являются поверхностные источники и подземные воды.

Забор воды осуществляется как посредством артезианских скважин глубиной от 80-120 м, редко более, так и посредством каптажа родников и колодцев. Вода из подземных источников расходуется на хозяйственно-питьевые, промышленные и противопожарные нужды.

В пгт. Вурнары имеется централизованная система хозяйственно-питьевого водоснабжения. Обеспечено централизованной системой водоснабжения 98 % жилого фонда.

Водоснабжение осуществляет ресурсоснабжающая организация ООО «Водоканал», имеющая разрешение на вид деятельности по осуществлению водоснабжения и водоотведения. Эксплуатационными зонами ООО «Водоканал» являются: Восточный, Центральный, Заводской, Северный жилые микрорайоны.

В настоящее время источниками водоснабжения пгт. Вурнары являются: Вурнарское водохранилище, расположенное на р. Малый Цивиль, емкостью -12,65 млн. м3 и артезианские скважины (10 единиц)

Вода из открытого водозабора поступает на станцию очистки воды, расположенные рядом с водохранилищем на р. Малый Цивиль. Затем вода по водоводам подается на насосную станцию II-го подъема, расположенную на р. Вурнарка. Насосная станция II-го подъема подает воду в насосную станцию III-го подъема. После насосной станции III-го подъема вода подается в разводящую сеть поселка городского типа.

Очищенная качественная питьевая вода после станции очистки воды, расположенной на реке Малый Цивиль, по водоводу подается в две накопительные емкости, расположенные на левобережье р. Вурнарка на территории насосной станции № 1, затем циркуляционными насосами перекачивают в две накопительные емкости насосной № 3 «Центральная», расположенная по адресу: п. Вурнары, ул. Ленина, 47А.

От насосной станции № 3 «центральная» поверхностная питьевая вода подается во все жилые микрорайоны поселка городского типа. В Северный микрорайон питьевая вода подается через Водопроводную насосную станцию № 5 ¸ расположенную по адресу: п. Вурнары, пер. Северный, д.2В. В Заводской микрорайон вода подается через насосную станцию № 6, расположенную по адресу: п. Вурнары, ул. Илларионова, д.3А. Восточный микрорайон поверхностная питьевая вода подается через насосную станцию № 4, расположенную по адресу: п. Вурнары, ул. Строительная, д.7А.

Вода от артезианских скважин, расположенных на территории поселка городского типа насосами I-го подъема, подается без очистки на прямую в разводящую сеть.

Населенные пункты Вурнарского муниципального округа обеспечены как централизованным водоснабжением, так и индивидуальным. Снабжение населения водой осуществляется через скважины и индивидуальные колодцы.

На территории населенных пунктов муниципального округа водопроводные очистные сооружения отсутствуют, вода из подземных источников поступает к потребителю без предварительной очистки и обеззараживания, что приводит к опасности возникновения и распространения заболеваний среди местного населения.

Перечень объектов водоснабжения, расположенных на территории Вурнарского муниципального округа представлен в таблице 1.5.1.

Таблица 1.5.1 – Перечень объектов водоснабжения на территории Вурнарского муниципального округа

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование объекта** | **Местоположение (адрес)** | **Год постройки** | **Установленная (проект.) мощность, м3/сут** | **Факт. производительность, м3/сут** | **Состояние оборудования, %** | **СЗЗ/ ЗСО** |
| 1 | Групповой водовод | Вурнарский МО, пгт. Вурнары | 2012 | 2300 | 1600 | 90 | нет |

Характеристика сетей водоснабжения, расположенных на территории Вурнарского муниципального округа представлена в таблице 1.5.2.

Таблица 1.5.2 – Характеристика сетей водоснабжения на территории Вурнарского муниципального округа

| **Объект** | **Материал труб** | **Год ввода** | **Ду мм** | **Всего сетей** | | | **Ветхих и аварийных** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **км** | **%** | | **км** | **%** | |
| Водовод | ПНД | 2014 | 355-315 | 8,95 | | 100 | - | | - |
| Распределительный водопровод | ПНД | 2014 | 63-110 | 16,611 | | 100 | - | | - |
| Всего | ПНД | 2014 | 63-355 | 25,561 | | 100 | - | | - |

В таблице 1.5.3 приведены сведения о фактических объемах годового (млн м3/год) и среднесуточного (м3/сут.) водоснабжения (жилые, общественные здания, промышленность и т. д.) Вурнарского муниципального округа

Таблица 1.5.3

Сведения о фактических объемах годового и среднесуточного водоснабжения Вурнарского муниципального округа

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Потребители** | **2018 г.** | | **2019 г.** | | **2020 г.** | | | **2021 г.** | | **2022 г.** | | |
| млн  м3/год | м3/сут | млн  м3/год | м3/сут | млн  м3/год | м3/сут | | млн  м3/год | м3/сут | млн  м3/год | | м3/сут |
| **Поверхностные источники** | | | | | | | | | | | | | |
| **Хозяйственно-питьевые нужды** | | | | | | | | | | | | | |
| Вурнарский МО | 0,214 | 588,5 | 0,213 | 583,6 | 0,225 | 618,8 | 0,227 | | 624,5 | | 0,160 | 43,9 | |
| **Расходы на производственные нужды** | | | | | | | | | | | | | |
| Вурнарский МО | 0,133 | 365,1 | 0,147 | 404,4 | 0,139 | 381,44 | 0,122 | | 337,0 | | 0,076 | 202,9 | |
| **Прочие расходы** | | | | | | | | | | | | | |
| Вурнарский МО | 0,019 | 53,6 | 0,012 | 33,5 | 0,018 | 50,01 | 0,017 | | 49,2 | | 0,015 | 41,7 | |
| **Всего** | **0,366** | **1007,2** | **0,372** | **1021,5** | **0,382** | **1050,25** | **0,366** | | **1010,7** | | **0,251** | **288,5** | |

Физический износ водопроводных сетей составляет более 60%. Причиной этому послужила неправильная эксплуатация, отсутствие плановых и капитальных ремонтов. За счет этого происходит внутренняя коррозия водопроводных сетей и частые аварии, которые приводят к перебоям в снабжении населения водой, большим потерям воды. Водоочистные сооружения и насосные станции в населенных пунктов муниципального округа отсутствуют.

Высокая степень износа водоразводящих сетей сказывается на качестве воды. Вода из общественных колодцев по микробиологическим показателям часто не соответствует нормативам. По санитарно-химическим показателям в общественных колодцах превышают норму нитраты.

### Водоотведение

Централизованная хозяйственно-бытовая система водоотведения на территории Вурнарского муниципального округа имеется только в пгт. Вурнары. Обеспечено централизованной системой водоотведения 95 % жилого фонда.

Сточные воды от капитальной жилой и общественной застройки, «Завода смесевых препаратов» и «Завода сухого обезжиренного молока», и других предприятий подаются по системе самотечных и напорных коллекторов на два комплекса сооружений биологической очистки сточных вод. Мощность очистных сооружений составляет соответственно 400 и 700 м3/сутки. Общая производительность двух комплексов 1100 м3/сутки. В составе очистных сооружений имеются – двухъярусные отстойники, поля фильтрации на площади 14 га. После биологической очистки сточные воды сбрасываются в р. Апнерка.

В пгт. Вурнары имеются локальные очистные сооружения мясокомбината. После очистки очищенные сточные воды поступают в поселковый коллектор. Также имеются собственные канализационные очистные сооружения у Сельхозтехникума. Сточные воды после очистных сооружений производительностью 200 м3/сутки сбрасываются в р. Вурнарка, которая является притоком реки М. Цивиль.

Нормативно-очищенные стоки составляют 95 %. Несмотря на это степень загрязнения р. Вурнарки у поселка городского типа оценивается по суммарному показателю загрязнения от умеренной (0,1-3) до высокой (3-10), а у ее притоков со стороны поселка – до чрезвычайно высокой (10-100) и даже экстремальной (более 100). Наиболее высокую концентрацию имеет железо, магний, марганец, натрий и кадмий. Также наблюдается рост концентраций железа, марганца, бора, натрия и кальция в воде реки Апнерка.

Характеристика сетей водоотведения, расположенных на территории Вурнарского муниципального округа представлена в таблице 1.5.4.

Таблица 1.5.4

Характеристика сетей водоотведения на территории Вурнарского муниципального округа

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Объект** | **Материал труб** | **Год ввода** | **Ду, мм** | **Всего сетей** | | | **Ветхих и аварийных** | | |
| **км** | **%** | | **км** | **%** | |
| 1 | Коллектор хозяйственно-бытовой канализации (самотечный) | Чугун | 1967 | 200 | 4,1 | | 100 | 3,1 | | 75,6 |
| 2 | Самотечная сеть хозяйственно-бытовой канализации | ПВХ, Чугун | 1967-2013 | 110-200 | 7,231 | | 100 | 1,5 | | 20,7 |
| Всего | | | | | 11,33 | |  | 4,6 | |  |

В таблице 1.5.5 приведены сведения о фактических объемах годового (млн м3/год) и среднесуточного (м3/сут.) водоотведения (жилые, общественные здания, промышленность и т. д.) Вурнарского муниципального округа.

Таблица 1.5.5

Сведения о фактических объемах годового и среднесуточного водоотведения Вурнарского муниципального округа

| **Потребители** | **2018 г.** | | **2019 г.** | | **2020 г.** | | | **2021 г.** | | **2022 г.** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **млн**  **м3/год** | **м3/сут** | **млн**  **м3/год** | **м3/сут** | **млн**  **м3/год** | **м3/сут** | | **млн**  **м3/год** | **м3/сут** | **млн**  **м3/год** | | **м3/сут** |
| **Расход хозяйственно-бытовых стоков** | | | | | | | | | | | | | |
| Вурнарский МО | 0,206 | 564,9 | 0,198 | 544,5 | 0,208 | 571,1 | 0,203 | | 556,7 | | 0,141 | 388,2 | |
| **Расходы на производственные нужды** | | | | | | | | | | | | | |
| Вурнарский МО | 0,067 | 186,1 | 0,081 | 223,3 | 0,070 | 192,76 | 0,061 | | 169,2 | | 0,018 | 49,4 | |
| **Прочие расходы** | | | | | | | | | | | | | |
| Вурнарский МО | 0,015 | 418 | 0,014 | 38,7 | 0,012 | 34,54 | 0,013 | | 37,9 | | 0,011 | 32,1 | |
| **Всего** | **0,288** | **1169** | **0,293** | **806,5** | **0,29** | **798,4** | **0,277** | | **763,8** | | **0,17** | **469,7** | |

Усадебная застройка, в основном, не канализована, а оборудована выгребами.

На поселковые очистные сооружения поступают сточные воды, как от жилой застройки, так и от предприятий поселка городского типа. На бесперебойность приема сточных вод влияют износ главных коллекторов, изношенность оборудования и зданий основных сооружений биологической очистки и канализационных насосных станций.

В городском поселении сложилось напряженное положение с системой хозяйственно-бытовой канализации. Большинство сетей имеют износ более 70 %.

В населенных пунктах, не оборудованных централизованной канализацией, сточные воды от населения поступают в выгреба и колодцы, а затем используются для удобрения на поля и приусадебные участки.

### Теплоснабжение

Теплоснабжение потребителей Вурнарского муниципального округа – децентрализованное. По данным коммунального хозяйства Чувашской Республики в муниципальном округе имеются 83 источника теплоснабжения, в том числе 79 мощностью менее 3 Гкал/час

Теплоснабжение пгт. Вурнары децентрализованное и осуществляется от промышленных и коммунальных котельных. Наиболее крупной промышленной котельной, от которой снабжается теплом также жилищно-коммунальный сектор, является котельная Вурнарского завода смесевых препаратов. В настоящее время загружены только два котла. Тепловая нагрузка жилищно-коммунального сектора, покрываемая от котельной составляет порядка 5 Гкал/ч. От котельной к жилищно-коммунальным потребителям проложена теплотрасса с диаметром на выходе 300мм.

В поселке городского типа имеются шесть мелких коммунальных котельных и два ЦТП от котельной завода смесевых препаратов.

Коммунальные котельные оборудованы в основном мелкими водогрейными котлами. На всех котельных избыток установленный мощности. Котельные требуют реконструкции. Топливом для котельных служит природный газ.

Потребителями тепловой энергии являются: жилищно-коммунальный сектор, промышленные предприятия и прочие потребители.

Отопление ИЖС – индивидуальное.

Обслуживание теплосетей производит МУП ЖКХ «Тепловодоканал» Вурнарский. Общая мощность котельных 11,2 Гкал/ч., потребляемая нагрузка 4,44 Гкал/ч. Общая длина теплотрасс 3,8 км, из них ветхие, подлежащие замене – 1,2 км. Общая мощность котлов, выработавших свой ресурс – 4,3 Гкал/г (5 шт.).

Износ теплосетей достигает 60 %. Необходима срочная замена теплотрубопроводов с применением пенополиуретановой изоляции.

Теплоносителем является горячая вода с параметрами 130/70 0С.

Прокладка тепловых сетей, в основном, подземная. Тип изоляции теплосетей шлако- и минеральная вата. Протяженность теплосетей с пенополиуретановой (ППУ) изоляцией незначительна.

Приготовление горячей воды на нужды ГВС производится в центральных тепловых пунктах, оснащенных водо-водяными подогревателями. Часть потребителей не имеет горячего водоснабжения.

У потребителей теплоэнергии отсутствуют приборы учета получаемого тепла.

Разрушена и частично отсутствует тепловая изоляция на теплопроводах, тепловые потери составляют порядка 15 % от полезного отпуска в год. Наблюдается неорганизованный разбор сетевой горячей воды на хозяйственно-бытовые нужды в жилищном фонде. Здания практически не утеплены, большинство подвалов находятся в неудовлетворительном состоянии (отсутствует надежная герметизация).

В процессе анализа систем теплоснабжения были выявлены следующие технические и технологические проблемы:

* низкая плотность тепловой нагрузки в система централизованного теплоснабжения ряда населенных пунктов. Оптимизация схем теплоснабжения на предмет обоснованности применение централизованного и децентрализованного теплоснабжения. В настоящее время решаются задачи по переходу от централизованного теплоснабжения к блочно-модульным котельным (далее БМК) и переводу многоквартирных домов на индивидуальное отопление;
* несоответствие фактических режимов работы тепловых сетей проектным. Необходимо техническое обследование и наладка тепловых сетей;
* высокая степень износа основного оборудования источников тепловой энергии и тепловых сетей;
* высокая степень износа и применение морально устаревшего оборудования на котельных малой мощности, их низкий коэффициент полезного действия.

### Трубопроводный транспорт

По территории Вурнарского муниципального округа проходят участки магистральных газопроводов. Характеристика магистральных газопроводов, проходящих по территории Вурнарского муниципального округа, представлена в таблице 1.5.6.

Таблица 1.5.6

Характеристика магистральных газопроводов, проходящих по территории Вурнарского муниципального округа (эксплуатирующая организация ООО «Газпром трансгаз Нижний Новгород»)

| **№** | **Название газопровода** | **Общая протя­женность, км** | **Составной участок** | **Протяженность газопровода в республике, км** | **Давление,**  **атм.** | **Диаметр,**  **мм** | **Число ниток на территории республики** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Уренгой-Ужгород | 3355,985 | 2244,2 км - 2244,4 км | 126 | 75 | 1220 | 1 |
| 2244,4 км - 2365 км | 75 | 1420 | 1 |
| 2365 км - 2370,8 км | 75 | 1220 | 1 |
| 2 | Уренгой-Центр I | 3019,708 | 2246,4 км - 2246,6 км | 126,6 | 75 | 1220 | 1 |
| 2246,6 км - 2308 км | 75 | 1420 | 1 |
| 2308 км - 2367 км | 75 | 1420 | 1 |
| 2367 км - 2373 км | 75 | 1220 | 1 |
| 3 | Уренгой-Центр II | 3034,82 | 2257,1 км - 2321 км | 126,6 | 75 | 1420 | 1 |
| 2321 км - 2378 км | 75 | 1420 | 1 |
| 2378 км - 2384 км | 75 | 1420 | 1 |
| 4 | Ямбург-Елец I | 3161,015 | 2371 км - 2497,2 км | 126,2 | 75 | 1420 | 1 |
| 5 | Ямбург-Елец II | 3156,27 | 2369,9 км - 2497,2 км | 127,3 | 75 | 1420 | 1 |
| 6 | Ямбург-Западная граница | 3188,43 | 2373,6 км - 2502,8 км | 129,2 | 75 | 1420 | 1 |

Характеристика газопроводов-отводов от магистральных газопроводов на территории Вурнарского муниципального округа приведена в таблице 1.5.7.

Таблица 1.5.7

Характеристика газопроводов-отводов от магистральных газопроводов на территории Вурнарского муниципального округа (эксплуатирующая организация ООО «Газпром трансгаз Нижний Новгород»)

| **№** | **Наименование газопровода** | **Протяженность, км** | **Наличие в ЕСГ** | **Участок** | **Давление, атм** | **Диаметр, мм** | **Изоляционное покрытие** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | г. Ибреси | 44 | да | 23,07 км - 43,86 км | 75 | 219 | Ленточное |
| 2 | пгт. Вурнары | 1 | да | 0 км - ,7 км | 75 | 219 | Ленточное |
| 3 | с. Кумаши, свинокомплекс | 0 | да | 0 км - ,1 км | 75 | 159 | Ленточное |
| 4 | с. Юманай | 7 | да | 0 км - 6,5 км | 75 | 159 | Ленточное |

Поставка газа потребителям Вурнарского муниципального округа производится через ГРС. Сведения о загрузке ГРС Вурнарского муниципального округа (по состоянию на 01.01.2020) приведены в таблице 1.5.8.

Таблица 1.5.8

Сведения о загрузке ГРС Вурнарского муниципального округа

| **№ п/п** | **Наименование ГРС** | **Проектная производи­тельность (технически возможная пропускная способность), ГРС тыс. м3/час** | **Загрузка ГРС, тыс. м3/час** | **Суммарный объем газа по действу­ющим ТУ на подключение, тыс. м3/час** | **Наличие свободной пропускной способности с учетом выданных ТУ, тыс. м3/час** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | ВУРНАРЫ | 48,2 | 8,15 | 0,005 | 40,045 |
| 2 | КУМАШИ | 8 | 4 | 0,005 | 3,995 |

Таким образом, на всех ГРС, расположенных на территории Вурнарского муниципального округа, зафиксирован резерв пропускной способности.

### Электроснабжение

Территория Вурнарского муниципального округа Чувашской Республики обеспечена развитой сетью энергоснабжения, включенной в объединенную энергосистему Средней Волги. Управление электроэнергетическим режимом энергосистемы осуществляет Филиал АО «СО ЕЭС» Нижегородское региональное диспетчерское управление.

Характеристики электросетевого хозяйства Вурнарского муниципального округа приведены ниже в таблицах 1.5.9-1.5.10.

Таблица 1.5.9

Перечень ВЛ 110, 35 кВ филиала ПАО «МРСК Волги» – «Чувашэнерго»

|  |  |
| --- | --- |
| **№** | **Наименование ВЛ** |
| 1 | ВЛ 110 кВ Канаш-Вурнары-Шумерля |
| 2 | ВЛ 110 кВ Канаш-Шумерля 2 с отпайками на подстанции «Тяга», «Ачаксы», «Вурнары» |
| 3 | ВЛ-110 кВ Канаш-Шумерля 1 с отпайками на подстанции "Тяга", "Ачаксы" и "Вурнары |
| 4 | ВЛ-110 кВ Канаш-Шумерля 1 с отпайкой ВЛ-110 кВ на ПС «Ходарская» и трассой ВЛ-110 кВ от ПС Шумерлинская до ПС «Венец» (Вурнарский район) |
| 5 | ВЛ 35 кВ Аликово – Калинино – Кумаши - Вурнарская |

Таблица 1.5.10

Перечень ПС 110 кВ, расположенных на территории Вурнарского муниципального округа

| **№ п/п** | **Наименование подстанции** | **Наименование трансформатора** | **Sном, МВ·А** | **Обмотка тр-ра ВН, СН, НН** | **Uном, кВ** | **Год ввода** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | ПС 110 кВ Вурнары | Т-1 | 10,0 | ВН | 110 | 1968 |
| НН | 10,5 |
| ВН | 115 |
| Т-2 | 25,0 | СН | 38,5 | 1973 |
| НН | 11 |

Перечень подстанций и распределительных пунктов, расположенных на территории Вурнарского муниципального округа:

* ПС 35/10 кВ «Кумаши»;
* ПС 35/10 кВ «Калининская».

Распределение электроэнергии между потребителями муниципального округа осуществляется на напряжении 10 кВ. Большинство трансформаторных подстанций имеют резерв мощности, следовательно, отсутствие свободных мощностей в большинстве не является ограничением для развития территорий.

В результате анализа существующего положения в сфере электроснабжения Вурнарского муниципального округа были выявлены следующие технические и технологические проблемы.

* высокий уровень износа электрических мощностей: преобладающая часть электрических сетей энергосистемы Чувашской Республики эксплуатируется за пределами нормативных сроков эксплуатации, что приводит к повышению потерь при передаче, а также повышенным затратам на обслуживание и ремонт;
* высокий уровень износа линий электропередачи: требуется дальнейшая разработка и реализация программ технического перевооружения, модернизации и реконструкции ряда подстанций, воздушных и кабельных линий.

### Газоснабжение

В настоящее время природный газ доведен практически до каждого населенного пункта Вурнарского муниципального округа. На территории муниципального округа остаются негазифицированными 5 населенных пунктов. Уровень газификации природным газом в Чувашской Республике на 01.01.2020 составляет 91,4%.

Газ используется в качестве основного топлива для существующих центральных и индивидуальных котельных, а также для газоснабжения жилого фонда (пищеприготовление, горячее водоснабжение и отопление).

Газоснабжение муниципального округа осуществляется от двух газораспределительных станций ГРС Вурнары, ГРС Кумаши.

Схема газоснабжения трехступенчатая, представлена тупиковыми распределительными газопроводами, от ГРС проложены распределительные газопроводы высокого давления II категории (Ру=0,3–0,6 МПа) и среднего давления (Ру=0,005-0,3 МПа) до ПРГ (ГРП) и части потребителей. От ПРГ проложены газопроводы низкого давления (Ру до 0,005 МПа) до потребителей. Газопроводы выполнены из стальных и полиэтиленовых труб, прокладка подземная и надземная.

### Связь

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

Количество отделений почтовой связи в сети УФПС Чувашской Республики – филиала ФГУП «Почта России» – 25. Количество сельских населенных пунктов, обслуживаемых почтовой связью - 102.

Во всех отделениях почтовой связи оказывается следующий перечень основных услуг: почтовые услуги; финансовые услуги; прочие услуги (розничная торговля товарами различных категорий: периодические печатные издания, книжная продукция, открытки, канцелярские товары, филателия, услуги доступа в Интернет).

К основным проблемам обеспечения населения доступом к услугам проводной связи следует отнести изношенность основного оборудования систем связи и необходимость реконструкции ряда АТС с установкой электронного оборудования.

*Мобильная телефонная связь*

Услуги мобильной телефонной связи на территории края предоставляются 6 крупнейшими операторами сотовой связи, осуществляющими свою деятельность в границах Российской Федерации: Билайн, МТС, Мегафон, Теле2, Yota, Тинькофф-мобайл, обеспечивающих покрытие 98% территории Вурнарского муниципального 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 Чувашии, 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 «РТПЦ Чувашской Республики».

На территории Вурнарского муниципального округа ведутся работы по повышению зоны охвата зоны вещания национального радио, также проводятся мероприятия по возобновлению работы районного радио.

В рамках реализации федеральной целевой программы «Развитие телерадиовещания в Российской Федерации на 2009-2018 годы» на территории Чувашии осуществлено строительство объектов цифрового вещания. На территории Вурнарского муниципального округа вещают 20 бесплатных цифровых телеканалов, входящих в состав 2-х мультиплексов. В Чувашии охват цифровым эфирным ТВ составляет 99,1%.

На начало 2021 г. в силу особенностей рельефа 83 населенных пункта Чувашской Республики находятся вне зоны цифрового эфирного наземного вещания, суммарная численность жителей данных населенных пунктов составляет 14,3 тыс. человек. Перечень населенных пунктов Вурнарского муниципального округа представлен в таблице 1.5.11.

Таблица 1.5.11

Перечень населенных пунктов Вурнарского муниципального округа, расположенных вне зоны цифрового эфирного наземного телевизионного вещания

| **№ п/п** | **Населенный пункт** | **Численность населения, чел.** |
| --- | --- | --- |
| 1 | с. Альменево | 168 |
| 2 | д. Апнеры | 536 |

*Информационно-телекоммуникационная сеть Интернет*

Территория Вурнарского муниципального округа закольцована оптоволоконным каналом связи и полностью покрыта сетями мобильного интернета. Для пользователей широкополосного интернета доступны оптоволоконные каналы связи и беспроводные 4G, 3G-каналы.

Сегодня высокоскоростным Интернетом обеспечен весь муниципальный округ.

В Чувашской Республике действует 18 операторов связи, предоставляющих доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (общее количество абонентов – около 500 тыс.). Наиболее крупные – Ростелеком, Дом.ру, Инфолинк, Чебнет (NETBYNET), Orionet, Novonet, Аквилон, Etherway.

Для предоставления качественного широкополосного доступа к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» территорию Чувашской Республики охватывает оптоволоконная сеть ПАО «Ростелеком». Имеются оптические линии у операторов сотовой связи, представленных на территории Чувашии, что не только позволяет увеличить скорость передачи данных и повысить качество текущих сервисов, но и дает возможность предоставлять дополнительные сервисы, такие как IP-телефония, перенос информационных систем муниципальных образований в высокопроизводительный и отказоустойчивый центр обработки данных, и, как следствие, создать полноценное, качественное сетевое взаимодействие между районными центрами и городами Чувашской Республики.

## Природно-ресурсный потенциал

Вурнарский муниципальный округ расположен в центральной части Чувашской Республики. Климат территории умеренно континентальный с продолжительной холодной зимой и тёплым, иногда жарким летом. По климатическим условиям территория муниципального округа относится к строительно-климатическому району II В.

Среднегодовая температура воздуха составляет 3°С. Средняя температура января −12,9 °C, июля — +18,3 °C, абсолютный минимум достигал −44 °C, максимум 39,7 °C.

Территория относится к зоне достаточного увлажнения. За год выпадает в среднем 552 мм осадков. Большая часть приходится на теплый период года. Отдельные годы и сезоны могут быть либо избыточно увлажнёнными, либо с длительно бездождевым периодом.

Господствуют воздушные массы умеренных широт, в зимний период дуют преимущественно юго-западные, а летом – западные ветры. Довольно часто в тёплый сезон года территория муниципального округа попадает под воздействие сухих континентальных воздушных масс, формирующихся на юго-востоке европейской части. В такие годы могут быть засухи. Проникновение с юга тёплых воздушных масс в зимнее время вызывает оттепели. Холодные арктические воздушные массы из приполярных районов Крайнего Севера несут с собой понижение температуры в зимнее время или возврат холодов в переходные сезоны года.

Летом преобладают ветры юго-западного, зимой - юго-восточного направления, с отклонением к югу.

К неблагоприятным метеорологическим явлениям на территории муниципального округа относятся многоснежье, метели, гололед, поздние весенние заморозки, половодье, засухи с пересыханием мелких водоемов, зимние перепады температуры с образованием снежной корки и наста. В целом климатические условия благоприятны для жизнедеятельности человека и возделывания большинства сельскохозяйственных культур.

Гидрографическая сеть муниципального округа представлена реками, относящимися к малым водотокам. В северо-восточной части на протяжении 43 км протекает Большой Цивиль с небольшими притоками, в юго-восточной части – Малый Цивиль с притоками на протяжении 28 км.

Большой Цивиль – правый приток Волги, длина водотока составляет 172 км, площадь бассейна — 4690 км². Водный режим реки отличается устойчивой, но низкой водностью в летне-осенне-зимнюю межень и высокой — в половодье (начинается в первую неделю марта — первую неделю апреля).

Русло реки весьма извилистое. Во время весеннего половодья, когда течение и сила реки усиливаются, она прорывает новое русло, и образуются озера-старицы. В основном эти озера вытянуты в длину от 100 м и более, а ширина их всего десятки метров. Пойма реки почти на всем протяжении широкая, местами достигает 2 км ширины. Она в основном занята сенокосами, кое-где распахивается.

Река Большой Цивиль является популярным местом для рыболовства. В омутах, плесах встречаются налим, лещ, карп, щука. Также водятся сорожка, голавль, язь, пескарь, вьюн, окунь, ерш, карась, красноперка, густера.

Притоком Большого Цивиля в границах муниципального образования является Хирлеп. Длина 30,2 км, площадь бассейна 205,9 км².

Малый Цивиль является правым притоком Цивиля. Образуется слиянием ручья Песчаный и р. Апнерка в 1 км восточнее д. Булатово. Длина реки 134 км, площадь водосбора 1442 км2.

Кроме того, имеется большое количество мелких рек и ручьев. Реки во многих местах перегорожены плотинами и образуют небольшие водоемы. По дну оврагов наблюдается выход грунтовых вод.

Реки характеризуются глубоко врезанными извилистыми руслами с песчаным дном, шириной до 10-15 метров, глубиной 0.1-0.3 м, скоростями течения 0.1- 0.2 м/сек. Питание рек смешанное с преобладанием снегового.

Наиболее характерной фазой водного режима рек является непродолжительное весеннее половодье, проходящее обычно в первую половину апреля, во время которого проходит около 80-90 % годового стока. Подъём уровней происходит интенсивно и в годы редкой повторяемости достигает 2-2.5 м. При этом в силу большого вреза рек затапливаются лишь незначительные площади, прилегающие к руслам рек.

Летняя межень продолжается с конца апреля до октября. В этот период возможны дождевые паводки, особенно в осеннее время. Существенного влияния на режим стока они не оказывают. Зимняя межень устойчива.

По химическому составу воды рек гидрокарбонатные с минерализацией меняющейся от 100-150 мг/л в период половодья до 600-800 мг/л в меженные периоды. Общая жёсткость меняется соответственно от 1.5-3.0 мг-экв./л (мягкие воды) до 3-6 мг-экв./л (умеренно-жёсткие).

Водохранилище на р. Малый Цивиль является одним из крупнейших водохранилищ в Приволжском федеральном округе. Объем Вурнарского водохранилища составляет 12,65 млн.м³.

Территория муниципального образования расположена в пределах Волго-Сурского артезианского бассейна.

Первый от поверхности водоносный горизонт приурочен к отложениям валанжинского яруса нижнего мела (К1v) и волжским отложениям верхней юры (J3v). Водовмещающими породами являются кварцево-глауконитовые пески с желваками фосфоритов и горючие сланцы. Воды горизонта пресные, с минерализацией около 0.8 г/дм3, общая жесткость 9.6 мг-экв./дм3. По химическому составу воды гидрокарбонатные натриево-кальциево-магниевые и пригодны для питьевых целей, но ресурсы их небольшие.

Второй от поверхности водоносный горизонт приурочен к пачке оолитовых мергелей среднекелловейских отложений верхней юры, воды напорные (25–47 м). Мощность водовмещающих пород небольшая (0.5–1.0 м). Глубина залегания кровли (оксфорд-кимериджские глины) водоносного горизонта достигает 78.0 м. Воды в основном гидрокарбонатно-сульфатные кальциево-магниевые с минерализацией около 0.4–0.8 г/дм3; для питьевых целей применяются ограниченно из-за небольших запасов.

Третий водоносный горизонт приурочен к песчаникам и известнякам уржумского яруса, воды напорные (44–76 м). Суммарная мощность водоносного комплекса 70–78 м. Кровля водоносного комплекса залегает в юго-западной части района на глубине 150–180 м, в центральной, северной и юго-западной частях – на глубине от 0–10 до 50–80 м. Дебиты скважин 1–3 л/с при понижении уровня от 5 м. до 12 м. Минерализация вод до 3.2 г/дм3. По химическому составу воды сульфатные натриевые, не пригодные для хозяйственно-питьевых целей.

Территория муниципального округа приурочен к северному склону Токмовского свода в пределах Вурнарского прогиба, расположенного между Сундырским (с северо-запада) и Канашским (с юго-востока) поднятиями.

В целом на фоне волнисто-равнинной поверхности имеются различия в степени развития эрозионных процессов. Крайняя северо-западная часть до Большого Цивиля – это район Чувашского плато с характерным глубоко и сильно расчленённым рельефом.

По мере движения на юго-восток к границам с соседними муниципальными образованиями рельеф меняется, склоны становятся слабопологими, речные долины, балки и овраги – менее глубокими, водоразделы широкими, а интенсивность эрозионных процессов ослабевает. Крайний юго-запад территории муниципального округа отличается широкими водораздельными пространствами и немногочисленными оврагами.

В геологическом строении территории принимают участие карбонатные и терригенные породы уржумского яруса пермской системы, терригенно- глинистые отложения юрской и меловой систем, а также четвертичные отложения.

Территория испытала сложное геологическое развитие, о чём свидетельствуют разновозрастные морские и континентальные отложения, принадлежащие к палеозойской, мезозойской и кайнозойской эрам. Наиболее древние породы относятся к пермской системе палеозойской эры. Осадки этого периода обнаруживаются по реке Большой Цивиль и представлены континентальными пестроцветными обломочными отложениями из глин и мергелей, песчаников, доломитов и известняков.

На более возвышенных водораздельных участках пермские отложения уступают место более поздним образованиям юрской системы мезозойской эры. Осадки этого возраста состоят преимущественно из серых глин с пиритом, фосфоритом и горючим сланцем. Две трети площади муниципального округа заняты меловыми отложениями мезозойской эры: песок, чёрные и серые глины с фосфоритом и пиритом. Осадки юры и мела имеют некоторое сходство, что указывает на одинаковые условия их формирования. Коренные породы скрыты под толщей различных наносов четвертичного периода кайнозойской эры. Эти осадки состоят из песков, суглинков и глин и слагают террасы, русла, склоны и поймы рек. На водоразделах и пологих склонах к ним относятся рыхлые продукты разрушения коренных пород.

Из полезных ископаемых в муниципальном округе представлены месторождения кирпично-черепичного сырья, песка строительного, сапропеля. 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.

*Кирпично-черепичное сырье (глины и суглинки)*

1. Учтенные балансом:

- Аба-Сирминское, 0,7 км З д. Ермошкино, 20 км ССЗ п. Вурнары - суглинок и глина для кирпича марки 75, запасы составляют А+В+С1 -1162 тыс. куб м.

- Вурнарское – II, 2 км ЮЗ ст. Вурнары - суглинок для кирпича марок 100-150 по ГОСТ 530-54, запасы составляют А+В+С1 – 1177 тыс. куб. м.

- Хирлепское, между дд. Кумбалы и Малдыкасы - суглинок для кирпича марок 100 и 125 по ГОСТ 530-71, запасы составляют А+В+С1 – 792 тыс. куб. м.

*Кирпично-черепичное сырье (пески-отощители)*

1. Учтенные балансом:

- Вурнарское–II, 2,5 км ЮЗ ст. Вурнары, на правом берегу р. Вурнарки - Песок-отощитель для Вурнарского-II месторождения, запасы составляют А+В+С1- 43 тыс. куб. м.

*Песок строительный*

1. Учтенные балансом:

- Апнерское, 2,5 км В п. Вурнары, напротив с. Орауши - песок для строительных работ, запасы составляют С1 - 82,15 тыс. куб. м.

- Буртасинское, на правом водораздельном склоне долины р. Средний Цивиль, в 0,7 км ЮЗ д. Буртасы, на правом склоне безымянного оврага - песок для строительных работ, запасы составляют С1-156,7 тыс. куб. м.

- Костюмерское, в 2 км С д. Костюмеры, в 4 км южнее ЮВ окраины п. Вурнары, на правом склоне р. Малый Цивиль, с восточной стороны автомобильной дороги Ибреси-Вурнары - песок строительный, запасы составляют С1 – 706,19 тыс. куб. м.

- Сендимиркинское, 7 км СЗ от п. Вурнары, на левом склоне безымянного притока р. Средний Цивиль, 0,8 км СЗ д. Сендимиркино, 3 км В д. Вурманкасы - песок для строительных работ и в качестве отощителя, запасы составляют С1-284,6 тыс. куб. м.

- Шинерское, ЮВ окраина д. Шинеры - песок строительный в качестве дренирующих грунтов под насыпи по СНИП 2.05.02-85, запасы составляют В+С1- 173 тыс. куб. м.

1. Неучтенные балансом:

- Костюмерское, 4 км ЮЮВ окраина п. Вурнары, на правом склоне р. Малый Цивиль, на правой стороне дороги Ибреси-Вурнары, в 2 км к С от д. Костюмеры - Песок строительный для местных нужд, запасы составляют С2 -746 тыс. куб. м.

- Северо-Буртасинское, на правом водораздельном склоне долины р. Средний Цивиль, в 1,0 км СЗ д. Буртасы, на правом склоне безымянного оврага - пески флювиогляциальные, запасы составляют С2 - 343,6 тыс. куб. м.

1. Проявления:

- Ораушинское, 2,5 км восточнее п. Вурнары, на правобережной пойме р. Апнерки напротив с. Орауши - песок строительный. Заполнитель для строительных растворов и дренирующих грунтов при строительстве дорог, запасы составляют С1 - 22,55 тыс. куб. м.

*Сапропель*

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

- оз. Кюльхири, в 11 км пос. Вурнары, восточнее с. Кюльхири - Сапропель карбонатный, запасы составляют Р1 – 183 тыс. т.

### 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.

### 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 Росприродназора) выбросы загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных источников в 2021 г. составили 27,087 тыс. тонн.

По Вурнарскому муниципальному округу в 2021 году в атмосферу поступила 677 т. загрязняющих веществ, из них:

- твердые загрязняющие вещества – 22 т;

- газообразные и жидкие вещества – 655 т, из них:

* диоксид серы – 4 т;
* оксид углерода – 57 т;
* оксид азота – 28 т;
* углеводороды (без летучих органических соединений) – 472 т;
* летучие органические соединения – 21 т;

- прочие газообразные и жидкие – 73 т.

Предприятия-источники загрязнения атмосферного воздуха сосредоточены в п. Вурнары. По муниципальному округу значительный вклад в загрязнение атмосферного воздуха осуществляется за счет автомобильного транспорта.

### 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%.

По территории муниципального округа протекает р. Малый Цивиль. В границах муниципального образования отсутствуют гидрологические посты. На р. Малый Цивиль пост наблюдения за качеством вод расположен у с. Шигали. Качество вод водотока в 2021 году соответствовало 3 классу разряда «Б» «Очень загрязненных» вод.

Характерными загрязняющими веществами являлись: трудноокисляемые органические вещества по величине ХПК и медь, легкоокисляемые органические вещества по величине БПК5.

По сравнению с 2020 г. отмечено снижение среднегодового содержания трудноокисляемых органических веществ по величине ХПК в 1,4 раза. Хлорорганические пестициды не обнаруживались.

### 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.

### 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 137Cs на почве в 2021 году составило 2,25кБк/м2. В 2021 году среднее содержание изотопа цезий-137 в почве на территории Чувашской Республики составляет менее 5,0 Бк/кг или 1,7 кБк/м2.

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

В Вурнарском муниципальном округе в 2021 году были проведены исследования концентрации радона в воде колодцев и скважин. Было отобрано 4 пробы. Средняя активность радона-222 составила 15,6 Бк/кг в скважинах и 17,9 Бк/кгв колодцах. 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 Вурнарском муниципальном округе в 2021 году на суммарную альфа- и бета-активность были исследованы 4 пробы воды из колодца и 2 проб из скважин. Суммарные активности по результатам исследований минимальные.

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.

### 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 - д. 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 комплексом 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 1.6.1.

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 1,1м3.

По данным территориальной схемы на территории Вурнарского муниципального округа оборудовано 496 мест накопления ТКО, содержащих 905 контейнеров.

В настоящее время отходы, образующиеся на территории Вурнарского муниципального округа, поступают на полигон ТКО в Кольцовском сельском поселении Вурнарского муниципального округа (земельный участок с к. н. 21:09:320201:685, ОКАТО 97210000). Полигон площадью 2,1 га, вместимостью 70000 т (использован на 88,2%), мощность 1530 т/г, регистрационный № в ГРОРО: 21-00027-З-00609-270715.

Согласно территориальной схеме предлагается строительство на территории округа мусоросортировочного комплекса с элементами перегрузки (МПС) мощностью 30 000 т/г. Предполагаемое местоположение - пгт. Вурнары, ул. Железнодорожная, д.20 (55.477706, 47.037242).

Согласно перспективной схеме потоков с 2024 г отходы ТКО будут поступать на проектируемый мусоросортировочный комплекс с предварительной сортировкой (МСК), мощностью до 30 000 т/г в Вурнарском муниципальном округе. С МСК отходы будут направляться на полигон ТКО в г. Новочебоксарск и на объект по переработке ТКО в RDF. Производят RDF топливо 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 Вурнарского муниципального округа отсутствуют действующие скотомогильники.

### 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.

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.

## 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, ресурсообогащающая, ресурсовосстановительная) и социально-экономические (информационная, просветительская, эстетическая, рекреационная).

В границах Вурнарского муниципального округа расположен Государственный природный заказник «Калининский», образован Постановлением Кабинета Министров Чувашской Республики от 30.04.2010 № 125 «Об образовании особо охраняемых природных территорий в Чувашской Республике».

Заказник расположен на водоразделе и его склонах между реками Большой Цивиль и Средний Цивиль. Находится на границе двух зон лесостепи: дубравных лесов и зоны смешанных лесов.

Первоначальной целью создания заказника были охрана и воспроизводство охотничьих видов птиц, зверей и в первую очередь кабана. С 2010 года заказник «Калининский» находится в введении Минприроды Чувашии и необходим для сохранения природного комплекса в естественном состоянии, воспроизводства природных ресурсов и поддержания экологического баланса.

На территории заказника выявлено 245 видов сосудистых растений. Произрастают растения, включенные в Красную книгу Чувашской Республики: купальница европейская, любка двулистная, бекмания обыкновенная, валериана лекарственная, володушка золотистая, двулепестник альпийский, дремлик морозниковый, пальчатокоренник пятнистый, пальчатокоренник Фукса, двурядник уплощенный, синюха голубая, стальник полевой, вязель разноцветный, яблоня лесная. Мир насекомых типичен для дубрав и их опушек. Выявлено обитание 118 видов жесткокрылых.

На территории заказника обитают 120 видов птиц. Высокое разнообразие орнитофауны связано с сохранением естественных участков леса и пойменных лугов. Большая численность дневных хищных птиц свидетельствует о невысоком факторе беспокойства и благоприятном состоянии кормовой базы. Из видов, включенных в Красную книгу Чувашской Республики, здесь встречаются лунь полевой, поручейник, клинтух, горлица обыкновенная, неясыть серая, зимородок, щурка золотистая, удод, желна, орел-карлик, осоед обыкновенный, серый журавль, крапивник, сверчок обыкновенный, кедровка.

Довольно разнообразен видовой состав млекопитающих: от гигантского лося до крошечной мыши-малютки. Из животных, включенных в Красную книгу Чувашской Республики, обитают кожан двуцветный, нетопырь лесной, соня полчок, соня лесная, пеструшка обыкновенная, мышь-малютка, косуля сибирская, горностай. Из млекопитающих, отнесенных к охотничьим ресурсам, обитают лось, кабан, волк, лисица, барсук, куница лесная, ласка, хорь черный, норка американская, заяц-беляк, заяц-русак, бобр обыкновенный, крот, белка обыкновенная, ондатра, водяная полевка.

## 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 Вурнарского 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., охранная 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) размещать любые объекты и предметы (материалы) в пределах созданных в соответствии с требованиями нормативно-технических документов проходов и подъездов для доступа к объектам электросетевого хозяйства, а также проводить любые работы и возводить сооружения, которые могут препятствовать доступу к объектам электросетевого хозяйства, без создания необходимых для такого доступа проходов и подъездов;

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).

В охранных зонах, установленных для объектов электросетевого хозяйства напряжением свыше 1000 вольт 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 ред. Постановления Правительства РФ от 26.08.2013 N 736);

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).

В пределах охранных зон без письменного решения о согласовании сетевых организаций юридическим и физическим лицам запрещаются:

а) строительство, капитальный ремонт, реконструкция или снос зданий и сооружений;

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

в) посадка и вырубка деревьев и кустарников;

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

д) 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;

е) 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);

ж) 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);

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

и) 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).

В охранных зонах, установленных для объектов электросетевого хозяйства напряжением до 1000 вольт без письменного решения о согласовании сетевых организаций запрещается:

а) размещать детские и спортивные площадки, стадионы, рынки, торговые точки, полевые станы, загоны для скота, гаражи и стоянки всех видов машин и механизмов, садовые, огородные земельные участки и иные объекты недвижимости, расположенные в границах территории ведения гражданами садоводства или огородничества для собственных нужд, объекты жилищного строительства, в том числе индивидуального (в охранных зонах воздушных линий электропередачи) (в ред. Постановлений Правительства РФ от 26.08.2013 N 736, от 21.12.2018 N 1622);

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

в) устраивать причалы для стоянки судов, барж и плавучих кранов, бросать якоря с судов и осуществлять их проход с отданными якорями, цепями, лотами, волокушами и тралами (в охранных зонах подводных кабельных линий электропередачи).

Для обеспечения безаварийного функционирования и эксплуатации объектов электросетевого хозяйства в охранных зонах сетевыми организациями или организациями, действующими на основании соответствующих договоров с сетевыми организациями, осуществляются:

а) прокладка и содержание просек вдоль воздушных линий электропередачи и по периметру подстанций и распределительных устройств в случае, если указанные зоны расположены в лесных массивах и зеленых насаждениях;

б) вырубка и опиловка деревьев и кустарников в пределах минимально допустимых расстояний до их крон, а также вырубка деревьев, угрожающих падением.

**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 водопои, 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», охранная 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 вечномерзлых 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 радиофикации:

1. устанавливаются охранные зоны с особыми условиями использования:

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

1. 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 радиофикации 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 радиофикации 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);

1. все работы в охранных зонах линий и сооружений связи, линий и сооружений радиофикации 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 радиофикации, регулируется земельным законодательством Российской Федерации.

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

1. 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);
2. производить геолого-съемочные, поисковые, геодезические и другие изыскательские работы, которые связаны с бурением скважин, шурфованием, взятием проб грунта, осуществлением взрывных работ;
3. производить посадку деревьев, располагать полевые станы, содержать скот, складировать материалы, корма и удобрения, жечь костры, устраивать стрельбища;
4. устраивать проезды и стоянки автотранспорта, тракторов и механизмов, провозить негабаритные грузы под проводами воздушных линий связи и линий радиофикации, строить каналы (арыки), устраивать заграждения и другие препятствия;
5. устраивать причалы для стоянки судов, барж и плавучих кранов, производить погрузочно-разгрузочные, подводно-технические, дноуглубительные и землечерпательные работы, выделять рыбопромысловые участки, производить добычу рыбы, других водных животных, а также водных растений придонными орудиями лова, устраивать водопои, производить колку и заготовку льда. Судам и другим плавучим средствам запрещается бросать якоря, проходить с отданными якорями, цепями, лотами, волокушами и тралами;
6. производить строительство и реконструкцию линий электропередач, радиостанций и других объектов, излучающих электромагнитную энергию и оказывающих опасное воздействие на линии связи и линии радиофикации;
7. 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 радиофикации, в частности:

1. 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 радиофикации, размещены технические сооружения радиорелейных станций, кабельные ящики и распределительные коробки, без предварительного выноса заказчиками (застройщиками) линий и сооружений связи, линий и сооружений радиофикации по согласованию с предприятиями, в ведении которых находятся эти лини и сооружения;
2. 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;
3. 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);
4. огораживать трассы линий связи, препятствуя свободному доступу к ним технического персонала;
5. самовольно подключаться к абонентской телефонной линии и линии радиофикации в целях пользования услугами связи;
6. совершать иные действия, которые могут причинить повреждения сооружениям связи и радиофикации (повреждать опоры и арматуру воздушных линий связи, обрывать провода, набрасывать на них посторонние предметы и другое).

**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, обусловливающих 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 санитарно­эпидемиологического 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, обусловливающих 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:

1. 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;

1. 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-А, I-B климатический районов и не менее 3 суток - для I-Д 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:

1. при равнинном рельефе местности - не менее 500 м;
2. 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 водоохранные 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 санитарно­эпидемиологического 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, обусловливающих опасность химического загрязнения подземных вод.

Запрещается размещение кладбищ, скотомогильников, полей ассенизации, полей фильтрации, навозохранилищ, силосных траншей, животноводческих и птицеводческих предприятий и других объектов, обусловливающих 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:

1. 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;
2. 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 охранной зоны, 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 Вурнарского 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. №7З-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:

* охранная 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.l 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.l 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.l Федерального закона от 25.06 2002 №7З-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 опасть 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, устаивать 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 Вурнарского муниципального округа в п. Вурнары расположен агрометеопост.

**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.

Допустимые и запрещенные действия в пределах водоохранных зон и прибрежных защитных полос приведены в следующей таблице 1.8.1.

Таблица 1.8.1

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 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;  6) размещение специализированных хранилищ пестицидов и агрохимикатов, применение пестицидов и агрохимикатов;  7) сброс сточных, в том числе дренажных, вод;  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"). | 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 веществ, иных веществ и микроорганизмов. В целях настоящей статьи под сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод, понимаются:  1) централизованные системы водоотведения (канализации), централизованные ливневые системы водоотведения;  2) сооружения и системы для отведения (сброса) сточных вод в централизованные системы водоотведения (в том числе дождевых, талых, инфильтрационных, поливомоечных и дренажных вод), если они предназначены для приема таких вод;  3) локальные очистные сооружения для очистки сточных вод (в том числе дождевых, талых, инфильтрационных, поливомоечных и дренажных вод), обеспечивающие их очистку исходя из нормативов, установленных в соответствии с требованиями законодательства в области охраны окружающей среды и настоящего Кодекса;  4) сооружения для сбора отходов производства и потребления, а также сооружения и системы для отведения (сброса) сточных вод (в том числе дождевых, талых, инфильтрационных, поливомоечных и дренажных вод) в приемники, изготовленные из водонепроницаемых материалов;  5) сооружения, обеспечивающие защиту водных объектов и прилегающих к ним территорий от разливов нефти и нефтепродуктов и иного негативного воздействия на окружающую среду. |
| Прибрежная защитная полоса | Все вышеперечисленные пункты для водоохранной зоны. Плюс:  1) распашка земель;  2) размещение отвалов размываемых грунтов;  3) выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн. | - 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. |
| Береговая полоса | использование для передвижения механических транспортных средств | 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 |

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 1.8.2

Ширина водоохраной зоны наиболее значительных рек Вурнарского муниципального округа

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Название водотока** | **Общая протяженность (км)** | **Ширина водохранной зоны, м** | **Ширина прибрежной защитной полосы, м** | **Ширина береговой линии (береговая полоса), м** |
| 1 | р. Большой Цивиль | 172 | 200 | 50 | 20 |
| 2 | р. Малый Цивиль | 134 | 200 | 50 | 20 |
| 3 | р. Хирлеп | 30,2 | 100 | 50 | 20 |
| 4 | р. Средний Цивиль | 28 | 100 | 50 | 20 |
| 5 | р. Апнерка | 14 | 100 | 50 | 20 |
| 6 | р. Вурнарка | 10 | 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 1.8.3 Регламенты использования территории санитарно-защитных зон

| **Разрешенные виды использования** | **Запрещенные виды использования** |
| --- | --- |
| **1** | **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,  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.  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 | 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 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 |

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 Вурнарском муниципальном округе в зону затопления (подтопления) талыми водами попадают д. Мунъялы и 626 км ж/д перегона Шумерля-Вурнары, пикет 7.

В зону затопления (подтопления) родниковыми водами попадает д. Ойкас-Яндоба.

В зону затопления (подтопления) р. Малый Цивиль попадает д. Рунги.

В зону затопления (подтопления) р. Большой Цивиль попадает с. Калинино.

# ОБОСНОВАНИЕ ВЫБРАННОГО ВАРИАНТА РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ ФЕДЕРАЛЬНОГО, РЕГИОНАЛЬНОГО И МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО 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 МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА НА КОМПЛЕКСНОЕ РАЗВИТИЕ

## 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 Вурнарского 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

| **№ п/п** | **Наименование программы** | **Нормативно-правовой акт об утверждении программы** |
| --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** |
| **1. Федеральный уровень** | | |
| 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 на период до 2024 года» | указ Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 года № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской 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 |
| **2** | **Республика Чувашия** | |
| 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 |
| 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 |
| **3** | **Вурнарский муниципальный округ** | |
| 3.1 | Стратегия социально-экономического развития Вурнарского района Чувашской Республики до 2035 года | решение Собрания депутатов Вурнарского района от 25.04.2019г. №45/3 |
| 3.2 | Прогноз социально–экономического развития Вурнарского района Чувашской Республики на 2023г. и плановый период 2024-2025гг | постановление администрации Вурнарского муниципального округа от 04.07.2022 №429 |
| 3.3 | Комплексная программа социально-экономического развития Вурнарского района Чувашской Республики на 2020-2025 годы | постановление администрации Вурнарского района Чувашской Республики от 29.06.2020 г. №424 |

Сведения о действующих на территории Вурнарского муниципального округа целевых, отраслевых программах, приведенные ниже в таблице 2.1.2.

Таблица 2.1.2

Сведения о целевых, отраслевых программах, действующих на территории Вурнарского муниципального округа

| **№ п/п** | **Наименование программы** | **Нормативно-правовой акт об утверждении программы** |
| --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** |
| **1. Государственные программы Чувашской Республики** | | |
| 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 |
| 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 |
| **2. Муниципальные программы Вурнарского муниципального округа** | | |
| 2.1 | Модернизация и развитие сферы жилищно-коммунального хозяйства Вурнарского муниципального округа Чувашской Республики | постановление администрации Вурнарского муниципального округа от 30.12.2022г. №11 |
| 2.2 | [Обеспечение граждан в Вурнарском муниципальном округе Чувашской Республики доступным и комфортным жильем](garantF1://48663240.1000) | постановление администрации Вурнарского муниципального округа от 30.12.2022г. №11 |
| 2.3 | [Формирование современной городской среды на территории Вурнарского муниципального округа Чувашской Республики](garantF1://42438174.10000) | постановление администрации Вурнарского муниципального округа от 30.12.2022г. №11 |
| 2.4 | Социальная поддержка граждан | постановление администрации Вурнарского муниципального округа от 30.12.2022г. №11 |
| 2.5 | Развитие культуры в Вурнарском муниципальном округе Чувашской Республики | постановление администрации Вурнарского муниципального округа от 30.12.2022г. №11 |
| 2.6 | Развитие физической культуры и спорта в Вурнарском муниципальном округе Чувашской Республики | постановление администрации Вурнарского муниципального округа от 30.12.2022г. №11 |
| 2.7 | Содействие занятости населения Вурнарского муниципального округа Чувашской Республики | постановление администрации Вурнарского муниципального округа от 30.12.2022г. №11 |
| 2.8 | [Развитие образования](garantF1://17466211.1000) | постановление администрации Вурнарского муниципального округа от 30.12.2022г. №11 |
| 2.9 | [Повышение безопасности жизнедеятельности населения и территорий Вурнарского муниципального округа Чувашской Республики](garantF1://17464517.1000) | постановление администрации Вурнарского муниципального округа от 30.12.2022г. №11 |
| 2.10 | [Обеспечение общественного порядка и противодействие преступности в Вурнарском муниципальном округе Чувашской Республики](garantF1://48661614.1000) | постановление администрации Вурнарского муниципального округа от 30.12.2022г. №11 |
| 2.11 | Развитие сельского хозяйства и регулирование рынка сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия Вурнарского муниципального округа Чувашской Республики | постановление администрации Вурнарского муниципального округа от 30.12.2022г. №11 |
| 2.12 | Экономическое развитие Вурнарского муниципального округа Чувашской Республики | постановление администрации Вурнарского муниципального округа от 30.12.2022г. №11 |
| 2.13 | [Развитие транспортной системы Вурнарского муниципального округа Чувашской Республики](garantF1://26589446.1000) | постановление администрации Вурнарского муниципального округа от 30.12.2022г. №11 |
| 2.14 | Управление общественными финансами и муниципальным долгом Вурнарского муниципального округа Чувашской Республики | постановление администрации Вурнарского муниципального округа от 30.12.2022г. №11 |
| 2.15 | Развитие потенциала муниципального управления Вурнарского муниципального округа Чувашской Республики | постановление администрации Вурнарского муниципального округа от 30.12.2022г. №11 |
| 2.16 | Развитие земельных и имущественных отношений в Вурнарском муниципальном округе Чувашской Республики | постановление администрации Вурнарского муниципального округа от 30.12.2022г. №11 |
| 2.17 | Цифровое общество Вурнарского муниципального округа Чувашской Республики | постановление администрации Вурнарского муниципального округа от 30.12.2022г. №11 |

## 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

### Мероприятия, предусмотренные в Схемах территориального планирования Российской Федерации применительно к территории муниципального округа

Таблица 2.2.1

Характеристика мероприятий, утвержденных Схемами территориального планирования Российской Федерации применительно к территории Вурнарского 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** |
| **1. Схема территориального планирования Российской Федерации в области энергетики**  (утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 01.08.2016 г. № 1634-р, с изменениями от 04.05.2023 г.) | | | | |
| 1.1 | - | - | - | - |
| **2. Схема территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (в части трубопроводного транспорта)**  (утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 06.05.2015 г. № 816-р, с изменениями от 24.08.2022 г.) | | | | |
| 2.1 | - | - | - | - |
| **3. Схема территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (железнодорожного, воздушного, морского, внутреннего водного транспорта) и автомобильных дорог федерального значения**  (утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 19.03.2013 г. № 384-р, с изменениями от 10.04.2023 г.) | | | | |
| 3.1 | Строящаяся скоростная автомобильная дорога М-12 Москва - Нижний Новгород - Казань, строительство скоростной автомобильной дороги, категория IБ, с 4-6 полосами движения с последующей эксплуатацией на платной основе | сельские поселения Буртасинское, Ершипосинское Вурнарского района | категория IБ, с 4-6 полосами движения |  |
| **4. Схема территориального планирования Российской Федерации в области высшего образования**  (утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 26.02.2013 г. № 247-р, с изменениями от 30.07.2021 г.) | | | | |
| 4.1 | - | - | - | - |
| **5. Схема территориального планирования Российской Федерации в области здравоохранения**  (утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 28.12.2012 г. № 2607-р, с изменениями от 23.11.2016 г.) | | | | |
| 5.1 | - | - | - | - |

### Мероприятия, предусмотренные в Схеме территориального планирования Чувашской Республики применительно к территории Вурнарского муниципального округа

Таблица 2.2.2

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 Вурнарского МО

| **№ п/п** | **Наименование планируемого мероприятия (объекта капитального строительства)** | **Местоположение** | **Характеристики объекта** | **Характеристика зон с особыми условиями использования территорий** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| ***1. Объекты образования*** | | | | |
| 1.1 | - | - | - | - |
| ***2. Объекты культуры*** | | | | |
| 2.1 | - | - | - | - |
| ***3. Объекты физической культуры и спорта*** | | | | |
| 3.1 | Строительство стадиона на базе МАУ ДО «Детско-юношеская спортивная школа – ФСК «Рассвет» | Вурнарский МО, пгт. Вуйнары | по заданию на проектирование | - |
| 3.2 | Реконструкция стадиона Филиала АО Фирма «Август» «Вурнарский завод смесевых препаратов» (ВЗСП) | Вурнарский МО, пгт. Вуйнары | по заданию на проектирование | - |
| ***4. Объекты здравоохранения*** | | | | |
| 4.1 | Строительство отделения общеврачебной (семейной) практики | Вурнарский МО, Санарпосинский территориальный отдел, д. Новые Яхакасы | по заданию на проектирование | - |
| 4.2 | Строительство отделения общеврачебной (семейной) практики | Вурнарский МО, Ермошкинский территориальный отдел, д. Ермошкино | по заданию на проектирование | - |
| 4.3 | Строительство отделения общеврачебной (семейной) практики | Вурнарский МО Ойкас-Кибекский территориальный отдел, д. Вурман-Кибеки | по заданию на проектирование | - |
| 4.4 | Строительство фельдшерско-акушерского пункта | Вурнарский МО, Хирпосинский территориальный отдел, д. Хирпоси | по заданию на проектирование | - |
| 4.5 | Строительство фельдшерско-акушерского пункта | Вурнарский МО, Малояушский территориальный отдел, д. Тузи-Сярмус | по заданию на проектирование | - |
| 4.6 | Строительство фельдшерско-акушерского пункта | Вурнарский МО, Большеяушский территориальный отдел, д. Синьял-Яуши | по заданию на проектирование | - |
| 4.7 | Строительство фельдшерско-акушерского пункта | Вурнарский МО, Малояушский территориальный отдел, д. Кюмель-Ямаши | по заданию на проектирование | - |
| 4.8 | Строительство фельдшерско-акушерского пункта | Вурнарский МО, Кукшумский территориальный отдел, с. Кукшум | по заданию на проектирование | - |
| 4.9 | Строительство фельдшерско-акушерского пункта | Вурнарский МО, Ермошкинский территориальный отдел, д. Кожар-Яндоба | по заданию на проектирование | - |
| 4.10 | Строительство здания отделения судебно-медицинской экспертизы | Вурнарский МО, Вунарский территориальный отдел, пгт. Вурнары | по заданию на проектирование | - |

## 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:

- Коммунально-складская зона – зона размещения коммунальных и складских объектов, объектов жилищно-коммунального хозяйства, объектов транспорта, объектов оптовой торговли;

- 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.

- Зона садоводческих, огороднических или дачных некоммерческих объединений граждан предназначенная для формирования жилых районов с низкой плотностью застройки и включает участки, предназначенные для размещения садоводческих, огороднических или дачных некоммерческих объединений граждан, а также объектов с минимально разрешенным набором услуг местного значения, связанных с проживанием граждан и не оказывающих негативного воздействия на окружающую среду.

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.

Таблица 2.3.1 – Функциональное зонирование территории Ядринского муниципального округа.

| **№ п/п** | **Показатели** | | **Единица измерения** | **Расчетный срок** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | | **3** | **4** |
|  | | ***Структура функциональных зон*** | | |
| 1.1 | | *Жилые зоны* | *га / %* | *7009,21* |
|  | | зона застройки индивидуальными жилыми домами | га | 6932,59 |
|  | | зона застройки малоэтажными жилыми домами (до 4 этажей, включая мансардный) | га | 76,62 |
| 1.2 | | *Общественно-деловые зоны* | *га / %* | *188,23* |
|  | | многофункциональная общественно-деловая зона | га | 48,07 |
|  | | зона специализированной общественной застройки | га | 140,16 |
| 1.3 | | *Производственные зоны, зоны инженерной и транспортной инфраструктур* | *га / %* | *1604,22* |
|  | | производственная зона | га | 123,43 |
|  | | коммунально-складская зона | га | 99,08 |
|  | | зона инженерной инфраструктуры | га | 491,81 |
|  | | зона транспортной инфраструктуры | га | 889,90 |
| 1.4 | | *Зоны сельскохозяйственного использования* | *га / %* | *59334,05* |
|  | | зона сельскохозяйственного использования | га | 58152,13 |
|  | | зона садоводческих, огороднических или дачных некоммерческих объединений граждан | га | 150,90 |
|  | | производственная зона сельскохозяйственных предприятий | га | 1031,02 |
| 1.5 | | *Зоны рекреационного назначения* | *га / %* | *32931,1* |
|  | | зона отдыха | га | 12,39 |
|  | | зона лесов | га | 32874,98 |
|  | | зона озелененных территорий общего пользования | га | 43,73 |
| 1.6 | | *Зоны специального назначения* | *га / %* | *131,49* |
|  | | зона кладбищ | га | 123,90 |
|  | | зона складирования и захоронения отходов | га | 7,59 |

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 Вурнарского муниципального округа представлено на Карте функциональных зон поселения.

## Основные направления социально-экономического развития

### Развитие экономической базы

Ключевыми отраслями экономики Вурнарского округа являются обрабатывающая промышленность и сельское хозяйство. При этом существенное значение в развитие экономике 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.

Стратегией социально-экономического развития Вурнарского района до 2035 года, утвержденной решением Собрания депутатов Вурнарского района №45/3 от 25.04.2019г. определены пять стратегических целей:

1. Рост конкурентоспособности экономики района.

2. Совершенствование институциональной среды, обеспечивающей благоприятные условия для привлечения инвестиций, развития бизнеса и предпринимательских инициатив, повышение эффективности муниципального управления на всех уровнях.

3. Рациональное природопользование и обеспечение экологической безопасности в Вурнарском районе Чувашской Республике.

4. Развитие человеческого капитала и социальной сферы в Вурнарском районе Чувашской Республике. Повышение уровня и качества жизни населения.

5. Формирование конкурентоспособного района на основе сбалансированного пространственного развития территорий.

Стратегией социально-экономического развития предложен перечень мероприятий направленных на достижение стратегических целей.

На территории округа действуют муниципальные программы способные смягчить негативные факторы, сдерживающие развитие экономики.

В области МСП действует муниципальная программа «Экономическое развитие Вурнарского района Чувашской Республики», утвержденная постановлением администрации Вурнарского района № 824 О от 27.12.2018г. Ключевой целью программы является формирование конкурентоспособной экономики и совершенствование институциональной среды, обеспечивающей благоприятные условия для привлечения инвестиций, развития бизнеса и предпринимательских инициатив в Вурнарском районе Чувашской Республики.

Для достижения поставленной цели ведется работа по следующим направлениям:

* создание условий для устойчивого развития малого и среднего предпринимательства в Вурнарском МО Чувашской Республики на основе формирования эффективных механизмов его государственной и муниципальной поддержки;
* повышение социально-экономической эффективности потребительского рынка и системы защиты прав потребителей;
* повышение качества и доступности государственных и муниципальных услуг в Вурнарском МО Чувашской Республики.

Целевые показатели и индикаторы программы, достижение которых ожидается к 2036 году:

* темп роста оборота розничной торговли — 125 %;
* прирост количества субъектов малого и среднего предпринимательства — 2,3%;
* привлечение в развитие инфраструктуры потребительского рынка и сферы услуг инвестиций из внебюджетных источников — 27000,0 тыс. рублей;
* среднемесячная заработная плата одного работника — 69500,0 рублей.

Прогнозируемый объем финансирования мероприятий Муниципальной программы составляет 188,31млн. рублей.

В области сельского хозяйства в муниципальном округе действует муниципальная программа «Развитие сельского хозяйства и регулирование рынка сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия Вурнарского района Чувашской Республики», утвержденная постановлением администрации Вурнарского района от 12.03.2021 г. № 139.

Мероприятия программы направлены на достижение следующих целей:

* устойчивое развитие агропромышленного комплекса Вурнарского МО;
* повышение конкурентоспособности производимой сельскохозяйственной продукции, создание благоприятной среды для развития и эффективного взаимодействия субъектов предпринимательской деятельности, повышение инвестиционной привлекательности агропромышленного комплекса;
* создание высокотехнологичного агропромышленного комплекса, обеспечивающего население качественной и экологически чистой продукцией;
* воспроизводство и повышение эффективности использования в сельском хозяйстве земельных и природных ресурсов, а также экологизация производства; локализация и ликвидация очагов распространения борщевика Сосновского;
* обеспечение эпизоотического и ветеринарно-санитарного благополучия на территории Вурнарского района.

Прогнозируемый объем финансирования муниципальной программы составляет1130,55 млн.рублей.

Одной из ключевых проблем в развитии экономики МО является нехватка трудовых ресурсов, вызванная старением населения и миграционным оттоком населения в трудоспособном возрасте. Для улучшения сложившейся ситуации и привлечения населения на трудоустройство на территории округа разработана муниципальная программа «Содействие занятости населения Вурнарского района Чувашской Республики». Ее основными целями являются:

* создание правовых и экономических условий, способствующих эффективному развитию рынка труда путем обеспечения реализации права граждан на защиту от безработицы;
* повышение эффективности регулирования процессов использования трудовых ресурсов и обеспечение защиты трудовых прав граждан;
* внедрение культуры безопасного труда.

Кроме того, для снижения оттока населения, муниципальные органы уделяют значительное внимание повышению качества жизни населения за счет развития и модернизации социальной инфраструктуры.

Генеральным планом Вурнарского 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 безопасностью среды повысит инвестиционную привлекательности округа и создаст импульс для дальнейшего развития экономики, что обеспечит устойчивое развитие территории.

***Инвестиционные проекты***

Хорошей базой для долгосрочного инвестирования и успешного бизнеса являются выгодность географического положения, благоприятные природно-климатические условия, развитость инженерной, телекоммуникационной и транспортной инфраструктуры, правовые и экономические гарантии инвестиций, значительный потенциал трудовых ресурсов.

Вурнарский МО представляет собой инвестиционно-привлекательную зону. Администрацией округа проводится работа, направленная на повышение инвестиционной привлекательности территории округа, создание благоприятного инвестиционного климата, формирование конкурентоспособной и инновационной экономики.

По данным инвестиционного портала Чувашской Республики для реализации инвестиционной деятельности на территории Вурнарского МО расположен 1земельный участок площадью 1,6 Га с кадастровым номером: 21:09:280107:675.

Категория земель – земли населенных пунктов, вид разрешенного использования – для производственной деятельности.

### Прогноз численности населения

Прогноз численности населения рассчитывается 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, 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, (приведенный выше) показал тенденцию роста миграционной и естественной убыли населения.

Анализ экономической базы продемонстрировал наличие потенциала территории МО для повышения диверсификации и количества мест приложения труда, что позволит снизить отток населения трудоспособного возраста.

Документами территориального и стратегического планирования на территории муниципального округа заложены мероприятия по размещению объектов социального обслуживания местного значения. Реализация этих мероприятий позволит сформировать благоприятную среду и повысить качество жизни населения, что повлечет за собой снижение миграционного оттока населения и улучшение показателей естественного прироста.

Согласно данным Комплексной программы социально-экономического развития Вурнарского района Чувашской Республики на 2020-2025 годы, утвержденной постановлением администрации Вурнарского района Чувашской Республики от 29 июля 2020 г. №424 в случае реализации инвестиционных проектов до 2025 года прогнозируется образование 176 новых рабочих мест. Реализации крупных инвестиционных объектов, способных привлечь новое население на территорию МО пока не предполагается.

Внесенные постановлением Кабинета Министров Чувашской Республики от 01.12.2021 N 609 изменения в Схему территориального планирования Чувашской Республики в части прогноза численности населения для всех муниципальных образований, сформированы согласно прогнозу численности населения приведенного в Стратегии социально-экономического развития Чувашской Республики до 2035 года, утвержденной законом Чувашской Республики от 26.11.2020 №102 и Росстата, опубликованного 20.03.2020, с небольшими расхождениями.

Ниже приведены прогнозные данные Росстата опубликованному на официальном сайте Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Чувашской Республике от 20.03.2020.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Ед. измерения** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** | **2028** | **2029** | **2030** | **2031** | **2032** | **2033** | **2034** | **2035** | **2036** |
| Численность по среднему варианту | тыс. человет |  | 1212 | 1207 | 1201 | 1194 | 1188 | 1181 | 1174 | 1167 | 1161 | 1155 | 1149 | 1143 | 1138 | 1133 | 1128 | 1124 |
| Естественный прирост (убыль) | тыс. человет | -4,1 | -4,2 | -4,6 | -5,1 | -5,4 | -5,7 | -5,7 | -5,7 | -5,6 | -5,4 | -5,3 | -5,2 | -5,0 | -4,7 | -4,4 | -4,0 |  |
| промилле | -3,3 | -3,5 | -3,8 | -4,3 | -4,6 | -4,8 | -4,8 | -4,9 | -4,8 | -4,7 | -4,6 | -4,5 | -4,4 | -4,2 | -4,0 | -3,6 | 0,0 |
| Миграционный прирост (убыль) | тыс. человет | -1,5 | -1,5 | -1,4 | -1,3 | -1,2 | -1,1 | -1,0 | -0,9 | -0,8 | -0,7 | -0,6 | -0,5 | -0,4 | -0,3 | -0,2 | -0,1 |  |
| промилле |  | -1,2 | -1,2 | -1,1 | -1,0 | -0,9 | -0,8 | -0,8 | -0,7 | -0,6 | -0,5 | -0,4 | -0,4 | -0,3 | -0,2 | -0,1 | 0,00 |
| Суммарный коэффициент рождаемости (число детей на 1 женщину) | все население | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,6 |  |
| городское | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,4 |  |
| сельское | 2,2 | 2,3 | 2,2 | 2,2 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,3 |  |

Таблица 2.4.1

Предположительная численность населения Республики Чувашия по данным Росстата по среднему варианту опубликованный 20.03.2020

Согласно прогнозу Росстата и Чувашстата, предположительная численность населения Республики на начало 2021 года по среднему варианту должна была составить 1 212 229 человека, а 2022 года – 1 206 544 человека. На 2033 год предположительная численность должна составить 1 137 841 человека при средних показателях естественной и миграционной убыли в период с 2021 по 2033 год – 4,5 и 0,77 промилле соответственно.

По оценке Чувашстата, численность постоянного населения Чувашской Республики на 1 января 2020 года составляла 1 207 875 человек, на 1 января 2021 года – 1 198 429 человек, а в 2022 году - 1 178 543.

Показатели предположительной численности населения Республики Чувашия по данным Росстата по среднему варианту, опубликованные в марте 2020 года выше оценочной численности постоянного населения Чувашской Республики на начало 2021 года на 13,8 тыс. чел, на начало 2022 год – на 28 тыс. чел.

Стратегия социально-экономического развития Чувашской Республики до 2035 года является одним из основных документов системы стратегического планирования Чувашской Республики. Он определяет направления и ожидаемые результаты социально-экономического развития территории в долгосрочной перспективе. Развитие человеческого капитала и социальной сферы в Чувашской Республике, повышение уровня и качества жизни населения выделены в качестве одной из стратегических целей, определяющих приоритетные направления социально-экономического развития Чувашской Республики.

Ниже приведены ожидаемые результаты реализации Стратегии социально-экономического развития Чувашской Республики до 2035 года в части перспективных демографических показателей.

Таблица 2.4.2

Ожидаемые результаты реализации Стратегии социально-экономического развития Чувашской Республики до 2035 года

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Показатель** | **2019** | **2020** | **2025** | **2030** | **2035** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| 1 | Среднегодовая численность населения, тыс. чел. | 1220,6 | 1216,1 | 1200,1 | 1186,2 | 1180,0 |
| 2 | Ожидаемая продолжительность жизни при рождении, лет | 73,44 | 74,39 | 78,1 | 79,0 | 80,7 |
| 3 | Общий коэффициент рождаемости, число родившихся на 1000 человек населения | 9,5 | 11,6 | 12,0 | 12,5 | 13,0 |
| 4 | Общий коэффициент смертности, число умерших на 1000 человек населения | 12,4 | 12,4 | 11,8 | 11,0 | 10,0 |
| 5 | Младенческая смертность, случаев на 1 тыс. родившихся живыми | 3,0 | 3,2 | 3,2 | 3,1 | 3,0 |
| 6 | Суммарный коэффициент рождаемости, число родившихся на 1 женщину | 1,465 | 1,690 | 1,72 | 1,800 | 1,850 |
| 7 | Сохранение доли сельского населения в общей численности населения Чувашской Республики, % | 37,0 | 36,6 | 35,0 | 36,0 | 37,5 |

Приведенные показатели превышают данные прогноза Росстата по среднему варианту опубликованные 20.03.2020 и выше оценочной численности постоянного населения Чувашской Республики по официальным данным Чувашстата на начало 2019 год на 2,8 тыс. чел, на начало 2020 год на 3,9 тыс. чел.

С учетом высоких показателей, закладываемых в Стратегии социально-экономического развития Чувашской Республики до 2035 года Схемой территориального планирования выбраны варианты перспективной динамики показателей естественного движения населения между средним и высоким вариантами по прогнозу Росстата и наиболее благоприятные варианты развития миграционной ситуации: закладывались аналогичные темпы роста численности городского населения, и меньшие темпы убыли сельского населения в расчете на сокращение миграционной убыли сельского населения.

Ниже приведены данные численности населения по муниципальным образованиям по оптимистичному варианту демографического прогноза, принятому Схемой территориального планирования Чувашской Республики в качестве базового.

Таблица 2.4.3

Численность населения по муниципальным образованиям по оптимистичному варианту демографического прогноза на начало года

| **№ 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 |
| 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 |
| 18 | Красночетайский | 13,2 | 11,4 | 9,9 | 8,7 | 7,7 | 58,7 |
| 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 | Вурнарский | 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 проявляется тенденция роста численности населения.

Однако такая тенденция характерна только при рассмотрении общей численности населения. При рассмотрении демографического прогноза по муниципальным образованиям - лишь в Чебоксарском МО наблюдается рост численности населения в последней четверти периода. Тем ни менее, наиболее важным отличием оптимистичного варианта прогноза для муниципальных округов Чувашии является умеренные темпы снижения численности населения. Ни в одном из округов за двадцатилетний расчетный период не будет двукратного сокращения населения.

В Вурнарском МО к 2040 году прогнозируется снижение численности населения к численности 2020 года на 19,5%.

Данные демографического прогноза Схемы территориального планирования на начало 2020 года превышает оценочную численность постоянного населения, опубликованную Чувашстатом на 10 тысяч человек.

Перспективная численность Вурнарского МО согласно ожидаемым результатам реализации Стратегии социально-экономического развития Вурнарского района Чувашской Республики до 2035 года, утвержденной решением Собрания депутатов Вурнарского района от 25.04.2019г. №45/3 приведена ниже.

Таблица 2.4.4

Ожидаемые результаты реализации Стратегии социально-экономического развития Вурнарского района Чувашской Республики до 2035 года

| **№ п/п** | **Показатель** | **2018** | **2019** | **2020** | **2025** | **2030** | **2035** | **2035 г. к 2018 г., %** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** |
| 1 | Среднегодовая численность населения, тыс. чел. | 31,4 | 31,2 | 31,1 | 31,2 | 31,3 | 31,4 | 100 |
| 2 | Общий коэффициент рождаемости, число родившихся на 1000 человек населения | 11,8 | 11,6 | 11,6 | 11,7 | 11,7 | 11,8 |  |
| 3 | Общий коэффициент смертности, число умерших на 1000 человек населения | 16,0 | 16,9 | 16,8 | 16,7 | 16,6 | 16,5 |  |

Численность населения, спрогнозированная на 2020 года выше действительной примерно на 500 человек. Данные приведенного прогноза сильно оптимистичны при оценке существующего темпа миграционной и естественной убыли населения.

В 2022 году постановлением администрации Вурнарского муниципального округа от 04.07.2022 №429 утвержден Прогноз социально–экономического развития Вурнарского района Чувашской Республики на 2023г. и плановый период 2024-2025гг.

Данные численности населения на среднесрочный период, согласно Прогнозу, приведены ниже.

Таблица 2.4.5

Численность населения Вурнарского МО согласно основным показателям, принятым для разработки прогноза социально-экономического развития Вурнарского района Чувашской Республики на среднесрочный период по базовому варианту

| **№ п/п** | **Показатель** | **2020**  **(факт.)** | **2021 (факт.)** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| 1 | Численность населения (на 1 января года), тыс. чел | 30,617 | 30,067 | 29,393 | 30,08 | 29,6 | 29,6 |

Показатели численности населения за 2020 – 2022 годы соответствуют фактическим показателям, оценочная численность населения приведенная по данным Чувашстата на 2023 год составляет 28,7 тыс.чел, что ниже прогнозной на 1,3 тыс.чел., а прогноз на 2025 год выше прогнозного показателя Схемы территориального планирования Чувашской Республики по оптимистичному варианту демографического прогноза на начало года примерно на 700 человек. Это говорит, о завышенном прогнозе показателей.

Учитывая приведенный выше анализ соответствия прогнозов численности населения и тенденций, заложенных в документах территориального и стратегического планирования существующей динамике демографических показателей за 2020, 2021, и 2022 годы, расчет прогнозной численности населения на первую очередь (до 2033 года) произведен с сохранением существующих темпов миграционной и естественной убыли населения с незначительным снижением этих показателей. При расчете прогнозной численности населения на расчетный срок (до 2043 года) закладывается снижение темпов убыли показателей миграционного и естественного движения населения в следствии положительного эффекта от реализации мероприятий, заложенных проектными предложениями генерального плана, Схемы территориального планирования Республики Чувашия, а также достижением стратегических целей Стратегии социально-экономического развития Чувашской Республики до 2035 года и Стратегии социально-экономического развития Вурнарского района Чувашской Республики до 2035 года в результате социально-экономического развития территории.

Прогноз численности населения на первую очередь и на расчетный срок будет отличаться в меньшую сторону от прогнозных данных, приведенных в СТП Чувашской Республики.

В виду отсутствия данных по динамики демографических показателей по населенным пунктам за статистическую единицу принимается упраздненная единица «сельское поселение». За отчетный год принят 2022 в связи с тем, что в этот год опубликованы последние данные о численности населения по поселениям муниципального округа.

Таблица 2.4.6

Прогноз численности населения по поселениям Вурнарского МО, человек

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование муниципального образования** | **2022** | **2033** | **2043** | **2043 г. к 2022 г., %** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 1 | Вурнарский муниципальный округ | 29393 | 25349 | 23642 | 80,4 |
| 2 | Вурнарский территориальный отдел | 9837 | 10112 | 10862 | 110,4 |
| 3 | Азимсирминский территориальный отдел | 1474 | 1218 | 1073 | 72,8 |
| 4 | Алгазинский территориальный отдел | 1179 | 923 | 775 | 65,7 |
| 5 | Апнерский территориальный отдел | 1444 | 1217 | 1092 | 75,6 |
| 6 | Большеторханский территориальный отдел | 788 | 586 | 469 | 59,5 |
| 7 | Большеяушский территориальный отдел | 719 | 508 | 388 | 54,0 |
| 8 | Буртасинский территориальный отдел | 1161 | 939 | 811 | 69,9 |
| 9 | Вурманкасинский территориальный отдел | 1010 | 831 | 730 | 72,3 |
| 10 | Ермошкинский территориальный отдел | 997 | 705 | 539 | 54,1 |
| 11 | Ершипосинский территориальный отдел | 1411 | 1180 | 1051 | 74,5 |
| 12 | Калининский территориальный отдел | 2477 | 1976 | 1687 | 68,1 |
| 13 | Кольцовский территориальный отдел | 572 | 398 | 301 | 52,6 |
| 14 | Малояушский территориальный отдел | 1175 | 836 | 643 | 54,7 |
| 15 | Ойкас-Кибекский территориальный отдел | 747 | 487 | 346 | 46,3 |
| 16 | Санарпосинский территориальный отдел | 792 | 657 | 582 | 73,4 |
| 17 | Сявалкасинский территориальный отдел | 578 | 433 | 348 | 60,3 |
| 18 | Хирпосинский территориальный отдел | 1025 | 806 | 678 | 66,2 |
| 19 | Шинерский территориальный отдел | 893 | 710 | 604 | 67,7 |
| 20 | Янгорчинский территориальный отдел | 1114 | 828 | 663 | 59,5 |

Прогноз численности населения Вурнарского МО на первую очередь составляет 25,3 тыс. человек, на расчетный срок – 23,6 тыс. человек. Общее сокращение численности населения за двадцатилетний период составит более 19% к исходному году.

### 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](https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/405560559/#1000) 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.

Учтивая 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 – 38,5 кв.м на человека, генеральным планом Вурнарского МО принят показатель средней жилищной обеспеченности 40 кв.м на человека к 2043 году.

Согласно перспективной численности населения (23642 чел.), требуемый жилищный фонд к 2043 году составляет 945,68 тыс. кв.м.

Площадь существующего жилищного фонда составляет 1132,14 тыс.кв.м., площадь жилищного фонда, признанного аварийным – 4,2 тыс.кв.м.

Кроме того, на 2022 год, 665 семьи состоят на учете в качестве нуждающихся в жилых помещениях. При суммарном коэффициенте рождаемости 1,5 человека, число человек, нуждающихся в жилье составляет порядка 2328 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 41904 кв.м.

Ниже приведен расчет жилищного фонда для населения Вурнарского МО на расчетный срок генерального плана.

Таблица 2.4.7

Расчет жилищного фонд Вурнарского 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 | Вурнарский МО | 1132,14 | 4,2 | 1127,94 | 41,9 | 1169,84 |

\* жилищный фонд признанный аварийным

Прогнозируемая площадь жилищного фонда на 2043 год составит 1169,84 тыс. кв.м.

### Развитие объектов обслуживания населения

***Образовательные учреждения***

К объектам образования местного значения относятся:

* Муниципальные дошкольные образовательные учреждения
* Муниципальные общеобразовательные учреждения
* Муниципальные организации дополнительного учреждения

При снижения общей численности населения Вурнарского МО до 23642 человек на расчетный срок прогнозируется рост численности населения в Вурнарском территориальном отделе.

Комплексной программой социально-экономического развития Вурнарского района Чувашской Республики на 2020-2025 годы, утвержденной постановлением администрации Вурнарского района Чувашской Республики от 29.06.2020 г. №424 запланировано:

* строительство нового ДОУ на территории п.г.т. Вурнары мощностью 240 мест;
* строительство нового здания школы на территории п.г.т. Вурнары мощностью 1000 мест;
* капитальный ремонт здания МБДОУ «Детский сад №3 «Ромашка», расположенного по адресу п.г.т. Вурнары, ул. Пионерская, д.10.

Генеральным планом предусматриваются мероприятия, запланированы к размещению в рамках Комплексной программой социально-экономического развития Вурнарского района Чувашской Республики на 2020-2025 годы.

На расчетный срок генеральным планом предлагается:

* капитальный ремонт здания МБДОУ «Детский сад №4 «Березка», расположенного по адресу п.г.т. Вурнары, ул. К.Маркса, д.8 б;
* реконструкция здания МБОУ «Малояушская СОШ», расположенного на территории с.Малые Яуши для организации раздельной деятельности детского сада на 20 мест и общеобразовательной школы с уменьшением мощности школы со 178 до 50 мест;
* реконструкция здания МБОУ «Шинерская ООШ», расположенного на территории д. Шинеры для организации раздельной деятельности детского сада на 20 мест и общеобразовательной школы с уменьшением мощности школы со 150 до 40 мест;
* реконструкция здания МБОУ «Вурманкасинская ООШ», расположенного на территории д.Вурманкасы для организации раздельной деятельности детского сада на 20 мест и общеобразовательной школы с уменьшением мощности школы со 140 до 40 мест;
* реконструкция здания МБОУ «Тузи-Муратская ООШ», расположенного на территории д.Сявалкасы для организации раздельной деятельности детского сада на 20 мест и общеобразовательной школы с уменьшением мощности школы со 180 до 40 мест.

На расчетный срок потребность населения в учреждениях дополнительного образования удовлетворена полностью.

***Здравоохранение и социальное обслуживание населения***

Ряд объектов здравоохранения требуют реконструкции или строительства новых зданий для их размещения: Вурнарская ЦРБ; Калининский ОВОП; Сендимиркинский ОВОП; Кадышский ФАП; Кошлаушский ФАП; Напольно-Тугаевский ФАП; Синь-Сурьялский ФАП; Усландыр-Янишевский ФАП; Рунгинский ФАП; Сявалкасинский ФАП; Чирш-Хирлепский ФАП; Вурманкасинский ФАП; Абызовский ФАП; Артеменкинский ФАП.

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:

* Санарпосинского ОВОП в д. Новые Яхакасы мощностью 25 посещений в смену;
* Ермошкинского ОВОП в д. Ермошкино мощностью 25 посещений в смену;
* Ойкас-Кибекского ОВОП в д.Вурман-Кибеки мощностью 25 посещений в смену;
* Хирпосинского ФАПа в д. Хипроси мощностью 15 посещений в смену;
* Кожар-Яндобинский ФАПа в д.Кожар-Яндоба мощностью 15 посещений в смену.

Кроме приведенных выше проектов в рамках регионального проекта «Модернизация первичного звена здравоохранения Российской Федерации (Чувашская Республика - Чувашия)», который рассчитан до 2025 года предусмотрено строительство ФАПа в д. Малдыкасы.

***Физическая культура и спорт***

На расчетный срок нормативный уровень ЕПС для Вурнарского МО при численности населения 23642 человек составит 2885 человек. Обеспеченность населения объектами спорта по уровню ЕПС в 2043 году будет полностью удовлетворять потребность.

Однако показатель ЕПС объектов спорта удовлетворен преимущественно за счет спортивных залов и плоскостных сооружений. Потребность населения в плавательных бассейнах согласно МНГП составит 1182,1 кв.м зеркала воды, нехватка составит 707,1 кв. м зеркала воды.

Спортивные залы, расположенные в зданиях МБОУ «Тузи-Муратская ООШ» и МБОУ, МБОУ «Малояушская СОШ» будут отремонтированы в ходе реконструкции зданий СОШ и СОШ.

Генеральным планом предлагается:

* капитальный ремонт спортивного зала мощностью 162 кв.м. расположенного по адресу с.Калинино, ул.Ленина 48 (бывш.ПУ-24);
* строительство бассейна мощностью 400 кв. м зеркала воды в п.г.т. Вурнары;
* строительство бассейна мощностью 100 кв. м зеркала воды в д. Буратасы;
* строительство бассейна мощностью 100 кв. м зеркала воды в с. Калинино;
* строительство бассейна мощностью 100 кв. м зеркала воды в д. Ершипосы.

***Культура***

Комплексной программой социально-экономического развития Вурнарского района Чувашской Республики на 2020-2025 годы, утвержденной постановлением администрации Вурнарского района Чувашской Республики от 29.06.2020 г. №424, запланировано:

* реконструкция здания детского сада под сельский дом культуры и библиотеку в д. Вурман Кибеки.

По данным предоставленным Минкультуры Чувашии в рамках государственной программы Чувашской Республики «Развитие культуры», подпрограммы «Строительство (реконструкция) и модернизация муниципальных учреждений культуры клубного типа» запланировано:

* строительство сельского дома культуры на 49 мест в д. Ойкас-Кибеки до 2024 года.

Генеральным планом учтены мероприятий заложенные в Комплексной программой социально-экономического развития Вурнарского района Чувашской Республики на 2020-2025 годы и Минкультуры Чувашии.

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

На расчетный срок уровень обеспеченности населения Вурнарского МО учреждениями торговли и общественного питания в полной мере удовлетворяет нормативную потребность.

Площадь существующих кладбищ полностью покрывает потребность населения на расчетный срок.

## Развитие транспортной инфраструктуры

### Внешний автомобильный транспорт

Развитие автомобильных дорог федерального значения реализуется в соответствии с:

* Транспортной стратегией Российской Федерации на период до 2030 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 22.11.2008 № 1734-р;
* Схемой территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (железнодорожного, воздушного, морского, внутреннего водного транспорта) и автомобильных дорог федерального значения, утвержденной Распоряжением Правительством Российской Федерации от 19.03.2013 № 384-р.

В соответствии с данными документами предусматривается строительство скоростной автомобильной дороги М-12 Москва – Нижний Новгород – Казань, категория IБ, с 4-6 полосами движения с последующей эксплуатацией на платной основе (на территории Чувашской Республики: сельские поселения Краснооктябрьское, Большеалгашинское Шумерлинского муниципального округа, сельские поселения Буртасинское, Ершипосинское Вурнарского муниципального округа, городское поселение Ибресинское, сельские поселения Андреевское, Климовское, Чувашско-Тимяшское, Хормалинское, Новочурашевское, Айбечское Ибресинского муниципального округа, сельские поселения Асановское, Комсомольское, Александровское Комсомольского муниципального округа, сельское поселение Тобурдановское Канашского муниципального округа, сельское поселение Чутеевское Янтиковского муниципального округа).

Скоростная автомобильная дорога М-12 Москва – Нижний Новгород – Казань является частью международного транспортного маршрута «Европа – Западный Китай». Общая протяженность автомобильной дороги составляет 729 км, в том числе по территории Чувашской Республике – около 96 км.

На территории Чувашской Республики автомобильная дорога пройдет южнее г. Шумерля до пересечения в разных уровнях с автомобильной дорогой «Чебоксары – Сурское», обеспечивающего подъезд к г. Шумерля, и далее южнее городов Вурнары, Канаш до пересечения в разных уровнях с автомобильной дорогой общего пользования федерального значения А-151 Цивильск – Ульяновск, обеспечивающего подъезды к городам Канаш, Цивильск и Чебоксары.

Государственной программой Чувашской Республики «Развитие транспортной системы Чувашской Республики» подпрограммой «Безопасные и качественные автомобильные дороги», утвержденной Постановлением Кабинета Министров Чувашской Республики от 29.12.2018 № 599, предусматривается реконструкция и строительство автомобильных дорог общего пользования регионального и межмуниципального значения. Планируются следующие мероприятия:

* строительство участка автомобильной дороги Вурнары – Убеево – Красноармейское (от д. Ойкас Яуши Вурнарского муниципального округа до д. Карегаси Красноармейского муниципального округа) протяженностью 4,5 км по параметрам IV категории;
* строительство автомобильной дороги в обход с. Калинино на автомобильной дороге Чебоксары – Сурское в Вурнарском муниципальном округе протяженностью 5,6 км. Автомобильная дорога Чебоксары – Сурское является одним из основных транспортных коридоров Чувашской Республики и проходит с севера на юг, соединяя 7 муниципальных округов (Чебоксарский, Красноармейский, Аликовский, Вурнарский, Шумерлинский, Порецкий, Алатырский), а также обеспечивая движение транспортного потока с автомобильной дороги федерального значения М-7 «Волга» Москва – Владимир – Нижний Новгород – Казань – Уфа через всю территорию Чувашской Республики в Ульяновскую область и Республику Мордовия. Данная автомобильная дорога проходит по территории с. Калинино, где отмечается несоответствие параметров дороги требованиям нормативной документации, что приводит к появлению значительного количества ДТП на участке. Строительство обхода села Калинино по параметрам III технической категории позволит ликвидировать место концентрации ДТП и улучшить экологическую обстановку.
* строительство обхода пгт. Вурнары на автомобильной дороге Калинино – Батырево – Яльчики протяженностью 6,5 км.

Через территорию пгт. Вурнары следуют автомобильные дороги регионального значения несколько направлений: Калинино – Батырево – Яльчики, Вурнары – Убеево – Красноармейское, «Цивильск – Ульяновск» – Ачакасы – Янгорчино – «Вурнары – Убеево – Красноармейское». Для ликвидации движения транзитного транспорта и улучшения экологической ситуации на территории пгт. Вурнары предусматривается строительство обхода пгт. Вурнары на автомобильной дороге Калинино – Батырево – Яльчики протяженностью 6,5 км по параметрам III категории.

* ремонт автомобильной дороги Чебоксары – Сурское (до границы Ульяновской области)
* ремонт автомобильной дороги Вурнары Убеево Красноармейское на участке км 11+967 км 20+377
* ремонт автомобильной дороги Шихазаны – Калинино, км 15+624 – км 28+000
* ремонт автомобильной дороги Чебоксары – Сурское (до границы Ульяновской области) на участке км 71+312 – км 72+300

Муниципальной программой Вурнарского муниципального округа «Развитие транспортной системы Вурнарского района Чувашской Республики» от 29.12. 2018 г. № 845 (изменение от 26.06.2023 №877) намечены следующие мероприятия:

* повышение обеспеченности дорогами с твердым покрытием и улучшение их транспортно-эксплуатационного состояния.
* ликвидация бездорожья и содействие экономическому и социальному развитию муниципального округа.

Программой намечено поэтапное строительство и реконструкция до 2035 года 25,2 км дорог по параметрам V/IV категории.

В результате реализации программы, сельские населенные пункты муниципального округа получат постоянную круглогодичную транспортную связь с райцентром, между собой и возможность выезда на основные трассы.

### Улично-дорожная сеть и искусственные сооружения

Развитие улично-дорожной сети на территории формирования новых участков индивидуального жилищного строительства в ряде населенных пунктов общей протяженностью 32 км.

Проектом, как и Муниципальной программой Вурнарского муниципального округа «Развитие транспортной системы Вурнарского района Чувашской Республики» от 29.12. 2018 г. № 845 (изменение от 26.06.2023 №877) 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 осуществляется на придомовых участках.

### Пассажирский транспорт

Проектом предлагается сохранить существующую структуру автобусной сети с организацией дополнительных автобусных маршрутов в населенные пункты ранее не охваченных пассажирским сообщением с центром муниципального округа - пгт. Вурнары.

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».

### 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 АЗС на автомобильных дорогах регионального или межмуниципального значения «Чебоксары - Сурское (до границы Ульяновской области) и Шихазаны - Калинино. СТО планируется к размещению в восточной части округа.

Определение потребности, вместимости и размещения парковочных площадей для постоянного и временного хранения автомобилей производится на следующих стадиях проектирования.

## Развитие инженерной инфраструктуры

### Водоснабжение

Для водоснабжения пгт. Вурнары предусматривается использовать как подземные воды, так и поверхностные. Централизованное хозяйственно-питьевое водоснабжение в пгт. Вурнары будет осуществляться от двух систем. Поверхностным источником водоснабжения для первой системы является р. М. Цивиль. Вторая система состоит из 9-ти артезианских скважин, расположенных на территории пгт. Вурнары.

В соответствии с государственной программой Чувашской Республики «Модернизация и развитие сферы жилищно-коммунального хозяйства», утвержденной Постановлением Кабинета Министров Чувашской Республики от 29.12.2018 г. № 588 на территории Вурнарского муниципального округа планируются следующие мероприятия:

* Выполнение геологоразведочных работ для обеспечения резервным источником водоснабжения пгт. Вурнары.

Во всех сельских населенных пунктах предусматривается реконструкция существующих или строительство новых централизованных систем водоснабжения в населенных пунктах, где они отсутствуют.

Источником водоснабжения приняты подземные воды, количество потребных артезианских скважин для целей водоснабжения уточняется в следующих стадиях проектирования после проведения изысканий по подземным водам. Глубина скважин колеблется в пределах 40-110 м. Дебит скважин в основном колеблется в пределах 0,2-5 л/сек. Скважины, которые исчерпали свой дебит подлежат тампонированию; скважины, подвергающиеся заиливанию, оборудуются специальными фильтрами и устраиваются мероприятия, препятствующие заиливанию.

Водоснабжение каждого поселения решается в основном локально. Для сел, расположенных в непосредственной близости, друг от друга рекомендуется организация единых систем водоснабжения. В каждой системе предусматриваются обеззараживающие установки. Разводящая водопроводная сеть проектируется по кольцевой и тупиковой схемам.

*Расчет водопотребления*

Расчетный (средний за год) суточный расход воды на хозяйственно-питьевые нужды в Вурнарском муниципальном округе определен в соответствии с таблицей 1 СП 31.13330.2021 «Свод правил. Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.02-84», где удельное водопотребление включает расходы воды на хозяйственно-питьевые и бытовые нужды в общественных зданиях. Расчетный расход воды в сутки наибольшего водопотребления определен при коэффициенте суточной неравномерности Ксут.max=1,2.

В связи с отсутствием данных о площадях по видам благоустройства, в соответствии с примечанием 1 таблицы 3 СП 31.13330.2012 «Свод правил. Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.02-84» – удельное среднесуточное за поливочный сезон потребление воды на поливку в расчете на одного жителя принято 50 л/сутки с учетом климатических условий, мощности источника водоснабжения, степени благоустройства населенного пункта. Количество поливок принято – 1 раз в сутки.

Расчет расходов водопотребления на первую очередь строительства и на расчетный срок представлен в таблице 2.6.1.

Таблица 2.6.1

Расчет расходов водопотребления Вурнарского муниципального округа

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование населенного пункта** | **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 | Вурнарский МО | 23642 | 200 | 5674 | 567,4 | 851,1 | 1182,1 | 8274,7 |

### Водоотведение

В соответствии со Схемой территориального планирования Чувашской Республики, утвержденной постановлением Кабинета Министров Чувашской Республики от 25.12.2017 г. № 522, на территории Вурнарского муниципального округа планируются следующие мероприятия:

* строительство коллектора хозяйственно-бытовой канализации с очистными сооружениями хозяйственно-бытовых и производственных стоков производительностью 1800 м3/сут в пгт Вурнары.

В соответствии с государственной программой Чувашской Республики «Модернизация и развитие сферы жилищно-коммунального хозяйства», утвержденной Постановлением Кабинета Министров Чувашской Республики от 29.12.2018 г. № 588 на территории Вурнарского муниципального округа планируются следующие мероприятия:

* реконструкция коллектора хозяйственно-бытовой канализации в пгт. Вурнары.

В пгт. Вурнары предусматривается дальнейшее развитие централизованной системы водоотведения.

Принципиальная схема хозяйственно-бытовой системы водоотведения: хозяйственно-бытовые сточные воды с западной части поселка по системе напорно-самотечных коллекторов поступают в центральную сеть, а затем насосными станциями перегоняется на два комплекса сооружений биологической очистки сточных вод, которые находятся в северо-восточной части поселка. После очистки сточные воды сбрасываются в р. Апнерка.

Водоотведение от Сельхозтехникума будет осуществляться на собственные канализационные очистные сооружения. Сточные воды после очистных сооружений производительностью 200 м3/сутки сбрасываются в р. Вурнарка.

По условиям рельефа местности дополнительно к 3 существующим насосным станциям предусматривается построить 2 канализационных насосных станций на первую очередь и 1 на расчетный срок. Все существующие канализационные насосные станции подлежат реконструкции.

Из-за большого процента износа канализационных сетей, необходимо произвести их реконструкция.

Производственные сточные воды после предварительной очистки на заводских очистных сооружениях принимаются в поселковую канализацию в соответствии с «Правилами приема производственных сточных вод в системы канализации населенных пунктов».

В остальных населенных пунктах и на объектах рекреации рекомендуется организация автономных систем канализации.

Хозяйственно-бытовая канализация каждого населенного пункта в основном намечается локальной. Системы канализации населенных мест рекомендуются раздельными, с независимым отводом хозяйственно-бытовых и дождевых вод.

В хозяйственно-бытовую канализацию предусматривается прием сточных вод от жилой застройки, предприятий, сельхозпредприятий, а также сточные воды животноводческих ферм. При необходимости, производственные стоки подвергаются предварительной очистке на внутризаводских установках до степени, определяемой правилами спуска сточных вод в хозяйственную канализацию.

*Расчёт водоотведения*

На основании СП 32.13330-2012 удельные нормы водоотведения от жилой и общественной застройки соответствуют принятым нормам водопотребления без учета расхода воды на полив и собственные нужды системы водоснабжения. В соответствии СП 32.13330.2012 удельное водоотведение в неканализованных районах принято 25 л/сутки на одного жителя, а непредвиденные расходы стоков приняты в количестве 5 % от суммарного расхода суточного водоотведения населенного пункта.

Расчет объемов водоотведения Вурнарского муниципального округа на первую очередь строительства и на расчетный срок представлен в таблице 2.6.2.

Таблица 2.6.2

Расчет объемов водоотведения Вурнарского муниципального округа

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование населенного пункта** | **Население, чел.** | **Норма водоотведения, л/сут на чел.** | **Расход хозяйственно-бытовых стоков, м³/сут** | **Неучтенные расходы, м³/сут** | **Расходы на производственные нужды, м³/сут** | **Всего, м³/сут** |
| Расчетный срок | | | | | | | |
| 1 | Вурнарский МО | 23642 | 160 | 4539,2 | 453,9 | 680,8 | 5674 |

### Электроснабжение

В соответствии со Схемой территориального планирования Российской Федерации в области энергетики, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 01.08.2016 № 1634-р (ред. от 05.05.2023), на территории Вурнарского муниципального округа планируемые мероприятия отсутствуют.

В соответствии со Схемой территориального планирования Чувашской Республики, утвержденной постановлением Кабинета Министров Чувашской Республики от 25.12.2017 г. № 522, на территории Вурнарского муниципального округа планируются следующие мероприятия:

* Реконструкция ПС 110 кВ Вурнары.

Согласно Схеме и программе перспективного развития электроэнергетики Чувашской Республики на 2021-2025 годы, планируется реализовать технологическое присоединение новых потребителей

Основной целью развития электроэнергетики является повышении надежности, устойчивости и эффективности функционирования энергетического комплекса Чувашской Республики.

Одной из ключевых целей развития электроэнергетики Чувашии, сформулированной в Энергетической стратегии Чувашской Республики, является сокращение непроизводительных энергетических затрат и потерь энергии в условиях ее производства, транспортировки, преобразования и распределения.

Основными мероприятиями по достижению данной цели являются:

* преодоление старения основных фондов электрических сетей и высоковольтного оборудования путем неуклонного увеличения масштабов работ по реконструкции, модернизации и техническому перевооружению;
* развитие и реконструкция сетевой инфраструктуры и системы противоаварийной автоматики как средство повышения надежности энергоснабжения Чувашской Республики.

Выполнение объемов работ по реконструкции ВЛ-0,4 кВ, ТП 10/0,4 кВ и внедрение новых энергоэффективных технологий позволит значительно повысить безопасность эксплуатации электроустановок, надежность электроснабжения потребителей, качество электроэнергии и снизить технологические потери в сетях 0,4 кВ.

Приборами учета электроэнергии обеспечены практически все потребители.

*Расчет электропотребления*

Расчет электрической нагрузки жилой застройки определен по удельным показателям в соответствии с «Инструкцией по проектированию городских электрических сетей» РД 34.20.185-94.

Согласно нормативам, укрупненный показатель расхода электроэнергии коммунально-бытовых потребителей принят в домах, не оборудованных стационарными электроплитами – 950 кВт ч/ год на 1 человека, годовое число часов использования максимума электрической нагрузки – 4100, со стационарными электроплитами, соответственно, 1350 кВт ч/год на 1 человека и 4400 часов. Расчёт электрических нагрузок жилищно-коммунального сектора и промышленности представлен в таблицах 2.6.3 и 2.6.4.

Таблица 2.6.3

Электрические нагрузки жилищно-коммунального сектора

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Расчетный срок** | | |
| **Кол-во населения, чел.** | **Годовое электропотребление, млн. кВт** | **Максимальная электрическая нагрузка, МВт** |
| 1 | 23642 | 22,45 | 5,76 |

Таблица 2.6.4

Максимальная электрическая нагрузка с учётом промышленности и прочих потребителей

| **Наименование** | **Электрическая нагрузка, МВт** |
| --- | --- |
| **расчётный срок** |
| Жилищно-коммунальный сектор | 22,45 |
| Промышленность и прочие потребители | 4,49 |
| Итого | 26,94 |

### Теплоснабжение

Теплоснабжение потребителей муниципального округа намечается от источников, работающих на природном газе. Сохраняемый и новый жилой фонд будет обеспечиваться теплоснабжением от существующих котельных и местных отопительных систем (печей, котлов и др.) с учётом их реконструкции и перевода на газовое топливо. Предполагается применение индивидуальных поквартирных генераторов тепла на газовом топливе, что даёт значительную экономию топлива (до 50%).

Необходимым условием энергосберегающей политики является замена устаревшего энергетического оборудования, перекладка изношенных сетей и таким образом, сокращение потерь энергии. В строительстве жилья необходимо применять теплосберегающие технологии и материалы. Необходим учёт расхода энергии потребителями (счётчики) и регулирование подачи тепла. Рекомендуется использование экологически чистых систем солнечного теплоснабжения для получения горячей воды. В климатических условиях Чувашии эти системы могут работать в течении 9 месяцев.

### Трубопроводный транспорт

В соответствии со Схемой территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (в части трубопроводного транспорта), утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 06.05.2015 № 816-р (ред. от 09.04.2021 № 923-р), на территории Вурнарского муниципального округа планируемые мероприятия отсутствуют.

### Газоснабжение

Согласно Подпрограмме «Газификация Чувашской Республики»государственной программой Чувашской Республики «Модернизация и развитие сферы жилищно-коммунального хозяйства», утвержденной Постановлением Кабинета Министров Чувашской Республики от 29.12.2018 г. № 588 на территории Вурнарского муниципального округа планируются мероприятия по газификации, финансируемые за счет средств, полученных от применения специальных надбавок к тарифам на транспортировку газа газораспределительными организациями.

Пообъектный план-график догазификации Чувашской Республики утвержден постановлением Кабинета Министров Чувашской Республики от 29.05.2023 № 361.

В соответствии с план-графиком догазификации Чувашской Республики на территории Вурнарского муниципального округа планируется перечень мероприятий, представленный в таблице 2.6.5.

Таблица 2.6.5

Пообъектный план-график догазификации Чувашской Республики

| **N**  **пп** | **Наименование населенного пункта** | **Мероприятия необходимые для создания технической возможности подключения домовладений** | **Адрес домовладения, для которого реализуются мероприятия** | **Наименование газораспределительной организации** | **Срок догазификации** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **год** | **месяц** |
|  | Авыр-Сирмы | строительство газопровода-ввода | Заовражная ул., д. 9 | АО "Газпром газораспределение Чебоксары" | 2023 | июль |
|  | Авыр-Сирмы | строительство распределительного газопровода | Заовражная ул., д. 9 | АО "Газпром газораспределение Чебоксары" | 2023 | июль |
|  | Авыр-Сирмы | строительство газопровода-ввода | Солнечная ул., д. 13 | АО "Газпром газораспределение Чебоксары" | 2023 | май |
|  | Айгиши | строительство газопровода-ввода | Южная ул., д. 38 | АО "Газпром газораспределение Чебоксары" | 2023 | октябрь |
|  | Апнеры | строительство газопровода-ввода | Березовка ул., д. 53 | АО "Газпром газораспределение Чебоксары" | 2023 | октябрь |
|  | Апнеры | строительство газопровода-ввода | Новая ул., д. 6 | АО "Газпром газораспределение Чебоксары" | 2023 | декабрь |
|  | Апнеры | установка пункта редуцирования газа | Цветочная ул., д. 7 | АО "Газпром газораспределение Чебоксары" | 2023 | октябрь |
|  | Апнеры | строительство распределительного газопровода | Цветочная ул., д. 7 | АО "Газпром газораспределение Чебоксары" | 2023 | октябрь |
|  | Апнеры | строительство газопровода-ввода | Цветочная ул., д. 7 | АО "Газпром газораспределение Чебоксары" | 2023 | октябрь |
|  | Апнеры | строительство газопровода-ввода | Широкая ул., д. 4 | АО "Газпром газораспределение Чебоксары" | 2023 | октябрь |
|  | Апнеры | строительство газопровода-ввода | Школьная ул., д. 7 | АО "Газпром газораспределение Чебоксары" | 2023 | октябрь |
|  | Большие Торханы | врезка на участке заявителя (нулевая врезка) | Здоровья ул., д. 11 | АО "Газпром газораспределение Чебоксары" | 2023 | март |
|  | Большие Яуши | строительство газопровода-ввода | Ашмарова ул., д. 1 | АО "Газпром газораспределение Чебоксары" | 2023 | октябрь |
|  | Буртасы | строительство газопровода-ввода | 50 лет Чувашии ул., д. 17 | АО "Газпром газораспределение Чебоксары" | 2023 | февраль |
|  | Буртасы | строительство газопровода-ввода | 50 лет Чувашии ул., д. 74 | АО "Газпром газораспределение Чебоксары" | 2023 | октябрь |
|  | Буртасы | строительство газопровода-ввода | Советская ул., д. 11 | АО "Газпром газораспределение Чебоксары" | 2023 | июнь |
|  | Вурнары | строительство газопровода-ввода | Ашмарова ул., д. 37 | АО "Газпром газораспределение Чебоксары" | 2023 | июнь |
|  | Вурнары | строительство распределительного газопровода | Илларионова ул., д. 11 | АО "Газпром газораспределение Чебоксары" | 2023 | октябрь |
|  | Вурнары | строительство газопровода-ввода | Илларионова ул., д. 11 | АО "Газпром газораспределение Чебоксары" | 2023 | октябрь |
|  | Вурнары | строительство распределительного газопровода | Ленина ул., д. 90 | АО "Газпром газораспределение Чебоксары" | 2023 | август |
|  | Вурнары | строительство газопровода-ввода | Ленина ул., д. 90 | АО "Газпром газораспределение Чебоксары" | 2023 | август |
|  | Вурнары | строительство газопровода-ввода | Маршала Жукова ул., д. 3 | АО "Газпром газораспределение Чебоксары" | 2023 | октябрь |
|  | Вурнары | врезка на участке заявителя (нулевая врезка) | Первомайская ул., д. 1 | АО "Газпром газораспределение Чебоксары" | 2023 | май |
|  | Вурнары | строительство газопровода-ввода | Первомайская ул., д. 194 | АО "Газпром газораспределение Чебоксары" | 2023 | октябрь |
|  | Вурнары | строительство распределительного газопровода | Университетская ул., д. 10 | АО "Газпром газораспределение Чебоксары" | 2023 | август |
|  | Вурнары | строительство газопровода-ввода | Университетская ул., д. 10 | АО "Газпром газораспределение Чебоксары" | 2023 | август |
|  | Вурнары | строительство газопровода-ввода | Университетская ул., д. 2, кв. 1 | АО "Газпром газораспределение Чебоксары" | 2023 | август |
|  | Вурнары | строительство газопровода-ввода | Университетская ул., д. 2, кв. 2 | АО "Газпром газораспределение Чебоксары" | 2023 | август |
|  | Вурнары | строительство газопровода-ввода | Университетская ул., д. 3А | АО "Газпром газораспределение Чебоксары" | 2023 | август |
|  | Вурнары | строительство распределительного газопровода | Университетская ул., д. 3А | АО "Газпром газораспределение Чебоксары" | 2023 | август |
|  | Вурнары | строительство газопровода-ввода | Университетская ул., д. 4 | АО "Газпром газораспределение Чебоксары" | 2023 | август |
|  | Вурнары | строительство газопровода-ввода | Университетская ул., д. 7 | АО "Газпром газораспределение Чебоксары" | 2023 | август |
|  | Вурнары | строительство газопровода-ввода | Чернышевского ул., д. 30 | АО "Газпром газораспределение Чебоксары" | 2023 | июнь |
|  | Вурнары | строительство газопровода-ввода | Ягодная ул., д. 3 | АО "Газпром газораспределение Чебоксары" | 2023 | июнь |
|  | Ишлей | строительство газопровода-ввода | Садовая ул., д. 72 | АО "Газпром газораспределение Чебоксары" | 2023 | декабрь |
|  | Ишлей | строительство распределительного газопровода | Садовая ул., д. 72 | АО "Газпром газораспределение Чебоксары" | 2023 | декабрь |
|  | Кадыши | строительство газопровода-ввода | Центральная ул., д. 70 | АО "Газпром газораспределение Чебоксары" | 2023 | октябрь |
|  | Киберли | строительство газопровода-ввода | Лесная ул., д. 30 | АО "Газпром газораспределение Чебоксары" | 2023 | октябрь |
|  | Кивьялы | строительство газопровода-ввода | Победы ул., д. 3 | АО "Газпром газораспределение Чебоксары" | 2023 | октябрь |
|  | Кюльхири | строительство газопровода-ввода | Зеленая ул., д. 2А | АО "Газпром газораспределение Чебоксары" | 2023 | октябрь |
|  | Кюстюмеры | строительство газопровода-ввода | Больничная ул., д. 11 | АО "Газпром газораспределение Чебоксары" | 2023 | октябрь |
|  | Кюстюмеры | врезка на участке заявителя (нулевая врезка) | Кооперативная ул., д. 22А | АО "Газпром газораспределение Чебоксары" | 2023 | май |
|  | Кюстюмеры | строительство газопровода-ввода | Школьная ул., д. 35 | АО "Газпром газораспределение Чебоксары" | 2023 | май |
|  | Мунъялы | строительство распределительного газопровода | Целинная ул., д. 26 | АО "Газпром газораспределение Чебоксары" | 2023 | октябрь |
|  | Мунъялы | строительство газопровода-ввода | Целинная ул., д. 26 | АО "Газпром газораспределение Чебоксары" | 2023 | октябрь |
|  | Рунги | строительство газопровода-ввода | Зеленая ул., д. 3 | АО "Газпром газораспределение Чебоксары" | 2023 | октябрь |
|  | Старые Шорданы | строительство газопровода-ввода | Центральная ул., д. 10А | АО "Газпром газораспределение Чебоксары" | 2023 | октябрь |
|  | Старые Яхакасы | врезка на участке заявителя (нулевая врезка) | Центральная ул., д. 31 | АО "Газпром газораспределение Чебоксары" | 2023 | май |
|  | Старые Яхакасы | врезка на участке заявителя (нулевая врезка) | Центральная ул., д. 45 | АО "Газпром газораспределение Чебоксары" | 2023 | октябрь |
|  | Троицкое | строительство газопровода-ввода | Советская ул., д. 32А | АО "Газпром газораспределение Чебоксары" | 2023 | октябрь |
|  | Чалым-Кукшум | строительство газопровода-ввода | Зеленая ул., д. 20 | АО "Газпром газораспределение Чебоксары" | 2023 | апрель |
|  | Чаркли | строительство газопровода-ввода | Гагарина ул., д. 18 | АО "Газпром газораспределение Чебоксары" | 2023 | июнь |
|  | Чаркли | строительство газопровода-ввода | Ленина ул., д. 2 | АО "Газпром газораспределение Чебоксары" | 2023 | октябрь |
|  | Шинеры | строительство газопровода-ввода | Мира ул., д. 139 | АО "Газпром газораспределение Чебоксары" | 2023 | октябрь |
|  | Шинеры | строительство газопровода-ввода | Мира ул., д. 145 | АО "Газпром газораспределение Чебоксары" | 2023 | октябрь |
|  | Шинеры | строительство газопровода-ввода | Молодежная ул., д. 256 | АО "Газпром газораспределение Чебоксары" | 2023 | октябрь |

*Расчет газопотребления*

Для определения расходов газа на бытовые нужды приняты укрупненные нормы годового потребления, согласно СП 42-101-2003 «Свод правил по проектированию и строительству. Общие положения по проектированию и строительству газораспределительных систем из металлических и полиэтиленовых труб» и СП 62.13330.2011\* «Свод правил. Газораспределительные системы. Актуализированная редакция СНиП 42-01-2002». На основании этих норм определена годовая норма газопотребления на одного человека при горячем водоснабжении от газовых водонагревателей – 300 м3/год. Коэффициенты часового максимума расхода газа на хозяйственно-бытовые нужды приняты по таблице 4 тех же норм. Прогноз газопотребления приведен в таблице 2.6.6.

Таблица 2.6.6

Прогноз газопотребления

| **Наименование городского округа** | **Численность населения, человек** | **Расход газа на хозяйственно-бытовые нужды, м3/год** | **Расход газа на предприятия обслуживания, м3/год** |
| --- | --- | --- | --- |
| **на расчетный срок** | **на расчетный срок** | **на расчетный срок** |
| Вурнарский муниципальный округ | 23642 | 7092600 | 354630 |

### Связь

На территории Вурнарского муниципального округа сети связи находятся в удовлетворительном состоянии. Дополнительных мероприятий не требуется.

### Инженерная подготовка территории

Раздел «Инженерная подготовка» включает комплекс инженерных мероприятий, направленных на обеспечение пригодности территории для строительства. Мероприятия по инженерной подготовке предложены согласно СП 42.13130.2011, для защиты от опасных и неблагоприятных природных и техногенных факторов, а также для улучшения санитарно-гигиенических условий проживания.

На основе проведенного комплексного анализа инженерно-геологических и гидрологических условий Вурнарского муниципального округа можно сделать вывод, что рассматриваемая территория пригодна для жилищно-гражданского строительства с обязательным проведением на некоторых участках мероприятий по инженерной подготовке.

Учитывая природные условия, современное состояние, архитектурно–планировочные решения, а также требования, предъявляемые к территориям, отводимым под застройку, проектом предлагается предусмотреть комплекс мероприятий по инженерной подготовке территории сельского поселения:

* организация поверхностного водоотвода;
* мероприятия по борьбе с оврагами и противооползневые мероприятия;
* мероприятия по благоустройству водоемов.

*Организация поверхностного водоотвода*

На момент проектирования на территории Вурнарского муниципального округа организованный сток поверхностных вод отсутствует.

Отведение дождевых и талых вод с территории застройки предусматривается путем устройства открытой системы ливневой канализации, которая включает в себя сеть открытых лотков (кюветов).

В качестве открытых водостоков приняты кюветы трапециидального сечения и лотки, перехватывающие нагорные канавы и др. Открытые водостоки будут выполнять функцию дрен.

В местах высокого стояния уровня грунтовых вод предусмотрен дренаж с нормой осушения 0,5 м от пола подвалов и 1,0 м от планировочной отметки для зеленых насаждений общего пользования.

Трассировка водоотводящей сети производилась с учетом бассейнов стока.

По требованиям, предъявляемым в настоящее время к использованию и охране поверхностных вод, все стоки перед выпуском в водоем должны подвергаться очистке на специальных очистных сооружениях ливневой канализации.

Проектом предусматривается строительство 4 локальных очистных сооружений дождевой канализации (колодец-отстойник) по 2 в каждом из населенных пунктов.

Очищенные стоки можно использовать для полива приусадебных участков и других хозяйственных нужд.

*Мероприятия по благоустройству водоемов*

Проектом предусматривается комплекс мероприятий по улучшению состояния водотоков и водоемов:

* очистка русел и пойм водотоков от мусора;
* организацию водоотвода на прилегающей территории путем устройства открытых водостоков (в виде канав или лотков);
* регулирование русел (расчистка, дноуглубление и профилирование);
* планировка береговых склонов и укрепление их растительностью (одерновка, посев трав, посадка кустарника);
* проведение мероприятий по благоустройству прилегающей к водным объектам территории: вырубка сухостоя, расчистка кустарника, окашивание берегов во избежание зарастания болотной растительностью, благоустройство дорожно-тропиночной сети;
* соблюдение режима водоохранных зон и прибрежных защитных полос.

## 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 закреплениюе их на местности специальными информационными знаками.
* Организация и обустройство водоохранных зон и прибрежных защитных полос.
* Соблюдение режима водоохранных зон и прибрежных защитных полос.
* 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.

**Проектные предложения по санитарной очистке территории**

Для решения проблем сбора и размещения твердых бытовых отходов на территории Вурнарского 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;
* строительство МПС мощностью 30 000 т/г в пгт. Вурнанры;
* 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).

## Перечень и характеристика основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

### Чрезвычайные ситуации природного характера

Источником природной ЧС является опасное природное явление, т.е. событие природного происхождения или результат деятельности природных процессов, которые по своей интенсивности, масштабу распространения и продолжительности могут вызвать поражающее воздействие на людей, объекты экономики и окружающую природную среду. Вурнарский муниципальный округ подвержен воздействию оползней, карста, переработки берегов водохранилищ, наводнениям, градобитиям, природным пожарам, сильным ветрам, дождям, снегопадам, метелям, туманам. Чрезвычайные ситуации природного характера в муниципальном округе обусловлены в основном сильными ветрами (43%), дождями (14%) и наводнениями (29%). В меньшей степени распространены природные опасности природных пожаров (7%) и сильными туманами (7%).

**Опасные геологические процессы**

*Землетрясения*

Землетрясения по своим разрушительным последствиям, количеству человеческих жертв, материальному ущербу и деструктивному воздействию на окружающую среду занимают одно из первых мест среди других природных катастроф.

Территория Вурнарского муниципального округа характеризуется слабой сейсмичностью и редко возникающими здесь местными землетрясениями с интенсивностью до 6 баллов. В соответствии с СП 14.13330.2011 «Строительство в сейсмических районах» (актуализированная редакция СНиП 11-7-81\*), утвержденная приказом Министерства регионального развития Российской Федерации (Минрегион России) от 27.12.2010 г. №779 и введенным в действие с 20 мая 2011 г., а также с учетом карт А, В и С обще сейсмического районирования (ОСР-97РАН) на территории Чувашской республики возможна сейсмическая активность с интенсивностью по шкале MSK-64

6 баллов – 1% в течении 50 лет.

Предсказать время возникновения очередных подземных толчков, а тем более предотвратить их, пока невозможно. Однако разрушения и число человеческих жертв могут быть уменьшены путём проведения политики повышения уровня осведомлённости населения и федеральных органов власти о сейсмической угрозе.

В соответствии со СНиП 22-01-95 приводится оценка сложности природных условий и оценка категории опасности по видам опасных природных процессов (таблица 2.8.1).

Таблица 2.8.1

Оценка сложности природных условий

|  |  |
| --- | --- |
| **Природные условия** | **Оценка сложности в соответствии с классификацией п.5.2 СНиП 22-01-95** |
| Рельеф и геоморфологические характеристики | Простые |
| Гидрогеологические условия | Средней сложности |
| Степень развития опасных природных процессов | Простые |

*Оползни*

Практически вся территория муниципального округа подвержена экзогенным геологическим процессам, среди которых выделяются своим быстродействием и интенсивностью оползни. Практически ежегодно наблюдаются подвижки грунтов в пределах населенных пунктов, расположенных по берегам рек и водохранилищ.

Наиболее значительные проявления оползневых процессов умеренной активности отмечены по бортам речных долин.

*Карст*

Карстовые явления связаны с карбонатными породами татарского яруса верхней перми и встречаются в основном в северной и восточной части территории листа. Происхождение их провального типа, либо просасывания (карстово-суффозионного). Чаще всего встречаются во­ронки, одиночные или группой, округлой формы диаметром до 50 м, глубиной до 10 м, с задер­нованными бортами. Воронки, образовавшиеся в долинах рек, ручьев и балок, часто заполнены водой с образованием озер.

**Метеорологические опасные явления. Климатические экстремумы**

Климатические экстремумы – экстремально высокие и низкие температуры, сильные метели, интенсивные осадки и высокие снегозапасы – это предпосылки возникновения климатически обусловленных опасных ситуаций.

Наиболее вероятно возникновение ЧС природного характера, связанных с опасными метеорологическими явлениями. Источниками такого рода ЧС могут послужить: сильный туман, сильный ветер, сильная метель, резкая оттепель в период таяния снега, очень сильный снег, сильный мороз, гололёдно-изморозевые отложения, а также длительная засуха.

В результате возможных перепадов температур в осенне-зимний период в вечернее и дневное время повсеместно велика вероятность появления гололедицы, образования и последующего обрушения снежно-ледяных наростов, что способно привести к росту случаев гибели и травм среди населения.

В летние месяцы при проявлении опасных и комплекса неблагоприятных метеорологических явлений, в особенности при прохождении активных атмосферных фронтов, практически на всей территории республики прогнозируется высокая вероятность возникновения ЧС, связанных с обрывом ЛЭП и линий связи, обрушением слабоукрепленных (или ветхих) конструкций, повреждением кровли жилых домов и объектов инфраструктуры, гибели посевов сельскохозяйственных культур. Наиболее вероятно их возникновение в районах, расположенных в северной и северо-западной и южных частях республики.

*Сильные метели*

Сильные метели наблюдаются каждую зиму и наиболее характерны для равнинных и степных территориях. Территория подвержена высокому риску проявления в зимнее время метелей со скоростью ветра 20 м/с и продолжительностью более 12, который может привести к ЧС муниципального и межмуниципального уровней. Наиболее часто метели наблюдаются с декабря по февраль.

Сильные метели угрожают:

* нарушением коммуникаций (линий электропередачи, связи и других);
* значительные перебои в движение междугороднего транспорта;
* в населенных пунктах сильные метели могут привести к разрушению жилых и административных зданий.

Среднее продолжительность метелей составляет 4,8 часа.

*Интенсивные осадки и сильные снегопады*

Интенсивные осадки и интенсивные снегопады могут оказать существенное влияние на функционирование хозяйства. К сильным снегопадам относят снегопады с интенсивностью 20 мм и более за промежуток времени 24 часа и менее. Наиболее вероятно возникновение сильного снегопада с декабря по февраль.

Территория округа относится к районам со средней степенью ливневой опасности. Проливные дожди здесь возможны ежегодно, но не всегда они вызывают чрезвычайные ситуации. Высокая повторяемость сильных дождей, отмечается в отдельных районах Чувашии и составляет средний риск более 0,07-0,09 (повторяемости) в год. Возможно возникновение чрезвычайных ситуаций от локального и муниципального уровней.

Среднее многолетние число дней за год со снегопадами интенсивностью 20 мм и более в сутки для территории Вурнарского муниципального округа составляет высокий риск более 0,1 (повторяемость) в год. Интенсивность снегопадов колеблется в пределах 2-3 см/час. В среднем за снегопад выпадает 20-30 см снега. Интенсивные снегопады наблюдаются с ноября по март. Сильные снегопады отмечаются во всех субъектах региона.

Возможно возникновение следующих чрезвычайных ситуаций:

* Налипание снега на линии электропередач с последующим обрывом.
* Парализующее воздействие как на внутригородской, так и на междугородний транспорт.
* Создание аварийной остановки на дорогах.
* Затруднение обеспечения населения основными видами услуг.

При несвоевременной уборке снега затрудняется снабжение населенных пунктов продовольствием и почтовой связью. Для ликвидации последствий возможной ЧС потребуется значительное время от 18 до 24 часов и более, а также привлечение специальной снегоуборочной техники.

*Сильные ветра*

На территории Вурнарского муниципального округа существует высокий риск проявления в течение года ветра со скоростью 20 м/с и более, который может привести к ЧС муниципального и межмуниципального уровней.

Сильные ветры угрожают:

* нарушением коммуникаций (линий электропередачи и других);
* срывом крыш зданий и выкорчёвыванием деревьев;

Опасность сильных ветров связана с их разрушительной способностью, которая описывается шкалой Э.Бофорта. Ветер со скоростью более 23 м/с способен вызвать разрушение лёгких построек и таким образом создавать угрозу возникновения ЧС. В Росгидромете принято относить к опасным ветрам те, которые имеют скорости более 15 м/с, а особо опасным – более 20 м/с. В результате ураганного ветра могут получить повреждения различной степени более 5 жилых домов, объектов связи, энергоснабжения, объектов коммунального хозяйства, учреждений образования и здравоохранения.

Вероятность сильных ветров составляет 0,2-0,26 с повторяемостью 1-2 случая в 5-10 лет. Наиболее мощные ветры – ураганы, характеризуемые скоростью свыше 32 м/с, продолжительностью до 12 дней и шириной зоны катастрофических разрушений в сотни километров отмечаются на территории республики достаточно редко. Однако ущерб, наносимый ими, огромен. Ураганы часто сопровождаются ливнями, градом и грозой, которые в значительной степени дополняют разрушающее воздействие сильных ветров.

Максимальные по интенсивности ветры могут вызывать на крупных реках (Волга) и водохранилищах сильные волнения воды (штормы). При волнении до 1-2 м, появляется серьезный риск возникновения ЧС с маломерными судами и лодками.

*Сильные туманы.*

На территории Чувашской республики среднее многолетнее число дней за год с сильным туманом (видимостью 50 м и менее) в среднем 20 дней в году, что обуславливает возможные чрезвычайные ситуации локального уровня, связанные с дорожно-транспортными происшествиями и столкновениями судов на воде. Оценка степени опасности по территории республики колеблется от средней до высокой степени опасности. Проявления тумана происходит в основном в весенний и осенний периоды, однако иногда образование интенсивных туманов возможно и в зимние месяцы, в периоды оттепелей. Продолжительность туманов может колебаться от нескольких часов до нескольких суток.

**Лесные пожары**

Леса подлежат охране от пожаров, загрязнения (в том числе и радиоактивными веществами) и иного негативного воздействия.

Охрана лесов от пожаров включает в себя выполнение мер пожарной безопасности в лесах и тушение пожаров в лесах.

Тушение пожаров в лесах, расположенных на землях лесного фонда, землях обороны и безопасности, землях особо охраняемых природных территорий (лесных пожаров), осуществляется в соответствии с [Лесным кодексом Российской Федерации](http://docs.cntd.ru/document/902017047), [федеральными законами от 21 декабря 1994 г. N 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»](http://docs.cntd.ru/document/9009935) и [от 21 декабря 1994 г. N 69-ФЗ «О пожарной безопасности»](http://docs.cntd.ru/document/9028718).

Меры пожарной безопасности в лесах включают в себя:

1) предупреждение лесных пожаров;

2) мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров;

3) разработку и утверждение планов тушения лесных пожаров;

4) иные меры пожарной безопасности в лесах.

Меры пожарной безопасности в лесах осуществляются в соответствии с лесохозяйственным регламентом Вурнарского лесничества.

Таблица 2.8.2

Распределение площади лесничества по классам природной пожарной опасности

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование участковых лесничеств** | **Площадь по классам пожарной опасности** | | | | | **Итого** | **Средний класс** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| Авруйское | 684 | 674 | 595 | 5967 | - | 7920 | 3,5 |
| Вурнарское | 1901 | 761 | 362 | 13803 | 134 | 16961 | 3,5 |
| Калининское | 522 | 521 | 290 | 6917 | - | 8250 | 3,6 |
| **Итого** | 3107 | 1956 | 1247 | 26687 | 134 | 33131 | 3,5 |

Охраной лесов от пожаров считаются охрана, направленная на предотвращение, своевременное обнаружение и ликвидацию лесного пожара (ГОСТ 17.6.1.01-83), комплекс ежегодно проводимых контролируемых и совершенствующихся мероприятий, в том числе и профилактических, направленных на предупреждение, снижение пожарной опасности, своевременное обнаружение и ликвидацию лесных пожаров (ОСТ 56-103-98).

Охрана лесов от пожаров включает в себя обеспечение оперативного обнаружения и тушения лесных пожаров силами наземной и авиационной охраны лесов, материально-техническое оснащение лесопожарных служб, проведение предупредительных (профилактических) противопожарных мероприятий, создание системы мониторинга лесных пожаров и т.п.

Как правило, охрана лесов от пожаров осуществляется одним из трех основных способов:

* наземная охрана (обнаружение и тушение пожаров наземными силами и средствами);
* наземная охрана от пожаров в сочетании с авиапатрулированием (обнаружение пожаров с помощью авиации, тушение наземными силами и средствами);
* авиационная охрана (обнаружение пожаров с помощью авиации, доставка сил и средств пожаротушения с помощью авиации).

На территории Вурнарского муниципального округа следующие населенные пункты подвержены угрозе природных пожаров:

Таблица 2.8.3

Населенные пункты Вурнарского муниципального округа, подверженные угрозе природных пожаров

| **№ п/п** | **Наименование населенного пункта** | **Численность населения** |
| --- | --- | --- |
|  | Вурнарский муниципальный округ, пгт. Вурнары | 9989 |
|  | Вурнарский муниципальный округ, с. Калинино | 1163 |
|  | Вурнарский муниципальный округ, д. Чаркли | 113 |
|  | Вурнарский муниципальный округ, д. Вурманкасы | 437 |
|  | Вурнарский муниципальный округ, д. Кадыши | 129 |
|  | Вурнарский муниципальный округ, д. Волонтер | 56 |
|  | Вурнарский муниципальный округ, д. Киберли | 38 |
|  | Вурнарский муниципальный округ, д. Пинер — Айгиши | 28 |
|  | Вурнарский муниципальный округ, д. Лесные Шигали | 10 |
|  | Вурнарский муниципальный округ, д. Мамалаево | 160 |
|  | Вурнарский муниципальный округ, д. Булатово | 148 |

**Зоны затопления, подтопления**

В соответствии с частью 6 статьи 67.1 Водного кодекса Российской Федерации, в границах зон затопления, подтопления, в соответствии с законодательством Российской Федерации о градостроительной деятельности отнесенных к зонам с особыми условиями использования территорий, запрещается:

1) размещение новых населенных пунктов и строительство объектов капитального строительства без обеспечения инженерной защиты таких населенных пунктов и объектов от затопления, подтопления;

2) использование сточных вод в целях регулирования плодородия почв;

3) размещение кладбищ, скотомогильников, объектов размещения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов хранения и захоронения радиоактивных отходов;

4) осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами.

На территории Вурнарского муниципального округа установлены и внесены в реестр следующие зоны подтопления:

Таблица 2.8.4.

Зоны подтопления

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ 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** | **Объекты жизнеобеспечения** |
|  | талые воды | д. Мунъялы | - | 16 | 13 | 0 | 0/0 | 0 |
|  | родниковые воды | д. Ойкас-Яндоба | - | 5 | 5 | 0 | 0/0 | 0 |
|  | р. Малый Цивиль | д. Рунги | - | 6 | 2 | 0 | 0/0 | 0 |
|  | р. Большой Цивиль | с. Калинино | - | 2 | 4 | 0 | 0/0 | 0 |
|  | Талые воды | - | - | 0 | 0 | 0 | 0/0 | 1  (626 км ж/д перегона Шумерля-Вурнары, пикет 7, подмыв, просадка пути) |
|  | Талые воды | - | - | 0 | 0 | 0 | 0/0 | 1  (662 км ж/д перегона Вурнары-Канаш, пикет 5-6, подмыв, просадка пути) |

### Чрезвычайные ситуации техногенного характера

Источником техногенной чрезвычайной ситуации является опасное техногенное происшествие в результате, которого на объекте, определенной территории или акватории нарушаются нормальные условия жизни и деятельности людей и возникает угроза их жизни и здоровью, наносится ущерб имуществу населения, народному хозяйству и окружающей природной среде.

В перспективе прогнозируется количество техногенных чрезвычайных ситуаций (далее – ЧС) на уровне 1-3, количество пострадавших в пределах 2-7 человек, а количество погибших не выше 5 человек. Источник – рост влияния техногенных и антропогенных источников воздействия. В общей структуре техногенных ЧС будут преобладать: крупные автомобильные аварии (40-50%), пожары и взрывы (30-40%), аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения населения (15-25%).

Радиационноопасных объектов на территории Вурнарского муниципального округа - нет.

**На автомобильном транспорте**

Основными видами ЧС на автомобильном транспорте могут быть катастрофы пассажирского транспорта и аварии специальных автомобилей, перевозящих ГСМ и другие потенциально-опасные грузы.

Основными причинами ЧС на автомобильном транспорте могут быть:

сложные метеоусловия;

нарушение правил дорожного движения;

неисправность транспортных средств и дорожного покрытия;

увеличения транспортного потока.

При сохранении существующих темпов роста грузооборота, возможна тенденция роста количества ЧС, аварий на автомобильном транспорте, в том числе при перевозке опасных грузов и нефтепродуктов (до муниципального характера).

Наибольшую угрозу представляют возможные аварии на автомобильном транспорте при транспортировке ГСМ по территории поселения.

При аварии с разливом и последующим воспламенением ГСМ и других легковоспламеняющихся жидкостей основную опасность будет представлять пожар на площади до 100,0 кв. м. В случае столкновения автотопливозаправщика (автоцистерны) с пассажирским транспортом и другими автомобилями может быть до 40 чел. пострадавших. Ряд токсичных веществ может вызвать загрязнение почвы, воздуха и водного бассейна (в т. ч. и грунтовых вод).

Время ведения АСДНР от 3 до 12 часов.

Радиусы зон поражения для некоторых, наиболее часто перевозимых опасных веществ, приведены в таблицах:

Таблица 2.8.5.

Взрывопожароопасные вещества при транспортировке автотранспортом

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Вещество** | **Масса вещества, кг** | **Пожар разлития** | | | **Масса вещества, участвующего в пожаре по типу «огненный шар», кг** | **Огненный шар** | |
| **Радиус пролива, м** | **Площадь разлива, м2** | **Безопасное расстояние, м** | **Радиус огненного шара, м** | **Безопасное расстояние, м** |
| Бензин | 15000 | 11,1 | 388,1 | 29 | 9000 | 52,3 | 275 |
| Мазут | 15000 | 9,7 | 295,57 | 26 |

Таблица 2.8.6.

Взрыв ТВС при транспортировке автотранспортом

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Вещество** | **Масса, кг** | **Зона разрушения зданий, м** | | | | **Зоны поражения людей, м** | | | |
| **Полные** | **Сильные** | **Средние** | **Слабые** | **99%** | **50%** | **10%** | **1%** |
| Бензин | 1500 | 43 | 53 | 75,7 | 147,5 | 19,8 | 51,9 | 88,1 | 135,8 |
| Мазут | 1500 | 41,9 | 51,6 | 73,6 | 145,5 | 18,7 | 49,2 | 83,5 | 128,7 |

**На железнодорожном транспорте**

По территории поселения проходит железная дорога «Казань – Красный Узел». Железнодорожная ветка используется для пассажирских и грузовых перевозок, в том числе возможна транспортировка различных номенклатур опасных грузов. Согласно статистическим данным условные вероятности аварий при транспортировке опасных грузов железнодорожным транспортом имеют оценки, представленные в таблице:

Таблица 2.8.7.

Вероятности ЧС на железнодорожном транспорте

|  |  |
| --- | --- |
| **Вид аварии** | **Значение вероятностей** |
| Авария с грузовым железнодорожным составом, W1 | 0,05…0,085 |
| Разрушение цистерны с опасным грузом, W2 | 0,08…0,09 |
| Возгорание опасного груза, W3 | 0,2…0,25 |

Таким образом, вероятность выброса (разлива) опасного груза колеблется от . Вероятность возникновения при этом пожара .

Согласно статистическим данным 96% аварий происходит при транспортировке нефтепродуктов, 4% - при транспортировке АХОВ.

Исходя из статистики вероятность возникновения ЧС, связанных с авариями на ж/д транспорте низкая.

Риски возникновения ЧС на участках ж/д связаны с наличием переездов.

Радиусы зон поражения для некоторых, наиболее часто перевозимых опасных веществ, приведены в таблицах:

Таблица 2.8.8.

Взрывопожароопасные вещества при транспортировке автотранспортом

| **Вещество** | **Масса вещества участвующего в пожаре разлития, кг** | **Пожар разлития** | | | **Масса вещества, участвующего в пожаре по типу «огненный шар», кг** | **Огненный шар** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Расстояние от центра пожара (радиус пролива), м** | **Площадь разлива, м2** | **Безопасное расстояние, м** | **Радиус огненного шара, м** | **Безопасное расстояние, м** |
| Бензин | 48000 | 20 | 1250 | 40 | 28800 | 77 | 400 |

Таблица 2.8.9.

Взрыв ТВС при транспортировке железнодорожным транспортом

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Вещество** | **Масса, кг** | **Зона разрушения зданий, м** | | | | **Зоны поражения людей, м** | | | |
| **Полные** | **Сильные** | **Средние** | **Слабые** | **99%** | **50%** | **10%** | **1%** |
| Бензин | 48000 | 63 | 78 | 111 | 217 | 43 | 109 | 176 | 262 |

Таблица 2.8.10.

Токсичные вещества при транспортировке железнодорожным транспортом

| **Вещество** | **Масса, кг** | **Радиусы зон поражения, м** | | **Площадь зон поражения, км2** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Зона фактического заражения** | **Зона возможного заражения** | **Зона фактического заражения** | **Зона возможного заражения** |
| Хлор | 48000 | 802 | 5000 | 2,02 | 78,4 |

В зоне возможного поражения может оказаться до 45 человек в зоне поражения при чрезвычайной ситуации вызванной взрывом бензина и 600 человек при аварии, связанной с выбросом АХОВ.

При взрывных явлениях при авариях с СУГ и ГСМ на транспортных магистралях объекты экономики, технологическое оборудование, жилые дома могут попасть в соответствующие зоны разрушений.

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.

**Аварии на системах жизнеобеспечения**

Основные аварии на системах жизнеобеспечения, которые могут возникать на территории Вурнарского муниципального округа - это аварии элементов электроснабжения, что приводит к нарушению жизнедеятельности проживающего населения и вызывают наибольшую социальную напряжённость.

При авариях на энергетических сетях чрезвычайная ситуация для населения определяется нарушением условий жизнедеятельности. Кроме того, элементы энергосистемы представляют потенциальную опасность поражения электрическим током населения, оказавшегося в зоне поражения электрическим током (например, обрыв ЛЭП и создания зоны поражения шаговым напряжением Общий уровень износа трансформаторных подстанций составляет в среднем – 30%.

Степень опасности чрезвычайных ситуаций на объектах жилищно-коммунального хозяйства населенных пунктов Вурнарского муниципального округа – характеризуется как незначительная.

Возникновение чрезвычайных ситуаций на системах жизнеобеспечения населения связанно в основном с:

аномальными метеорологическими явлениями;

общей изношенностью и выработкой проектного ресурса значительной части технологического оборудования;

недостаточной защищённостью значительной части технологического оборудования;

невыполнением в полной мере мероприятий по планово-предупредительному ремонту оборудования из-за недофинансирования;

общим снижением уровня технологической дисциплины.

*В системах электроснабжения*

Воздушные линии электропередачи повреждаются при бурях, усилениях ветра, налипания снега и др. гололёдно- изморозевых явлениях. К чрезвычайной ситуации следует отнести обрыв высоковольтных ЛЭП. Сценарии развития чрезвычайной ситуации могут быть следующими:

* в результате гололёдно- изморозевых явлений на проводах, а также при большой ветровой нагрузке происходит обрыв воздушных линий электропередачи.
* при несвоевременном принятии мер по первому варианту ЧС происходит возгорание элементов энергоснабжения.

При выпадении осадков в виде снега происходит нарушение видимых габаритов элемента энергоснабжения, что приведёт к повышению риска попадания в зону поражения электрическим током населения.

Вероятность порывов ЛЭП (учитывая степень износа) оценивается в 4\*10-1 год-1.

*В системах теплоснабжения*

Как показывают результаты исследований, наиболее часты аварии на теплотрассах и разводящих сетях. Они, так же, как и водопроводные, подвергаются коррозии и засорению. Степень износа сетей составляет от 25 до 100%. На территории Вурнарского муниципального округа расположено 98 котельных, которые обеспечивают теплом в основном социально важные объекты. Так же в течении отопительного сезона возможны аварии на тепловых и энергосетях, выход из строя котлов, недостаточный запас топлива (или отсутствие такового) на котельных и ТЭЦ.

Наиболее опасным сценарием в системе теплоснабжения является полное нарушение теплоснабжения социально значимых объектов из-за прекращения функционирования котельной. Частота реализации ЧС составляет 2,3\*10-4 год-1.

Проектом предусматривается создание устойчивой системы жизнеобеспечения населения, для этого планируется выполнение ряда инженерно-технических мероприятий:

* замена изношенных коммунально-энергетических сетей;
* реконструкция трансформаторных подстанций и линий электропередач, находящихся в неудовлетворительном состоянии;

При разработке проектов на вновь строящиеся и подлежащие коренной реконструкции или расширению коммуникации и объекты хозяйства по всей территории Вурнарского муниципального округа необходимо для повышения устойчивости сетей (на проектный период):

*Водоснабжения и канализации:*

* заглубление в грунт всех линий водопровода;
* размещение пожарных гидрантов и отключающих устройств на территориях, которые не могут быть завалены при разрушении зданий;
* обустройство перемычек, позволяющих отключать повреждённые сети и сооружения.

*Объектов теплоснабжения:*

* объекты, которые не допускают перерывов в теплоснабжении и газоснабжении, должны обеспечиваться резервными видами топлива или вторым вводом газа на предприятие от разных распределительных газопроводов.

Также рекомендуется разработка положений о взаимодействии оперативных служб предприятий при ликвидации возможных аварийных ситуаций, контроль за готовностью дежурно-диспетчерских служб (особенно в выходные и праздничные дни) и проведение противоаварийных тренировок на объектах ЖКХ с целью выработки твердых навыков в практических действиях по предупреждению и ликвидации последствий возможных ЧС.

В системах внутридомового газопотребления

Наиболее часты аварии, связанные с природным газом в системах внутридомового газопотребления особенно в осеннее — зимний период, что указывает на то, что проблемы технического состояния и обслуживания внутридомового газового оборудования имеют системный характер. Инциденты и аварии возникают в местах непосредственного контакта газораспределительных сетей и потребителей газа, т. е. в местах прокладки внутридомовых газовых сетей и установки внутридомового газового оборудования (газовые плиты, газовые колонки). Также растет количество аварий, вызванных неудовлетворительным техническим состоянием и обслуживанием внутридомового газового оборудования. В этих условиях средством повышения надежности эксплуатации оборудования наряду с заменой устаревшего оборудования становится улучшение обслуживания, использование новых критериев оценки надежности внутридомового газового оборудования и новые методики оценки работы специализированных организаций, обслуживающих системы внутридомового газопотребления.

Безопасное использование и содержание внутридомового и внутриквартирного газового оборудования обеспечиваются путем осуществления следующего комплекса работ (услуг):

а) техническое обслуживание и ремонт внутридомового и (или) внутриквартирного газового оборудования;

б) аварийно-диспетчерское обеспечение;

в) техническое диагностирование внутридомового и (или) внутриквартирного газового оборудования;

г) замена оборудования.

Обязательным условием безопасного использования внутридомового и внутриквартирного газового оборудования является надлежащее содержание дымовых и вентиляционных каналов жилых помещений и многоквартирных домов.

Для локализации аварий на внутридомовом и (или) внутриквартирном газовом оборудовании при необходимости привлекаются сотрудники полиции и (или) сотрудники подразделений территориальных органов Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий.

Аварийно-диспетчерское обеспечение осуществляется газораспределительной организацией в соответствии с законодательством Российской Федерации.

**Биолого-социальные опасности**

*Эпидемии*

Эпидемический подъем заболеваемости гриппом и ОРЗ прогнозируется продолжительностью около 8 недель – с середины января по первую декаду марта. По анализу предыдущих лет в этот период гриппом и ОРВИ могут переболеть порядка 8% населения республики. Наиболее подверженными указанным заболеваниями будут следующие возрастные группы: дети дошкольного, младшего и среднего школьного возраста, а также лица пожилого возраста, неохваченные профилактическими прививками.

В республике сохраняется контингент, восприимчивый к кори, который при заносе инфекции может явиться причиной формирования очагов.

Эпидемиологическая обстановка на территории Вурнарского муниципального округа стабильная. За последние 5 лет не наблюдается вспышек болезней.

*Инфекционные и паразитарные заболевания*

На территории Вурнарского муниципального округа существует угроза эпидемического неблагополучия по кишечным инфекциям, которые возникают в основном из-за неудовлетворительного состояния содержания и эксплуатации скважин, подающих питьевую воду населению.

Вурнарский муниципальный округ характеризуется очень низким уровнем заболеваемости клещевым энцефалитом. Показатели этих заболеваний в разы ниже средних показатели по России. Эпидемический период на территории Вурнарского муниципального округа (в зависимости от погодных условий) продолжится с апреля по октябрь - около 170 дней. Пик заболеваемости также зависит от погодных условий и может приходиться на май, июнь или (и) июль. В перспективе можно прогнозировать уменьшения уровня заболеваемости клещевым энцефалитом. Основными мероприятиями по предотвращению заражения является своевременная вакцинация.

В случае затопления населенных пунктов, возможно резкое осложнение санитарно-эпидемиологической обстановки. Структура потерь среди населения будет дополняться инфекционной патологией, в частности желудочно-кишечного характера, простудными и другими заболеваниями. Большое количество населения окажется без крова, питьевой воды и продуктов питания, подвергнется воздействию холодной воды, ветра и других метеорологических факторов. Возрастет заболеваемость менингококовой инфекцией среди детей. Скопление населения на ограниченной территории с неудовлетворительными материально-бытовыми условиями жизни будет способствовать интенсивному распространению респираторных инфекций, особую опасность будут представлять грипп, дифтерия, корь, пневмонии. Число заболевших может составлять до 40 % населения.

*Риски заболевания сельскохозяйственных животных и растений*

На территории республики наибольшую опасность для сельскохозяйственных животных представляют эпизоотии – вспышки инфекционных или паразитарных заболеваний, при которых заболеваемость значительно превышает обычный для данной территории уровень. Чувашская Республика в целом характеризуется средним уровнем опасности заболеваниями сельскохозяйственных животных.

В пастбищный период возможен риск возникновения некробактериоза.

В отдельных районах возможно возникновение инфекционных болезней овец: брадзота, инфекционной энтеротоксемии, листериоза.

Возможно заболевания домашних животных бешенством.

В связи с переводом скота на пастбищное содержание повысится риск заболевания сибирской язвой. На территории республики насчитывается 53 сибиреязвенных скотомогильника.

Актуальна угроза заноса на территорию республики возбудителя африканской чумы свиней.

Потенциальную опасность для генофонда племенного и молочного скота в республике представляет лейкоз крупного рогатого скота.

Болезни птиц. Сосредоточение на ограниченной территории разновозрастной группы птицы ведет к накоплению и активизации возбудителей условно-патогенной инфекции, в частности, кишечная палочка, стафилококки, стрептококки, грибы и т. д. При промышленной системе выращивания птицы происходит интенсивное накопление микрофлоры, как в помещениях, так и в окружающей среде.

Сохранится риск возникновения болезни Ньюкасла, пастереллеза, синдрома снижения яйценоскости (ССЯ), болезни Гамборо, грипп птиц.

При неблагоприятно складывающихся погодных условиях в весенне-летний период возможно возникновение чрезвычайных ситуаций, связанных с распространением заболеваний зерновых культур на территории Чувашской Республики.

Распространение фитофтороза картофеля возможно при благоприятно складывающихся погодных условиях на территории Чувашской Республики.

Помимо перечисленных наиболее распространенных и опасных заболеваний сельскохозяйственных культур, на территории Чувашской Республики отмечаются другие болезни, такие как септориоз, гельминтоспориоз, корневые гнили.

*Эпизоотическая обстановка*

Угроза заноса на территорию Вурнарского муниципального округа возбудителя африканской чумы свиней остается актуальной, т.к. случаи заноса возбудителя в благополучные регионы и дальнейшее распространение инфекции обусловлено тем, что основными путями и факторами передачи вируса АЧС являются контаминированные корма, пищевые отходы и мясопродукты от инфицированных животных.

Риск возникновения заболеваний сибирской язвой в республике сохраняется постоянно. На территории Вурнарского муниципального округа насчитывается 41 скотомогильника, в том числе с сибиреязвенными захоронениями 4.

Похожая ситуация складывается и по бешенству животных, резервуар которого сохраняется в дикой фауне и в связи с этим происходит постоянное заражение домашних животных при контакте с дикими и бродячими животными.

Ситуация по лейкозу крупного рогатого скота на территории республики сохраняет свою актуальность. На протяжении последних десятилетий в хозяйствах клиническое проявление лептоспироза у сельскохозяйственных животных не зарегистрировано.

За последние годы массовых заболеваний животных, в том числе и инфекционных, на территории Вурнарского муниципального округа не зарегистрировано.

*Террористическая угроза*

На территории Вурнарского муниципального округа не исключена вероятность террористических актов, связанных с насилием или угрозой его применения в отношении физических лиц или организаций, а также уничтожение (повреждение) или угроза уничтожения имущества и других материальных объектов. В следствие отсутствием потенциально опасных объектов на территории Вурнарского муниципального округа, возможность проведения терактов связанна с проведением диверсий на автомобильных дорогах, взрывопожароопасных объектах и на системах жизнеобеспечения. В этом случае обстановка в зоне чрезвычайной ситуации, обусловлена технологическим терроризмом будет сопоставима с обстановкой в зоне чрезвычайной ситуации техногенного характера.

Для минимизации последствий проектом рекомендуется:

* совершенствование локальных систем оповещения граждан;
* размещение и установка современных технических средств массовой информации в местах с массовым пребыванием людей;
* организация и дальнейшее совершенствование системы взаимодействия органов внутренних дел и МЧС, на случай реализации террористической угрозы;
* разработка сценариев развития возможных ЧС и планов их локализации и ликвидации.

## 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 противопожарнойзащиты. 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) х 3,6х3 = 216 м3.

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) х 3,6х3 = 216 м3.

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 г муниципального округа определяется исходя из условия, что время прибытия первого подразделения к месту вызова не должно превышать 10 минут.

На территории муниципального округа расположено 17 противопожарных подразделений, в том числе и добровольных команд, под прикрытием которых находятся все населенные пункты муниципального округа.

Настоящим проектом предлагаются следующие мероприятия по размещению объектов пожарной охраны:

Таблица 2.9.1.

Планируемые объекты пожарной охраны

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование мероприятия** | **Адрес** | **Характеристика** | **Ссылка на документ (реквизиты)** |
| 1 | Размещение сирены РАСЦО | Чувашская республика, Вурнарский муниципальный округ, с. Калинино | Сирена  С-40/ЭТ | Карта предупреждения ЧС СТП 2017 |
| 2 | Размещение пожарной части | Чувашская республика, Вурнарский муниципальный округ, с. Синьал-Яуши | Мощностью 3 пожрано-спасательных автомобиля, 7 человек личного состава, находящегося на боевом дежурстве, 21 человек | Карта предупреждения ЧС СТП 2017 |

**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.

### Пожарные части

На данный момент территория Вурнарского муниципального округа существуют следующие пожарные части:

Таблица 2.9.2.

Подразделения пожарной безопасности на территории Вурнарского муниципального образования

| **Тип подразделения** | **Подразделение** | **Адрес** |
| --- | --- | --- |
| ФПС ГПС | 27 ПСЧ 9 ПСО ФПС  ГПС Главного управления | Чувашская Республика, п.Вурнары, ул.Заводская, д.1 |
| ОП №1 27 ПСЧ 9 ПСО  ФПС ГПС Главного управления | Чувашская Республика, д.Ермошкино, ул.Шоссейная, д.1 |
| ОП №2 27 ПСЧ 9 ПСО  ФПС ГПС Главного управления | Чувашская Республика, с.Янгорчино, ул.Молодежная, д.16 |
| ДПК | Общественное учреждение добровольная пожарная команда Одиково Вурнарского муниципального округа Чувашской Республики | д. Одиково Вурнарского муниципального округа Чувашской Республики |
| Общественное учреждение добровольная пожарная команда Буртасы Вурнарского муниципального округа Чувашской Республики | д. Буртасы Вурнарского муниципального округа Чувашской Республики |
| Общественное учреждение добровольная пожарная команда Тузи- Сярмус Вурнарского муниципального округа Чувашской Республики | д. Тузи-Сярмус Вурнарского  муниципального округа Чувашской Республики |
| ДПД | Общественное учреждение добровольная пожарная дружина Муниципального бюджетного дошкольного образовательного учреждения "Детский сад №6 "Сеспель" общеразвивающего вида с приоритетным осуществлением деятельности по художественно-эстетическому развитию детей" | п. Вурнары Вурнарского Муниципального округа Чувашской Республики |
| Общественное учреждение добровольная пожарная дружина Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение "Детский сад №5 "Рябинка" п. Вурнары Вурнарского муниципального округа Чувашской Республики | п. Вурнары Вурнарского Муниципального округа Чувашской Республики |
| Общественное учреждение добровольная пожарная дружина Муниципального бюджетного дошкольного образовательного учреждения "Детский сад №1 "Солнышко" общеразвивающего вида с приоритетным осуществлением деятельности по физическому развитию детей" п. Вурнары Вурнарского муниципального округа Чувашской Республики | п. Вурнары Вурнарского Муниципального округа Чувашской Республики |
| Общественное учреждение добровольная пожарная дружина Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Вурнарская средняя общеобразовательная школа №1 им И.Н. Никифорова" Вурнарского муниципального округа Чувашской Республики | п. Вурнары Вурнарского Муниципального округа Чувашской Республики |
| Общественное учреждение добровольная пожарная дружина Муниципального бюджетного дошкольного образовательного учреждения "Детский сад №4 "Березка" общеразвивающего вида с приоритетным осуществлением деятельности по физическому развитию детей" п. Вурнары Вурнарского муниципального округа Чувашской Республики | п. Вурнары Вурнарского Муниципального округа Чувашской Республики |
| Общественное учреждение добровольная пожарная дружина государственного автономного профессионального образовательного учреждения Чувашской Республики "Вурнарский сельскохозяйственный техникум" Министерства образования и молодежной политики Чувашской Республики | п. Вурнары Вурнарского Муниципального округа Чувашской Республики |
| Общественное учреждение добровольная пожарная дружина Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Вурнарская средняя общеобразовательная школа №2"  Вурнарского муниципального округа Чувашской Республики | п. Вурнары Вурнарского Муниципального округа Чувашской Республики |
| Общественное учреждение добровольная пожарная дружина Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение "Детский сад №7 "Ручеек" п. Вурнары Чувашской Республики | п. Вурнары Вурнарского Муниципального округа Чувашской Республики |
| Общественное учреждение добровольная пожарная дружина Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение "Детский сад №3 "Ромашка" комбинированного вида" п. Вурнары  Вурнарского муниципального округа Чувашской Республики | п. Вурнары Вурнарского Муниципального округа Чувашской Республики |
| Общественное учреждение "Добровольная пожарная дружина" Бюджетное учреждение Чувашской Республики "Калининский психоневрологический интернат" Министерства труда и социальной защиты Чувашской Республики | п. Вурнары Вурнарског Муниципального округа Чувашской Республики |
| Общественное учреждение добровольная пожарная дружина Бюджетное образовательное учреждение Чувашской Республики "Калининская общеобразовательная школа-интернат для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья" Министерства образования и  молодежной политики Чувашской Республики | с. Калинино Вурнарского Муниципального округа Чувашской Республики |
| Общественное учреждение добровольная пожарная дружина Бюджетное учреждение Чувашской Республики "Вурнарская центральная районная больница" Министерства здравоохранения Чувашской Республики | п. Вурнары Вурнарского Муниципального округа Чувашской Республики |
| Общественное учреждение добровольная пожарная дружина МАОУ "Кюстюмерская СОШ" Вурнарского муниципального округа Чувашской  Республики | д. Костюмеры Вурнарского Муниципального округа Чувашской Республики |
| Общественное учреждение добровольная пожарная дружина МБОУ "Калининская СОШ" Вурнарского муниципального округа Чувашской Республики | с. Калинино Вурнарского Муниципального округа Чувашской Республики |

### 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.

### 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 взрыво-пожароопасных объектов;
* оборудование взрыво-пожароопасных 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.
* 3. 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

На территории Вурнарского муниципального округа Чувашской Республики сирены РАСЦО отсутствуют. В настоящее время в соответствии с оценочными критериями, установленными приказом МЧС России и Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ от 31 июля 2020 г. № 578/365 «Об утверждении Положения о системах оповещения населения» РАСЦО Чувашской Республики не отвечает современным требованиям и оценивается как «не готова к выполнению задач.

### Перечень системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций

Территориальная подсистема Чувашской Республики единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (далее - ТП РСЧС Чувашской Республики) создана для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в пределах территории Чувашской Республики и состоит из звеньев, соответствующих административно-территориальному делению Чувашской Республики.

Таблица 2.9.3.

Постановление Кабинета Министров Чувашской Республики от 31 января 2005 г. № 17 «О территориальной подсистеме Чувашской Республики единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций»

| **№**  **п/п** | **Функции** | **Наименование органа** |
| --- | --- | --- |
|  | Исполняет функции организатора по:  оказанию экстренной медицинской помощи пострадавшим и их эвакуации из зон чрезвычайных ситуаций, медицинской помощи лицам, пострадавшим в результате террористического акта, совершенного на территории Чувашской Республики, и лицам, участвующим в его пресечении, в пределах полномочий, установленных законодательством Российской Федерации;  осуществлению мероприятий по проведению дезинфекции, дезинсекции и дератизации, а также санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в соответствии с законодательством Российской Федерации.  Разрабатывает методические рекомендации:  в сфере охраны здоровья граждан, материнства, отцовства и детства для организаций здравоохранения всех форм собственности;  по мобилизационной подготовке, гражданской обороне, медицине катастроф, антитеррористическим мероприятиям, противопожарной безопасности в пределах полномочий, установленных законодательством Российской Федерации.  Разрабатывает рекомендации по информированию населения через средства массовой информации о распространенности заболеваний, в том числе социально значимых и представляющих опасность для окружающих, факторах, неблагоприятно влияющих на здоровье, о состоянии среды обитания и проводимых санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятиях.  Обеспечивает в установленном порядке выполнение мероприятий по охране труда, мобилизационной подготовке, гражданской обороне и действиям в чрезвычайных ситуациях в аппарате Министерства здравоохранения Чувашской Республики, руководит и контролирует выполнение этих мероприятий в подведомственных организациях.  Реализует мероприятия, направленные на спасение жизни и сохранение здоровья людей при чрезвычайных ситуациях, ликвидацию медико-санитарных последствий чрезвычайных ситуаций, информирование населения о медико-санитарной обстановке в зоне чрезвычайной ситуации и о принимаемых мерах. | Министерство здравоохранения Чувашской Республики |
|  | Обеспечивает в установленном порядке выполнение мероприятий по охране труда, мобилизационной подготовке, гражданской обороне и действиям в чрезвычайных ситуациях в аппарате Министерства цифрового развития, информационной политики и массовых коммуникаций Чувашской Республики, руководит и контролирует выполнение этих мероприятий в подведомственных организациях.  Создает страховой фонд документации на объекты, являющиеся национальным научным, культурным, историческим наследием и национальным культурным достоянием. | Министерство цифрового развития, информационной политики и массовых коммуникации Чувашской Республики |
|  | Организует обучение обучающихся образовательных организаций основам безопасности жизнедеятельности.  Координирует работы по материально-техническому обеспечению, безопасности труда и жизнедеятельности в сфере образования, науки и молодежной политики.  Обеспечивает в установленном порядке выполнение мероприятий по охране труда, пожарной безопасности, мобилизационной подготовке, гражданской обороне и действиям в чрезвычайных ситуациях в аппарате Министерства образования и молодежной политики Чувашской Республики, руководит и контролирует выполнение этих мероприятий в организациях, находящихся в ведении Министерства образования и молодежной политики Чувашской Республики.  Разрабатывает предложения для включения в ежегодный план основных мероприятий в области гражданской обороны, предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах, а также в сводный мобилизационный план на соответствующий расчетный год. | Министерство образования и молодежной политики Чувашской Республики |
|  | Разрабатывает государственные программы Чувашской Республики (подпрограммы государственных программ Чувашской Республики) развития и использования минерально-сырьевой базы Чувашской Республики, развития лесного хозяйства в Чувашской Республике, по использованию и охране водных объектов или их частей, расположенных на территории Чувашской Республики, обеспечению безопасности гидротехнических сооружений, в том числе гидротехнических сооружений, которые не имеют собственника или собственник которых неизвестен либо от права собственности на которые собственник отказался, по охране и воспроизводству объектов животного мира и среды их обитания.  Разрабатывает государственные программы Чувашской Республики (подпрограммы государственных программ Чувашской Республики) в области охраны окружающей среды, охраны атмосферного воздуха, в том числе в целях уменьшения выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, сокращения использования нефтепродуктов и других видов топлива, сжигание которых приводит к загрязнению атмосферного воздуха, и стимулирования производства и применения экологически безопасных видов топлива и других энергоносителей, обращения с отходами производства и потребления, в том числе с твердыми коммунальными отходами.  Участвует в пределах своей компетенции в порядке, установленном нормативными правовыми актами Российской Федерации, в осуществлении государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды) с правом формирования и обеспечения функционирования территориальных систем наблюдения за состоянием окружающей среды на территории Чувашской Республики, являющихся частью единой системы государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды).  Разрабатывает для Кабинета Министров Чувашской Республики предложения по предотвращению негативного воздействия вод и ликвидации его последствий в отношении водных объектов, находящихся в государственной собственности Чувашской Республики.  Разрабатывает для Кабинета Министров Чувашской Республики предложения по охране водных объектов, находящихся в государственной собственности Чувашской Республики.  Разрабатывает предложения, направленные на предупреждение, профилактику и уменьшение чрезвычайных экологических ситуаций, представляет их в Комиссию по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности в Чувашской Республике.  Устанавливает целевые показатели объема или массы выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух на территории Чувашской Республики и сроки их снижения.  Согласовывает мероприятия по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, проводимые юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями, имеющими источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, при получении прогнозов неблагоприятных метеорологических условий, а также обеспечивает контроль за их реализацией.  Устанавливает сроки поэтапного достижения предельно допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух по представлению соответствующих территориальных органов специально уполномоченного федерального органа исполнительной власти в области охраны атмосферного воздуха.  Проводит мероприятия по защите населения при чрезвычайных ситуациях, представляющих угрозу для жизни и здоровья людей в результате загрязнения атмосферного воздуха.  Ведет государственный учет объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду и подлежащих региональному государственному экологическому контролю (надзору).  Реализует от имени Чувашской Республики установленное Лесным кодексом Российской Федерации право владения, пользования и распоряжения лесными участками, осуществляет их охрану, защиту и воспроизводство.  Исполняет функции аппарата Межведомственной противопаводковой комиссии.  Обеспечивает в установленном порядке выполнение мероприятий по охране труда, мобилизационной подготовке, гражданской обороне, действиям в чрезвычайных ситуациях, пожарной безопасности, антитеррористической защищенности, защите информации в аппарате Министерства природных ресурсов и экологии Чувашской Республики, руководит и контролирует выполнение этих мероприятий в подведомственных организациях. | Министерство природных ресурсов и экологии Чувашской Республики |
|  | Разрабатывает предложения для Кабинета Министров Чувашской Республики:  по развитию промышленной инфраструктуры, направленному на устойчивое развитие Чувашской Республики и обеспечение экономической и экологической безопасности;  по размещению на территории Чувашской Республики объектов производственного назначения, относящихся к ведению Министерства промышленности и энергетики Чувашской Республики, с учетом требований промышленной и экологической безопасности.  Разрабатывает предложения для субъектов деятельности в сфере промышленности по созданию санитарно-защитных зон вокруг них и по вопросам утилизации промышленных отходов.  Контролирует на основании выездных проверок и представляемой информации выполнение мероприятий по мобилизационной подготовке в организациях курируемых видов деятельности.  Разрабатывает совместно с органами исполнительной власти Чувашской Республики для федеральных органов исполнительной власти предложения по созданию, развитию, сохранению и эффективному использованию мобилизационных мощностей организаций в Чувашской Республике, имеющих мобилизационное задание.  Осуществляет:  разработку предложений для органов исполнительной власти Чувашской Республики по переводу субъектов деятельности в сфере промышленности, субъектов электроэнергетики на работу в условиях военного времени и чрезвычайных ситуаций;  разработку предложений для включения в мобилизационный план экономики Чувашской Республики и направление в орган исполнительной власти Чувашской Республики, уполномоченный на организацию разработки мобилизационного плана экономики Чувашской Республики;  разработку для организаций курируемых видов экономической деятельности методических рекомендаций по реализации мобилизационных планов.  Участвует в пределах своей компетенции в организации и осуществлении мероприятий в области противодействия терроризму на территории Чувашской Республики, в том числе:  принимает участие в реализации мер в области профилактики терроризма, минимизации и ликвидации последствий его проявлений;  участвует в принятии мер по устранению предпосылок для возникновения конфликтов, способствующих совершению террористических актов и формированию социальной базы терроризма, по результатам мониторинга общественно-политических, социально-экономических и иных процессов, происходящих в Чувашской Республике;  участвует в принятии мер по выявлению и устранению факторов, способствующих возникновению и распространению идеологии терроризма;  обеспечивает выполнение юридическими и физическими лицами требований к антитеррористической защищенности объектов (территорий), находящихся в ведении Министерства промышленности и энергетики Чувашской Республики.  Обеспечивает в установленном порядке выполнение мероприятий по охране труда, мобилизационной подготовке, гражданской обороне и действиям в чрезвычайных ситуациях в Министерстве промышленности и энергетики Чувашской Республики, руководит и контролирует выполнение этих мероприятий в подведомственных организациях. | Министерство промышленности и энергетики Чувашской Республики |
|  | Проводит работу по предупреждению и ликвидации последствий стихийных бедствий и чрезвычайных ситуаций в сельском хозяйстве и агропромышленном комплексе в Чувашской Республике совместно с органами местного самоуправления муниципальных образований и во взаимодействии со специально уполномоченным органом Чувашской Республики по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям.  Обеспечивает в установленном порядке выполнение мероприятий по охране труда, мобилизационной подготовке, гражданской обороне и действиям в чрезвычайных ситуациях в аппарате Министерства сельского хозяйства Чувашской Республики, руководит и контролирует выполнение этих мероприятий в подведомственных организациях. | Министерство сельского хозяйства Чувашской Республики |
|  | Прогнозирует угрозу возникновения чрезвычайных ситуаций, дает оценку социально-экономическим последствиям чрезвычайных ситуаций на объектах, входящих в состав курируемых отраслей.  Обеспечивает надежное и бесперебойное функционирование коммунальной инфраструктуры.  Обеспечивает надежное и бесперебойное функционирование коммунальной инфраструктуры, включая газоснабжение, теплоснабжение, водоснабжение и водоотведение.  Осуществляет региональный государственный строительный надзор в отношении объектов капитального строительства, не указанных в части 8 статьи 54 Градостроительного кодекса Российской Федерации.  Организовывает и обеспечивает проведение в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации государственной экспертизы проектной документации, государственной экспертизы результатов инженерных изысканий, за исключением указанной в пункте 5.1 статьи 6 Градостроительного кодекса Российской Федерации государственной экспертизы проектной документации, государственной экспертизы результатов инженерных изысканий подведомственными Министерству строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Чувашской Республики государственными (бюджетными или автономными) учреждениями Чувашской Республики.  Контролирует на объектах жилищно-коммунального хозяйства выполнение мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций и по подготовке к сезонной эксплуатации.  Разрабатывает предложения в сводный мобилизационный план на соответствующий расчетный год по переводу организаций строительного комплекса и жилищно-коммунального хозяйства, газоснабжения на работу в условиях чрезвычайных ситуаций, а также мероприятия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций на указанных объектах.  Исполняет функции организатора:  По проведению мероприятий мобилизационной подготовки, гражданской обороны, предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций в организациях строительного комплекса и жилищно-коммунального хозяйства.  Координирует и осуществляет руководство восстановительными работами в зонах чрезвычайных ситуаций.  Обеспечивает в установленном порядке выполнение мероприятий по охране труда, мобилизационной подготовке, гражданской обороне и действиям в чрезвычайных ситуациях в аппарате Министерства строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Чувашской Республики, руководит и контролирует выполнение этих мероприятий в подведомственных организациях. | Министерство строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Чувашской Республики |
|  | Обеспечивает надежное и бесперебойное функционирование перевозки пассажиров и грузов всеми видами транспорта.  Обеспечивает участие сил и средств ведомственных формирований в проведении аварийно-спасательных и других неотложных работ в районах чрезвычайных ситуаций.  Контролирует на объектах дорожного хозяйства выполнение мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций и по подготовке к сезонной работе.  Разрабатывает предложения в сводный мобилизационный план на соответствующий расчетный год по переводу организаций транспорта и дорожного хозяйства на работу в условиях чрезвычайных ситуаций, а также мероприятия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций на указанных объектах.  Исполняет функции организатора по проведению мероприятий мобилизационной подготовки, гражданской обороны, предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций в организациях транспорта и дорожного хозяйства.  Обеспечивает перевозку сил, средств и материальных ресурсов, необходимых для ликвидации чрезвычайных ситуаций и осуществления эвакуационных мероприятий.  Обеспечивает в установленном порядке выполнение мероприятий по охране труда, мобилизационной подготовке, гражданской обороне и действиям в чрезвычайных ситуациях в аппарате Министерства транспорта и дорожного хозяйства Чувашской Республики, руководит и контролирует выполнение этих мероприятий в подведомственных организациях.  Осуществляет использование автомобильных дорог при организации и проведении мероприятий по гражданской обороне, мобилизационной подготовке в соответствии с законодательством Российской Федерации, ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций на автомобильных дорогах в соответствии с законодательством Российской Федерации в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций. | Министерство транспорта и дорожного хозяйства Чувашской Республики |
|  | Разрабатывает методические рекомендации по мобилизационной подготовке, гражданской обороне, антитеррористическим мероприятиям, охране труда и социально-трудовой защите, пожарной безопасности в пределах полномочий, установленных законодательством Российской Федерации.  Обеспечивает в установленном порядке выполнение мероприятий по охране труда, мобилизационной подготовке, гражданской обороне и действиям в чрезвычайных ситуациях в аппарате Министерства труда и социальной защиты Чувашской Республики, руководит и контролирует выполнение этих мероприятий в подведомственных организациях.  Подготавливает предложения о порядке и условиях предоставления гражданам компенсаций и социальных гарантий за проживание в зоне чрезвычайной ситуации, их видах и размерах. | Министерство труда и социальной защиты Чувашской Республики |
|  | Обеспечивает в установленном порядке выполнение мероприятий по охране труда, мобилизационной подготовке, гражданской обороне и действиям в чрезвычайных ситуациях в аппарате Министерства физической культуры и спорта Чувашской Республики, руководит и контролирует выполнение этих мероприятий в организациях, находящихся в ведении Министерства физической культуры и спорта Чувашской Республики. | Министерство физической культуры и спорта Чувашской Республики |
|  | Обеспечивает финансирование работ по ликвидации чрезвычайных ситуаций и последствий стихийных бедствий, оказанию финансовой помощи пострадавшему населению в пределах ассигнований, предусмотренных в республиканском бюджете Чувашской Республики на эти цели.  Обеспечивает в установленном порядке выполнение мероприятий по охране труда, мобилизационной подготовке, гражданской обороне и действиям в чрезвычайных ситуациях в Министерстве финансов Чувашской Республики. | Министерство финансов Чувашской Республики |
|  | Организует разработку мобилизационного плана экономики Чувашской Республики.  Координирует и контролирует разработку мобилизационных планов экономики муниципальных образований.  Исполняет функции организатора по подготовке системы снабжения населения Чувашской Республики, включая организацию торговли и общественного питания, продовольственными и непродовольственными товарами в условиях военного времени и чрезвычайных ситуаций, разрабатывает методические рекомендации в данной сфере для органов исполнительной власти Чувашской Республики и органов местного самоуправления.  Разрабатывает для организаций курируемых видов экономической деятельности методические рекомендации по реализации мобилизационных планов.  Разрабатывает для Кабинета Министров Чувашской Республики проект доклада о состоянии мобилизационной подготовки в Чувашской Республике.  Контролирует на основании выездных проверок и представляемой информации выполнение мероприятий по мобилизационной подготовке в организациях курируемых видов деятельности.  Разрабатывает совместно с органами исполнительной власти Чувашской Республики для федеральных органов исполнительной власти предложения по созданию, развитию, сохранению и эффективному использованию мобилизационных мощностей организаций в Чувашской Республике, имеющих мобилизационное задание.  Участвует в пределах своей компетенции в организации и осуществлении мероприятий в области противодействия терроризму на территории Чувашской Республики, в том числе:  принимает участие в реализации мер в области профилактики терроризма, минимизации и ликвидации последствий его проявлений;  участвует в принятии мер по устранению предпосылок для возникновения конфликтов, способствующих совершению террористических актов и формированию социальной базы терроризма, по результатам мониторинга общественно-политических, социально-экономических и иных процессов, происходящих в Чувашской Республике;  участвует в принятии мер по выявлению и устранению факторов, способствующих возникновению и распространению идеологии терроризма;  обеспечивает выполнение юридическими и физическими лицами требований к антитеррористической защищенности объектов (территорий), находящихся в ведении Министерства экономического развития и имущественных отношений Чувашской Республики.  Обеспечивает в установленном порядке выполнение мероприятий по охране труда, мобилизационной подготовке, гражданской обороне и действиям в чрезвычайных ситуациях в Министерстве экономического развития и имущественных отношений Чувашской Республики, руководит и контролирует выполнение этих мероприятий в подведомственных организациях. | Министерство экономического развития и имущественных отношений Чувашской Республики |
|  | Функции по защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций Государственный комитет Чувашской Республики по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям осуществляет в соответствии с Положением о территориальной подсистеме Чувашской Республики единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.  Создает страховой фонд документации на объекты повышенного риска и объекты систем жизнеобеспечения населения, необходимый для проведения аварийно-спасательных, аварийно-восстановительных и других неотложных работ в случае возникновения опасностей при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера на территории Чувашской Республики. | Государственный комитет Чувашской Республики по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям |
|  | Реализует мероприятия по предупреждению и ликвидации заразных и иных болезней животных, в том числе сельскохозяйственных, домашних, зоопарковых и других животных, пушных зверей, птиц, рыб, пчел, и осуществляет планы ветеринарного обслуживания животноводства.  Выполняет совместно с подведомственными организациями функции организатора по обеспечению безопасности продуктов животноводства в ветеринарно-санитарном отношении в соответствии с законодательством Российской Федерации и законодательством Чувашской Республики.  Организует работу по изучению и прогнозированию ветеринарно-санитарных мероприятий и эпизоотического состояния объектов животноводства для всех категорий хозяйств.  Обеспечивает в установленном порядке выполнение мероприятий по охране труда, мобилизационной подготовке, гражданской обороне и действиям при чрезвычайных ситуациях в аппарате Государственной ветеринарной службы Чувашской Республики, руководит и контролирует выполнение этих мероприятий в подведомственных организациях. | Государственная ветеринарная служба Чувашской Республики |
|  | Обеспечивает в установленном порядке выполнение мероприятий по охране труда, мобилизационной подготовке, гражданской обороне и действиям в чрезвычайных ситуациях в Государственной службе Чувашской Республики по делам юстиции, руководит и контролирует выполнение этих мероприятий в подведомственных организациях. | Государственная служба Чувашской Республики по делам юстиции |
|  | Исполняет функции организатора по:  оказанию экстренной медицинской помощи пострадавшим и их эвакуации из зон чрезвычайных ситуаций, медицинской помощи лицам, пострадавшим в результате террористического акта, совершенного на территории Чувашской Республики, и лицам, участвующим в его пресечении, в пределах полномочий, установленных законодательством Российской Федерации;  осуществлению мероприятий по проведению дезинфекции, дезинсекции и дератизации, а также санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в соответствии с законодательством Российской Федерации.  Разрабатывает методические рекомендации:  в сфере охраны здоровья граждан, материнства, отцовства и детства для организаций здравоохранения всех форм собственности;  по мобилизационной подготовке, гражданской обороне, медицине катастроф, антитеррористическим мероприятиям, противопожарной безопасности в пределах полномочий, установленных законодательством Российской Федерации.  Разрабатывает рекомендации по информированию населения через средства массовой информации о распространенности заболеваний, в том числе социально значимых и представляющих опасность для окружающих, факторах, неблагоприятно влияющих на здоровье, о состоянии среды обитания и проводимых санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятиях.  Обеспечивает в установленном порядке выполнение мероприятий по охране труда, мобилизационной подготовке, гражданской обороне и действиям в чрезвычайных ситуациях в аппарате Министерства здравоохранения Чувашской Республики, руководит и контролирует выполнение этих мероприятий в подведомственных организациях.  Реализует мероприятия, направленные на спасение жизни и сохранение здоровья людей при чрезвычайных ситуациях, ликвидацию медико-санитарных последствий чрезвычайных ситуаций, информирование населения о медико-санитарной обстановке в зоне чрезвычайной ситуации и о принимаемых мерах. | Министерство здравоохранения Чувашской Республики |
|  | Обеспечивает в установленном порядке выполнение мероприятий по охране труда, мобилизационной подготовке, гражданской обороне и действиям в чрезвычайных ситуациях в аппарате Министерства цифрового развития, информационной политики и массовых коммуникаций Чувашской Республики, руководит и контролирует выполнение этих мероприятий в подведомственных организациях.  Создает страховой фонд документации на объекты, являющиеся национальным научным, культурным, историческим наследием и национальным культурным достоянием. | Министерство цифрового развития, информационной политики и массовых коммуникации Чувашской Республики |
|  | Организует обучение обучающихся образовательных организаций основам безопасности жизнедеятельности.  Координирует работы по материально-техническому обеспечению, безопасности труда и жизнедеятельности в сфере образования, науки и молодежной политики.  Обеспечивает в установленном порядке выполнение мероприятий по охране труда, пожарной безопасности, мобилизационной подготовке, гражданской обороне и действиям в чрезвычайных ситуациях в аппарате Министерства образования и молодежной политики Чувашской Республики, руководит и контролирует выполнение этих мероприятий в организациях, находящихся в ведении Министерства образования и молодежной политики Чувашской Республики.  Разрабатывает предложения для включения в ежегодный план основных мероприятий в области гражданской обороны, предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах, а также в сводный мобилизационный план на соответствующий расчетный год. | Министерство образования и молодежной политики Чувашской Республики |
|  | Разрабатывает государственные программы Чувашской Республики (подпрограммы государственных программ Чувашской Республики) развития и использования минерально-сырьевой базы Чувашской Республики, развития лесного хозяйства в Чувашской Республике, по использованию и охране водных объектов или их частей, расположенных на территории Чувашской Республики, обеспечению безопасности гидротехнических сооружений, в том числе гидротехнических сооружений, которые не имеют собственника или собственник которых неизвестен либо от права собственности на которые собственник отказался, по охране и воспроизводству объектов животного мира и среды их обитания.  Разрабатывает государственные программы Чувашской Республики (подпрограммы государственных программ Чувашской Республики) в области охраны окружающей среды, охраны атмосферного воздуха, в том числе в целях уменьшения выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, сокращения использования нефтепродуктов и других видов топлива, сжигание которых приводит к загрязнению атмосферного воздуха, и стимулирования производства и применения экологически безопасных видов топлива и других энергоносителей, обращения с отходами производства и потребления, в том числе с твердыми коммунальными отходами.  Участвует в пределах своей компетенции в порядке, установленном нормативными правовыми актами Российской Федерации, в осуществлении государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды) с правом формирования и обеспечения функционирования территориальных систем наблюдения за состоянием окружающей среды на территории Чувашской Республики, являющихся частью единой системы государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды).  Разрабатывает для Кабинета Министров Чувашской Республики предложения по предотвращению негативного воздействия вод и ликвидации его последствий в отношении водных объектов, находящихся в государственной собственности Чувашской Республики.  Разрабатывает для Кабинета Министров Чувашской Республики предложения по охране водных объектов, находящихся в государственной собственности Чувашской Республики.  Разрабатывает предложения, направленные на предупреждение, профилактику и уменьшение чрезвычайных экологических ситуаций, представляет их в Комиссию по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности в Чувашской Республике.  Устанавливает целевые показатели объема или массы выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух на территории Чувашской Республики и сроки их снижения.  Согласовывает мероприятия по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, проводимые юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями, имеющими источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, при получении прогнозов неблагоприятных метеорологических условий, а также обеспечивает контроль за их реализацией.  Устанавливает сроки поэтапного достижения предельно допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух по представлению соответствующих территориальных органов специально уполномоченного федерального органа исполнительной власти в области охраны атмосферного воздуха.  Проводит мероприятия по защите населения при чрезвычайных ситуациях, представляющих угрозу для жизни и здоровья людей в результате загрязнения атмосферного воздуха.  Ведет государственный учет объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду и подлежащих региональному государственному экологическому контролю (надзору).  Реализует от имени Чувашской Республики установленное Лесным кодексом Российской Федерации право владения, пользования и распоряжения лесными участками, осуществляет их охрану, защиту и воспроизводство.  Исполняет функции аппарата Межведомственной противопаводковой комиссии.  Обеспечивает в установленном порядке выполнение мероприятий по охране труда, мобилизационной подготовке, гражданской обороне, действиям в чрезвычайных ситуациях, пожарной безопасности, антитеррористической защищенности, защите информации в аппарате Министерства природных ресурсов и экологии Чувашской Республики, руководит и контролирует выполнение этих мероприятий в подведомственных организациях. | Министерство природных ресурсов и экологии Чувашской Республики |
|  | Разрабатывает предложения для Кабинета Министров Чувашской Республики:  по развитию промышленной инфраструктуры, направленному на устойчивое развитие Чувашской Республики и обеспечение экономической и экологической безопасности;  по размещению на территории Чувашской Республики объектов производственного назначения, относящихся к ведению Министерства промышленности и энергетики Чувашской Республики, с учетом требований промышленной и экологической безопасности.  Разрабатывает предложения для субъектов деятельности в сфере промышленности по созданию санитарно-защитных зон вокруг них и по вопросам утилизации промышленных отходов.  Контролирует на основании выездных проверок и представляемой информации выполнение мероприятий по мобилизационной подготовке в организациях курируемых видов деятельности.  Разрабатывает совместно с органами исполнительной власти Чувашской Республики для федеральных органов исполнительной власти предложения по созданию, развитию, сохранению и эффективному использованию мобилизационных мощностей организаций в Чувашской Республике, имеющих мобилизационное задание.  Осуществляет:  разработку предложений для органов исполнительной власти Чувашской Республики по переводу субъектов деятельности в сфере промышленности, субъектов электроэнергетики на работу в условиях военного времени и чрезвычайных ситуаций;  разработку предложений для включения в мобилизационный план экономики Чувашской Республики и направление в орган исполнительной власти Чувашской Республики, уполномоченный на организацию разработки мобилизационного плана экономики Чувашской Республики;  разработку для организаций курируемых видов экономической деятельности методических рекомендаций по реализации мобилизационных планов.  Участвует в пределах своей компетенции в организации и осуществлении мероприятий в области противодействия терроризму на территории Чувашской Республики, в том числе:  принимает участие в реализации мер в области профилактики терроризма, минимизации и ликвидации последствий его проявлений;  участвует в принятии мер по устранению предпосылок для возникновения конфликтов, способствующих совершению террористических актов и формированию социальной базы терроризма, по результатам мониторинга общественно-политических, социально-экономических и иных процессов, происходящих в Чувашской Республике;  участвует в принятии мер по выявлению и устранению факторов, способствующих возникновению и распространению идеологии терроризма;  обеспечивает выполнение юридическими и физическими лицами требований к антитеррористической защищенности объектов (территорий), находящихся в ведении Министерства промышленности и энергетики Чувашской Республики.  Обеспечивает в установленном порядке выполнение мероприятий по охране труда, мобилизационной подготовке, гражданской обороне и действиям в чрезвычайных ситуациях в Министерстве промышленности и энергетики Чувашской Республики, руководит и контролирует выполнение этих мероприятий в подведомственных организациях. | Министерство промышленности и энергетики Чувашской Республики |
|  | Проводит работу по предупреждению и ликвидации последствий стихийных бедствий и чрезвычайных ситуаций в сельском хозяйстве и агропромышленном комплексе в Чувашской Республике совместно с органами местного самоуправления муниципальных образований и во взаимодействии со специально уполномоченным органом Чувашской Республики по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям.  Обеспечивает в установленном порядке выполнение мероприятий по охране труда, мобилизационной подготовке, гражданской обороне и действиям в чрезвычайных ситуациях в аппарате Министерства сельского хозяйства Чувашской Республики, руководит и контролирует выполнение этих мероприятий в подведомственных организациях. | Министерство сельского хозяйства Чувашской Республики |
|  | Прогнозирует угрозу возникновения чрезвычайных ситуаций, дает оценку социально-экономическим последствиям чрезвычайных ситуаций на объектах, входящих в состав курируемых отраслей.  Обеспечивает надежное и бесперебойное функционирование коммунальной инфраструктуры.  Обеспечивает надежное и бесперебойное функционирование коммунальной инфраструктуры, включая газоснабжение, теплоснабжение, водоснабжение и водоотведение.  Осуществляет региональный государственный строительный надзор в отношении объектов капитального строительства, не указанных в части 8 статьи 54 Градостроительного кодекса Российской Федерации.  Организовывает и обеспечивает проведение в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации государственной экспертизы проектной документации, государственной экспертизы результатов инженерных изысканий, за исключением указанной в пункте 5.1 статьи 6 Градостроительного кодекса Российской Федерации государственной экспертизы проектной документации, государственной экспертизы результатов инженерных изысканий подведомственными Министерству строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Чувашской Республики государственными (бюджетными или автономными) учреждениями Чувашской Республики.  Контролирует на объектах жилищно-коммунального хозяйства выполнение мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций и по подготовке к сезонной эксплуатации.  Разрабатывает предложения в сводный мобилизационный план на соответствующий расчетный год по переводу организаций строительного комплекса и жилищно-коммунального хозяйства, газоснабжения на работу в условиях чрезвычайных ситуаций, а также мероприятия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций на указанных объектах.  Исполняет функции организатора:  По проведению мероприятий мобилизационной подготовки, гражданской обороны, предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций в организациях строительного комплекса и жилищно-коммунального хозяйства.  Координирует и осуществляет руководство восстановительными работами в зонах чрезвычайных ситуаций.  Обеспечивает в установленном порядке выполнение мероприятий по охране труда, мобилизационной подготовке, гражданской обороне и действиям в чрезвычайных ситуациях в аппарате Министерства строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Чувашской Республики, руководит и контролирует выполнение этих мероприятий в подведомственных организациях. | Министерство строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Чувашской Республики |
|  | Обеспечивает надежное и бесперебойное функционирование перевозки пассажиров и грузов всеми видами транспорта.  Обеспечивает участие сил и средств ведомственных формирований в проведении аварийно-спасательных и других неотложных работ в районах чрезвычайных ситуаций.  Контролирует на объектах дорожного хозяйства выполнение мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций и по подготовке к сезонной работе.  Разрабатывает предложения в сводный мобилизационный план на соответствующий расчетный год по переводу организаций транспорта и дорожного хозяйства на работу в условиях чрезвычайных ситуаций, а также мероприятия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций на указанных объектах.  Исполняет функции организатора по проведению мероприятий мобилизационной подготовки, гражданской обороны, предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций в организациях транспорта и дорожного хозяйства.  Обеспечивает перевозку сил, средств и материальных ресурсов, необходимых для ликвидации чрезвычайных ситуаций и осуществления эвакуационных мероприятий.  Обеспечивает в установленном порядке выполнение мероприятий по охране труда, мобилизационной подготовке, гражданской обороне и действиям в чрезвычайных ситуациях в аппарате Министерства транспорта и дорожного хозяйства Чувашской Республики, руководит и контролирует выполнение этих мероприятий в подведомственных организациях.  Осуществляет использование автомобильных дорог при организации и проведении мероприятий по гражданской обороне, мобилизационной подготовке в соответствии с законодательством Российской Федерации, ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций на автомобильных дорогах в соответствии с законодательством Российской Федерации в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций. | Министерство транспорта и дорожного хозяйства Чувашской Республики |
|  | Разрабатывает методические рекомендации по мобилизационной подготовке, гражданской обороне, антитеррористическим мероприятиям, охране труда и социально-трудовой защите, пожарной безопасности в пределах полномочий, установленных законодательством Российской Федерации.  Обеспечивает в установленном порядке выполнение мероприятий по охране труда, мобилизационной подготовке, гражданской обороне и действиям в чрезвычайных ситуациях в аппарате Министерства труда и социальной защиты Чувашской Республики, руководит и контролирует выполнение этих мероприятий в подведомственных организациях.  Подготавливает предложения о порядке и условиях предоставления гражданам компенсаций и социальных гарантий за проживание в зоне чрезвычайной ситуации, их видах и размерах. | Министерство труда и социальной защиты Чувашской Республики |
|  | Обеспечивает в установленном порядке выполнение мероприятий по охране труда, мобилизационной подготовке, гражданской обороне и действиям в чрезвычайных ситуациях в аппарате Министерства физической культуры и спорта Чувашской Республики, руководит и контролирует выполнение этих мероприятий в организациях, находящихся в ведении Министерства физической культуры и спорта Чувашской Республики. | Министерство физической культуры и спорта Чувашской Республики |
|  | Обеспечивает финансирование работ по ликвидации чрезвычайных ситуаций и последствий стихийных бедствий, оказанию финансовой помощи пострадавшему населению в пределах ассигнований, предусмотренных в республиканском бюджете Чувашской Республики на эти цели.  Обеспечивает в установленном порядке выполнение мероприятий по охране труда, мобилизационной подготовке, гражданской обороне и действиям в чрезвычайных ситуациях в Министерстве финансов Чувашской Республики. | Министерство финансов Чувашской Республики |
|  | Организует разработку мобилизационного плана экономики Чувашской Республики.  Координирует и контролирует разработку мобилизационных планов экономики муниципальных образований.  Исполняет функции организатора по подготовке системы снабжения населения Чувашской Республики, включая организацию торговли и общественного питания, продовольственными и непродовольственными товарами в условиях военного времени и чрезвычайных ситуаций, разрабатывает методические рекомендации в данной сфере для органов исполнительной власти Чувашской Республики и органов местного самоуправления.  Разрабатывает для организаций курируемых видов экономической деятельности методические рекомендации по реализации мобилизационных планов.  Разрабатывает для Кабинета Министров Чувашской Республики проект доклада о состоянии мобилизационной подготовки в Чувашской Республике.  Контролирует на основании выездных проверок и представляемой информации выполнение мероприятий по мобилизационной подготовке в организациях курируемых видов деятельности.  Разрабатывает совместно с органами исполнительной власти Чувашской Республики для федеральных органов исполнительной власти предложения по созданию, развитию, сохранению и эффективному использованию мобилизационных мощностей организаций в Чувашской Республике, имеющих мобилизационное задание.  Участвует в пределах своей компетенции в организации и осуществлении мероприятий в области противодействия терроризму на территории Чувашской Республики, в том числе:  принимает участие в реализации мер в области профилактики терроризма, минимизации и ликвидации последствий его проявлений;  участвует в принятии мер по устранению предпосылок для возникновения конфликтов, способствующих совершению террористических актов и формированию социальной базы терроризма, по результатам мониторинга общественно-политических, социально-экономических и иных процессов, происходящих в Чувашской Республике;  участвует в принятии мер по выявлению и устранению факторов, способствующих возникновению и распространению идеологии терроризма;  обеспечивает выполнение юридическими и физическими лицами требований к антитеррористической защищенности объектов (территорий), находящихся в ведении Министерства экономического развития и имущественных отношений Чувашской Республики.  Обеспечивает в установленном порядке выполнение мероприятий по охране труда, мобилизационной подготовке, гражданской обороне и действиям в чрезвычайных ситуациях в Министерстве экономического развития и имущественных отношений Чувашской Республики, руководит и контролирует выполнение этих мероприятий в подведомственных организациях. | Министерство экономического развития и имущественных отношений Чувашской Республики |
|  | Функции по защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций Государственный комитет Чувашской Республики по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям осуществляет в соответствии с Положением о территориальной подсистеме Чувашской Республики единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.  Создает страховой фонд документации на объекты повышенного риска и объекты систем жизнеобеспечения населения, необходимый для проведения аварийно-спасательных, аварийно-восстановительных и других неотложных работ в случае возникновения опасностей при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера на территории Чувашской Республики. | Государственный комитет Чувашской Республики по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям |
|  | Реализует мероприятия по предупреждению и ликвидации заразных и иных болезней животных, в том числе сельскохозяйственных, домашних, зоопарковых и других животных, пушных зверей, птиц, рыб, пчел, и осуществляет планы ветеринарного обслуживания животноводства.  Выполняет совместно с подведомственными организациями функции организатора по обеспечению безопасности продуктов животноводства в ветеринарно-санитарном отношении в соответствии с законодательством Российской Федерации и законодательством Чувашской Республики.  Организует работу по изучению и прогнозированию ветеринарно-санитарных мероприятий и эпизоотического состояния объектов животноводства для всех категорий хозяйств.  Обеспечивает в установленном порядке выполнение мероприятий по охране труда, мобилизационной подготовке, гражданской обороне и действиям при чрезвычайных ситуациях в аппарате Государственной ветеринарной службы Чувашской Республики, руководит и контролирует выполнение этих мероприятий в подведомственных организациях. | Государственная ветеринарная служба Чувашской Республики |
|  | Обеспечивает в установленном порядке выполнение мероприятий по охране труда, мобилизационной подготовке, гражданской обороне и действиям в чрезвычайных ситуациях в Государственной службе Чувашской Республики по делам юстиции, руководит и контролирует выполнение этих мероприятий в подведомственных организациях. | Государственная служба Чувашской Республики по делам юстиции |

* 1. **Предложения по установлению границ населенных пунктов Муниципального округа**

Граница Вурнарского муниципального округа определена законом Чувашской республики от 29.03.2022 года № 15 «О преобразовании муниципальных образований Аликовского 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 101198,3га.

Настоящим Генеральным планом не предусматривается изменение границ Вурнарского 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 Вурнарского 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 Вурнарского муниципального округа представлен в таблице 2.10.1.

Таблица 2.10.1

Перечень земельных участков, которые включаются (исключаются) в проектируемые границы населенных пунктов Вурнарского муниципального округа.

| **№**  **п/п** | **Номер кадастрового квартала**  **(земельного участка)** | **Категория земель** | | **Площадь участка,**  **га** | **Цель использования** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **фактическая** | **планируемая** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| **пгт. Вурнары** | | | | | |
| 1 | 21:09:270103:733 | Земли сельскохозяйственного назначения | Земли населенных пунктов | 1,98 | Индивидуальная жилая застройка |
| 2 | 21:09:270103:426 | Земли сельскохозяйственного назначения | Земли населенных пунктов | 3,78 | Индивидуальная жилая застройка |
| 3 | 21:09:270103:409 | Земли сельскохозяйственного назначения | Земли населенных пунктов | 3,42 | Индивидуальная жилая застройка |
| 4 | 21:09:180102:364 | Земли сельскохозяйственного назначения | Земли населенных пунктов | 0,10 | Индивидуальная жилая застройка |
| 5 | 21:09:180102:365 | Земли сельскохозяйственного назначения | Земли населенных пунктов | 0,1077 | Индивидуальная жилая застройка |
| 6 | 21:09:180102:366 | Земли сельскохозяйственного назначения | Земли населенных пунктов | 0,1009 | Индивидуальная жилая застройка |
| 7 | 21:09:180102:367 | Земли сельскохозяйственного назначения | Земли населенных пунктов | 0,1048 | Индивидуальная жилая застройка |
| 8 | 21:09:180102:368 | Земли сельскохозяйственного назначения | Земли населенных пунктов | 0,1005 | Индивидуальная жилая застройка |
| 9 | 21:09:180102:369 | Земли сельскохозяйственного назначения | Земли населенных пунктов | 0.0998 | Индивидуальная жилая застройка |
| 10 | 21:09:180102:370 | Земли сельскохозяйственного назначения | Земли населенных пунктов | 0.102 | Индивидуальная жилая застройка |
| 11 | 21:09:180102:371 | Земли сельскохозяйственного назначения | Земли населенных пунктов | 0.103 | Индивидуальная жилая застройка |
| 12 | 21:09:180102:372 | Земли сельскохозяйственного назначения | Земли населенных пунктов | 0.0983 | Индивидуальная жилая застройка |
| 13 | 21:09:180102:373 | Земли сельскохозяйственного назначения | Земли населенных пунктов | 0.0986 | Индивидуальная жилая застройка |
| 14 | 21:09:180102:374 | Земли сельскохозяйственного назначения | Земли населенных пунктов | 0.102 | Индивидуальная жилая застройка |
| 15 | 21:09:180102:375 | Земли сельскохозяйственного назначения | Земли населенных пунктов | 0.1061 | Индивидуальная жилая застройка |
| 16 | 21:09:180102:376 | Земли сельскохозяйственного назначения | Земли населенных пунктов | 0.1017 | Индивидуальная жилая застройка |
| 17 | 21:09:180102:377 | Земли сельскохозяйственного назначения | Земли населенных пунктов | 0.1009 | Индивидуальная жилая застройка |
| 18 | 21:09:180102:378 | Земли сельскохозяйственного назначения | Земли населенных пунктов | 0.1042 | Индивидуальная жилая застройка |
| 19 | 21:09:180102:379 | Земли сельскохозяйственного назначения | Земли населенных пунктов | 0.1047 | Индивидуальная жилая застройка |
| 20 | 21:09:180102:380 | Земли сельскохозяйственного назначения | Земли населенных пунктов | 0.1011 | Индивидуальная жилая застройка |
| 21 | 21:09:180102:381 | Земли сельскохозяйственного назначения | Земли населенных пунктов | 0.1021 | Индивидуальная жилая застройка |
| 22 | 21:09:180102:382 | Земли сельскохозяйственного назначения | Земли населенных пунктов | 0.101 | Индивидуальная жилая застройка |
| 23 | 21:09:180102:383 | Земли сельскохозяйственного назначения | Земли населенных пунктов | 0.1014 | Индивидуальная жилая застройка |
| 24 | 21:09:180102:384 | Земли сельскохозяйственного назначения | Земли населенных пунктов | 0.1036 | Индивидуальная жилая застройка |
| 25 | 21:09:180102:385 | Земли сельскохозяйственного назначения | Земли населенных пунктов | 2.1357 | Индивидуальная жилая застройка |
| 26 | 21:09:180102:386 | Земли сельскохозяйственного назначения | Земли населенных пунктов | 0.1017 | Индивидуальная жилая застройка |
| 27 | 21:09:180102:387 | Земли сельскохозяйственного назначения | Земли населенных пунктов | 0.1017 | Индивидуальная жилая застройка |
| 28 | 21:09:180102:388 | Земли сельскохозяйственного назначения | Земли населенных пунктов | 0.1053 | Индивидуальная жилая застройка |
| 29 | 21:09:180102:389 | Земли сельскохозяйственного назначения | Земли населенных пунктов | 0.102 | Индивидуальная жилая застройка |
| 30 | 21:09:180102:390 | Земли сельскохозяйственного назначения | Земли населенных пунктов | 0.1007 | Индивидуальная жилая застройка |
| 31 | 21:09:180102:391 | Земли сельскохозяйственного назначения | Земли населенных пунктов | 0.1014 | Индивидуальная жилая застройка |
| 32 | 21:09:180102:392 | Земли сельскохозяйственного назначения | Земли населенных пунктов | 0.1021 | Индивидуальная жилая застройка |
| 33 | 21:09:180102:393 | Земли сельскохозяйственного назначения | Земли населенных пунктов | 0.1 | Индивидуальная жилая застройка |
| 34 | 21:09:180102:394 | Земли сельскохозяйственного назначения | Земли населенных пунктов | 0.1041 | Индивидуальная жилая застройка |
| 35 | 21:09:180102:395 | Земли сельскохозяйственного назначения | Земли населенных пунктов | 0.1035 | Индивидуальная жилая застройка |
| 36 | 21:09:180102:396 | Земли сельскохозяйственного назначения | Земли населенных пунктов | 0.1053 | Индивидуальная жилая застройка |
| 37 | 21:09:180102:397 | Земли сельскохозяйственного назначения | Земли населенных пунктов | 0.1038 | Индивидуальная жилая застройка |
| 38 | 21:09:180102:398 | Земли сельскохозяйственного назначения | Земли населенных пунктов | 0.1002 | Индивидуальная жилая застройка |
| 39 | 21:09:180102:399 | Земли сельскохозяйственного назначения | Земли населенных пунктов | 0.1013 | Индивидуальная жилая застройка |
| 40 | 21:09:180102:400 | Земли сельскохозяйственного назначения | Земли населенных пунктов | 0.0994 | Индивидуальная жилая застройка |
| 41 | 21:09:180102:401 | Земли сельскохозяйственного назначения | Земли населенных пунктов | 0.1031 | Индивидуальная жилая застройка |
| 42 | 21:09:180102:402 | Земли сельскохозяйственного назначения | Земли населенных пунктов | 0.1039 | Индивидуальная жилая застройка |
| 43 | 21:09:180102:403 | Земли сельскохозяйственного назначения | Земли населенных пунктов | 0.1051 | Индивидуальная жилая застройка |
| 44 | 21:09:180102:404 | Земли сельскохозяйственного назначения | Земли населенных пунктов | 0.1024 | Индивидуальная жилая застройка |
| 45 | 21:09:180102:405 | Земли сельскохозяйственного назначения | Земли населенных пунктов | 0.101 | Индивидуальная жилая застройка |
| 46 | 21:09:180102:406 | Земли сельскохозяйственного назначения | Земли населенных пунктов | 0.0988 | Индивидуальная жилая застройка |
| 47 | 21:09:180102:407 | Земли сельскохозяйственного назначения | Земли населенных пунктов | 0.1027 | Индивидуальная жилая застройка |
| 48 | 21:09:180102:408 | Земли сельскохозяйственного назначения | Земли населенных пунктов | 0.1051 | Индивидуальная жилая застройка |
| 49 | 21:09:180102:409 | Земли сельскохозяйственного назначения | Земли населенных пунктов | 0.0986 | Индивидуальная жилая застройка |
| 50 | 21:09:180102:410 | Земли сельскохозяйственного назначения | Земли населенных пунктов | 0.1077 | Индивидуальная жилая застройка |
| 51 | 21:09:180102:411 | Земли сельскохозяйственного назначения | Земли населенных пунктов | 0.1032 | Индивидуальная жилая застройка |
| 52 | 21:09:180102:412 | Земли сельскохозяйственного назначения | Земли населенных пунктов | 0.1042 | Индивидуальная жилая застройка |
| 53 | 21:09:180102:413 | Земли сельскохозяйственного назначения | Земли населенных пунктов | 0.1055 | Индивидуальная жилая застройка |
| 54 | 21:09:180102:414 | Земли сельскохозяйственного назначения | Земли населенных пунктов | 0.1017 | Индивидуальная жилая застройка |
| 55 | 21:09:180102:415 | Земли сельскохозяйственного назначения | Земли населенных пунктов | 0.1001 | Индивидуальная жилая застройка |
| 56 | 21:09:180102:591 | Земли сельскохозяйственного назначения | Земли населенных пунктов | 0.8965 | Индивидуальная жилая застройка |
| 57 | 21:09:180201:381 | Земли сельскохозяйственного назначения | Земли населенных пунктов | 18.4165 | Индивидуальная жилая застройка |
| 58 | 21:09:310201:537 | Земли сельскохозяйственного назначения | Земли населенных пунктов | 0.037 | Индивидуальная жилая застройка |
| 59 | 21:09:310201:538 | Земли сельскохозяйственного назначения | Земли населенных пунктов | 1.227 | Индивидуальная жилая застройка |
| 60 | 21:09:310109:10 | Земли населенных пунктов | Земли населенных пунктов | 0.0844 | Индивидуальная жилая застройка |
| 61 | 21:09:310109:11 | Земли населенных пунктов | Земли населенных пунктов | 0.1942 | Индивидуальная жилая застройка |
| 62 | 21:09:310109:12 | Земли населенных пунктов | Земли населенных пунктов | 0.0531 | Индивидуальная жилая застройка |
| 63 | 21:09:310109:13 | Земли населенных пунктов | Земли населенных пунктов | 0.12 | Индивидуальная жилая застройка |
| 64 | 21:09:310109:14 | Земли населенных пунктов | Земли населенных пунктов | 0.1967 | Индивидуальная жилая застройка |
| 65 | 21:09:310109:15 | Земли населенных пунктов | Земли населенных пунктов | 0.12 | Индивидуальная жилая застройка |
| 66 | 21:09:310109:16 | Земли населенных пунктов | Земли населенных пунктов | 0.0259 | Индивидуальная жилая застройка |
| 67 | 21:09:310109:17 | Земли населенных пунктов | Земли населенных пунктов | 0.0315 | Индивидуальная жилая застройка |
| 68 | 21:09:310109:170 | Земли населенных пунктов | Земли населенных пунктов | 0.073 | Индивидуальная жилая застройка |
| 69 | 21:09:310109:171 | Земли населенных пунктов | Земли населенных пунктов | 0.2684 | Индивидуальная жилая застройка |
| 70 | 21:09:310109:172 | Земли населенных пунктов | Земли населенных пунктов | 0.1172 | Индивидуальная жилая застройка |
| 71 | 21:09:310109:173 | Земли населенных пунктов | Земли населенных пунктов | 0.1089 | Индивидуальная жилая застройка |
| 72 | 21:09:310109:18 | Земли населенных пунктов | Земли населенных пунктов | 0.12 | Индивидуальная жилая застройка |
| 73 | 21:09:310109:184 | Земли населенных пунктов | Земли населенных пунктов | 0.071 | Индивидуальная жилая застройка |
| 74 | 21:09:310109:187 | Земли населенных пунктов | Земли населенных пунктов | 0.0435 | Индивидуальная жилая застройка |
| 75 | 21:09:310109:188 | Земли населенных пунктов | Земли населенных пунктов | 0.0304 | Индивидуальная жилая застройка |
| 76 | 21:09:310109:189 | Земли населенных пунктов | Земли населенных пунктов | 0.0432 | Индивидуальная жилая застройка |
| 77 | 21:09:310109:19 | Земли населенных пунктов | Земли населенных пунктов | 0.0156 | Индивидуальная жилая застройка |
| 78 | 21:09:310109:198 | Земли населенных пунктов | Земли населенных пунктов | 0.0767 | Индивидуальная жилая застройка |
| 79 | 21:09:310109:199 | Земли населенных пунктов | Земли населенных пунктов | 0.2055 | Индивидуальная жилая застройка |
| 80 | 21:09:310109:200 | Земли населенных пунктов | Земли населенных пунктов | 0.1968 | Индивидуальная жилая застройка |
| 81 | 21:09:310109:204 | Земли населенных пунктов | Земли населенных пунктов | 2,7801 | Индивидуальная жилая застройка |
| 82 | 21:09:310109:205 | Земли населенных пунктов | Земли населенных пунктов | 0.7534 | Индивидуальная жилая застройка |
| 83 | 21:09:310109:206 | Земли населенных пунктов | Земли населенных пунктов | 0.4715 | Индивидуальная жилая застройка |
| 84 | 21:09:310109:207 | Земли населенных пунктов | Земли населенных пунктов | 0.1006 | Индивидуальная жилая застройка |
| 85 | 21:09:310109:208 | Земли населенных пунктов | Земли населенных пунктов | 0.1007 | Индивидуальная жилая застройка |
| 86 | 21:09:310109:209 | Земли населенных пунктов | Земли населенных пунктов | 0.1328 | Индивидуальная жилая застройка |
| 87 | 21:09:310109:21 | Земли населенных пунктов | Земли населенных пунктов | 0.12 | Индивидуальная жилая застройка |
| 88 | 21:09:310109:210 | Земли населенных пунктов | Земли населенных пунктов | 0.1019 | Индивидуальная жилая застройка |
| 89 | 21:09:310109:211 | Земли населенных пунктов | Земли населенных пунктов | 0.1105 | Индивидуальная жилая застройка |
| 90 | 21:09:310109:212 | Земли населенных пунктов | Земли населенных пунктов | 0.1004 | Индивидуальная жилая застройка |
| 91 | 21:09:310109:213 | Земли населенных пунктов | Земли населенных пунктов | 0.1004 | Индивидуальная жилая застройка |
| 92 | 21:09:310109:214 | Земли населенных пунктов | Земли населенных пунктов | 0.1159 | Индивидуальная жилая застройка |
| 93 | 21:09:310109:215 | Земли населенных пунктов | Земли населенных пунктов | 0.1003 | Индивидуальная жилая застройка |
| 94 | 21:09:310109:216 | Земли населенных пунктов | Земли населенных пунктов | 0.1011 | Индивидуальная жилая застройка |
| 95 | 21:09:310109:217 | Земли населенных пунктов | Земли населенных пунктов | 0.1 | Индивидуальная жилая застройка |
| 96 | 21:09:310109:218 | Земли населенных пунктов | Земли населенных пунктов | 0.0998 | Индивидуальная жилая застройка |
| 97 | 21:09:310109:219 | Земли населенных пунктов | Земли населенных пунктов | 0.1008 | Индивидуальная жилая застройка |
| 98 | 21:09:310109:22 | Земли населенных пунктов | Земли населенных пунктов | 0.2106 | Индивидуальная жилая застройка |
| 99 | 21:09:310109:220 | Земли населенных пунктов | Земли населенных пунктов | 0.1004 | Индивидуальная жилая застройка |
| 100 | 21:09:310109:221 | Земли населенных пунктов | Земли населенных пунктов | 0.1005 | Индивидуальная жилая застройка |
| 101 | 21:09:310109:222 | Земли населенных пунктов | Земли населенных пунктов | 0.1 | Индивидуальная жилая застройка |
| 102 | 21:09:310109:223 | Земли населенных пунктов | Земли населенных пунктов | 0.1 | Индивидуальная жилая застройка |
| 103 | 21:09:310109:224 | Земли населенных пунктов | Земли населенных пунктов | 0.1 | Индивидуальная жилая застройка |
| 104 | 21:09:310109:225 | Земли населенных пунктов | Земли населенных пунктов | 0.1 | Индивидуальная жилая застройка |
| 105 | 21:09:310109:226 | Земли населенных пунктов | Земли населенных пунктов | 0.0972 | Индивидуальная жилая застройка |
| 106 | 21:09:310109:227 | Земли населенных пунктов | Земли населенных пунктов | 0.0972 | Индивидуальная жилая застройка |
| 107 | 21:09:310109:228 | Земли населенных пунктов | Земли населенных пунктов | 0.0988 | Индивидуальная жилая застройка |
| 108 | 21:09:310109:229 | Земли населенных пунктов | Земли населенных пунктов | 0.0972 | Индивидуальная жилая застройка |
| 109 | 21:09:310109:23 | Земли населенных пунктов | Земли населенных пунктов | 0.12 | Индивидуальная жилая застройка |
| 110 | 21:09:310109:230 | Земли населенных пунктов | Земли населенных пунктов | 0.0972 | Индивидуальная жилая застройка |
| 111 | 21:09:310109:231 | Земли населенных пунктов | Земли населенных пунктов | 0.0972 | Индивидуальная жилая застройка |
| 112 | 21:09:310109:232 | Земли населенных пунктов | Земли населенных пунктов | 0.0972 | Индивидуальная жилая застройка |
| 113 | 21:09:310109:233 | Земли населенных пунктов | Земли населенных пунктов | 0.0973 | Индивидуальная жилая застройка |
| 114 | 21:09:310109:234 | Земли населенных пунктов | Земли населенных пунктов | 0.0972 | Индивидуальная жилая застройка |
| 115 | 21:09:310109:235 | Земли населенных пунктов | Земли населенных пунктов | 0.0972 | Индивидуальная жилая застройка |
| 116 | 21:09:310109:236 | Земли населенных пунктов | Земли населенных пунктов | 0.1 | Индивидуальная жилая застройка |
| 117 | 21:09:310109:237 | Земли населенных пунктов | Земли населенных пунктов | 0.1 | Индивидуальная жилая застройка |
| 118 | 21:09:310109:239 | Земли населенных пунктов | Земли населенных пунктов | 0.0805 | Индивидуальная жилая застройка |
| 119 | 21:09:310109:24 | Земли населенных пунктов | Земли населенных пунктов | 0.0515 | Индивидуальная жилая застройка |
| 120 | 21:09:310109:241 | Земли населенных пунктов | Земли населенных пунктов | 1,7742 | Индивидуальная жилая застройка |
| 121 | 21:09:310109:242 | Земли населенных пунктов | Земли населенных пунктов | 0.8924 | Индивидуальная жилая застройка |
| 122 | 21:09:310109:25 | Земли населенных пунктов | Земли населенных пунктов | 0.1722 | Индивидуальная жилая застройка |
| 123 | 21:09:310109:26 | Земли населенных пунктов | Земли населенных пунктов | 0.0744 | Индивидуальная жилая застройка |
| 124 | 21:09:310109:27 | Земли населенных пунктов | Земли населенных пунктов | 0.0746 | Индивидуальная жилая застройка |
| 125 | 21:09:310109:28 | Земли населенных пунктов | Земли населенных пунктов | 0.0159 | Индивидуальная жилая застройка |
| 126 | 21:09:310109:29 | Земли населенных пунктов | Земли населенных пунктов | 0.0804 | Индивидуальная жилая застройка |
| 127 | 21:09:310109:30 | Земли населенных пунктов | Земли населенных пунктов | 0.4079 | Индивидуальная жилая застройка |
| 128 | 21:09:310109:31 | Земли населенных пунктов | Земли населенных пунктов | 0.1067 | Индивидуальная жилая застройка |
| 129 | 21:09:310109:32 | Земли населенных пунктов | Земли населенных пунктов | 0.0034 | Индивидуальная жилая застройка |
| 130 | 21:09:310109:357 | Земли населенных пунктов | Земли населенных пунктов | 0.1711 | Индивидуальная жилая застройка |
| 131 | 21:09:310109:358 | Земли населенных пунктов | Земли населенных пунктов | 0.1769 | Индивидуальная жилая застройка |
| 132 | 21:09:310109:36 | Земли населенных пунктов | Земли населенных пунктов | 0.1547 | Индивидуальная жилая застройка |
| 133 | 21:09:310109:360 | Земли населенных пунктов | Земли населенных пунктов | 0.0259 | Индивидуальная жилая застройка |
| 134 | 21:09:310109:37 | Земли населенных пунктов | Земли населенных пунктов | 0.0756 | Индивидуальная жилая застройка |
| 135 | 21:09:310109:38 | Земли населенных пунктов | Земли населенных пунктов | 0.1354 | Индивидуальная жилая застройка |
| 136 | 21:09:310109:39 | Земли населенных пунктов | Земли населенных пунктов | 0.063 | Индивидуальная жилая застройка |
| 137 | 21:09:310109:41 | Земли населенных пунктов | Земли населенных пунктов | 0.0605 | Индивидуальная жилая застройка |
| 138 | 21:09:310109:42 | Земли населенных пунктов | Земли населенных пунктов | 0.0862 | Индивидуальная жилая застройка |
| 139 | 21:09:310109:43 | Земли населенных пунктов | Земли населенных пунктов | 0.0362 | Индивидуальная жилая застройка |
| 140 | 21:09:310109:44 | Земли населенных пунктов | Земли населенных пунктов | 0.175 | Индивидуальная жилая застройка |
| 141 | 21:09:310109:45 | Земли населенных пунктов | Земли населенных пунктов | 0.1086 | Индивидуальная жилая застройка |
| 142 | 21:09:310109:50 | Земли населенных пунктов | Земли населенных пунктов | 0.107 | Индивидуальная жилая застройка |
| 143 | 21:09:310109:53 | Земли населенных пунктов | Земли населенных пунктов | 0.1526 | Индивидуальная жилая застройка |
| 144 | 21:09:310109:54 | Земли населенных пунктов | Земли населенных пунктов | 0.3512 | Индивидуальная жилая застройка |
| 145 | 21:09:310109:55 | Земли населенных пунктов | Земли населенных пунктов | 0.2918 | Индивидуальная жилая застройка |
| 146 | 21:09:310109:56 | Земли населенных пунктов | Земли населенных пунктов | 0.9434 | Индивидуальная жилая застройка |
| 147 | 21:09:310109:57 | Земли населенных пунктов | Земли населенных пунктов | 0.9021 | Индивидуальная жилая застройка |
| 148 | 21:09:310109:58 | Земли населенных пунктов | Земли населенных пунктов | 0.2559 | Индивидуальная жилая застройка |
| 149 | 21:09:310109:59 | Земли населенных пунктов | Земли населенных пунктов | 0.1103 | Индивидуальная жилая застройка |
| 150 | 21:09:310109:60 | Земли населенных пунктов | Земли населенных пунктов | 0.1885 | Индивидуальная жилая застройка |
| 151 | 21:09:310109:61 | Земли населенных пунктов | Земли населенных пунктов | 0.1281 | Индивидуальная жилая застройка |
| 152 | 21:09:310109:8 | Земли населенных пунктов | Земли населенных пунктов | 0.12 | Индивидуальная жилая застройка |
| 153 | 21:09:310109:9 | Земли населенных пунктов | Земли населенных пунктов | 0.1503 | Индивидуальная жилая застройка |
| **д.Апнеры** | | | | | |
| 154 | 21:09:180101:393 | Земли сельскохозяйственного назначения | Земли населенных пунктов | 0.2537 | Индивидуальная жилая застройка |
| 155 | 21:09:180102:97 | Земли населенных пунктов | Земли населенных пунктов | 0.344 | Индивидуальная жилая застройка |
| **д.Вурман-Кибеки** | | | | | |
| 156 | 21:09:040101:329 (часть) | Земли населенных пунктов | Земли населенных пунктов | 0.1789 | Индивидуальная жилая застройка |
| 157 | 21:09:040101:354 | Земли населенных пунктов | Земли населенных пунктов | 0.0237 | Индивидуальная жилая застройка |
| **д.Ермошкино** | | | | | |
| 158 | 21:09:080104:190 | Земли населенных пунктов | Земли населенных пунктов | 0.1522 | Индивидуальная жилая застройка |
| 159 | 21:09:080104:199 | Земли населенных пунктов | Земли населенных пунктов | 0.1732 | Индивидуальная жилая застройка |
| 160 | 21:09:080104:221 | Земли населенных пунктов | Земли населенных пунктов | 0.12 | Индивидуальная жилая застройка |
| 161 | 21:09:080104:223 | Земли сельскохозяйственного назначения | Земли населенных пунктов | 0.1163 | Индивидуальная жилая застройка |
| 162 | 21:09:080104:89 | Земли сельскохозяйственного назначения | Земли населенных пунктов | 0.2757 | Индивидуальная жилая застройка |
| 163 | 21:09:080104:90 | Земли населенных пунктов | Земли населенных пунктов | 0.1583 | Индивидуальная жилая застройка |
| 164 | 21:09:080104:92 | Земли населенных пунктов | Земли населенных пунктов | 0.1581 | Индивидуальная жилая застройка |
| **д.Кивсерт-Янишево** | | | | | |
| 165 | 21:09:030101:112 | Земли населенных пунктов | Земли населенных пунктов | 0.1707 | Индивидуальная жилая застройка |
| **д.Кожар-Яндоба** | | | | | |
| 166 | Часть кадастрового квартала  21:09:010102 | Земли сельскохозяйственного назначения | Земли населенных пунктов | 1.2118 | Индивидуальная жилая застройка |
| **д.Кюльхири** | | | | | |
| 167 | 21:09:160102:206 | Земли сельскохозяйственного назначения | Земли населенных пунктов | 0.1515 | Индивидуальная жилая застройка |
| 168 | 21:09:160102:207 | Земли сельскохозяйственного назначения | Земли населенных пунктов | 0.1601 | Индивидуальная жилая застройка |
| 169 | 21:09:160102:208 | Земли сельскохозяйственного назначения | Земли населенных пунктов | 0.1601 | Индивидуальная жилая застройка |
| **д.Пуканкасы** | | | | | |
| 170 | 21:09:080105:172 | Земли населенных пунктов | Земли населенных пунктов | 0.0909 | Индивидуальная жилая застройка |
| **д.Старые-Яхакасы** | | | | | |
| 171 | 21:09:180106:189 | Земли сельскохозяйственного назначения | Земли населенных пунктов | 0.2676 | Индивидуальная жилая застройка |
| **д.Сугут-Торбиково** | | | | | |
| 172 | 21:09:070101:517 | Земли сельскохозяйственного назначения | Земли населенных пунктов | 0.1499 | Индивидуальная жилая застройка |
| **д.Напольное Тугаево** | | | | | |
| 173 | 21:09:240103:158 | Земли сельскохозяйственного назначения | Земли населенных пунктов | 0.1722 | Индивидуальная жилая застройка |
| 174 | 21:09:240103:210 | Земли сельскохозяйственного назначения | Земли населенных пунктов | 0.2111 | Индивидуальная жилая застройка |
| 175 | 21:09:240103:237 | Земли сельскохозяйственного назначения | Земли населенных пунктов | 0.1544 | Индивидуальная жилая застройка |
| 176 | 21:09:240103:243 | Земли сельскохозяйственного назначения | Земли населенных пунктов | 0.1927 | Индивидуальная жилая застройка |
| 177 | 21:09:240103:26 | Земли сельскохозяйственного назначения | Земли населенных пунктов | 0.775 | Индивидуальная жилая застройка |
| 178 | 21:09:240103:269 | Земли сельскохозяйственного назначения | Земли населенных пунктов | 0.123 | Индивидуальная жилая застройка |
| 179 | 21:09:240103:27 | Земли сельскохозяйственного назначения | Земли населенных пунктов | 0.4 | Индивидуальная жилая застройка |
| 180 | 21:09:240103:37 | Земли сельскохозяйственного назначения | Земли населенных пунктов | 0.2223 | Индивидуальная жилая застройка |
| 181 | 21:09:240103:40 | Земли сельскохозяйственного назначения | Земли населенных пунктов | 0.085 | Индивидуальная жилая застройка |
| 182 | 21:09:240103:404 | Земли сельскохозяйственного назначения | Земли населенных пунктов | 0.1464 | Индивидуальная жилая застройка |
| 183 | 21:09:240103:405 | Земли сельскохозяйственного назначения | Земли населенных пунктов | 0.1781 | Индивидуальная жилая застройка |
| 184 | 21:09:240103:43 | Земли сельскохозяйственного назначения | Земли населенных пунктов | 0.1709 | Индивидуальная жилая застройка |
| 185 | 21:09:240103:484 | Земли сельскохозяйственного назначения | Земли населенных пунктов | 0.2859 | Индивидуальная жилая застройка |
| 186 | 21:09:240103:522 | Земли населенных пунктов | Земли населенных пунктов | 0.0059 | Индивидуальная жилая застройка |
| 187 | 21:09:240103:524 | Земли населенных пунктов | Земли населенных пунктов | 0.1209 | Индивидуальная жилая застройка |
| 188 | 21:09:240103:71 | Земли сельскохозяйственного назначения | Земли населенных пунктов | 0.1034 | Индивидуальная жилая застройка |
| 189 | 21:09:240103:769 | Земли сельскохозяйственного назначения | Земли населенных пунктов | 2.8239 | Индивидуальная жилая застройка |
| 190 | 21:09:240103:770 | Земли сельскохозяйственного назначения | Земли населенных пунктов | 2.1362 | Индивидуальная жилая застройка |
| 191 | 21:09:000000:197 | Земли сельскохозяйственного назначения | Земли населенных пунктов | 13.5776 | Индивидуальная жилая застройка |
| 192 | 21:09:240201:411 | Земли сельскохозяйственного назначения | Земли населенных пунктов | 2.6784 | Индивидуальная жилая застройка |
| 193 | 21:09:240201:416 | Земли сельскохозяйственного назначения | Земли населенных пунктов | 1.1327 | Индивидуальная жилая застройка |

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.

## 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 обеспечат 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 объекты 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.

# ОСНОВНЫЕ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

| **№ п/п** | **Показатели** | **Единица измерения** | **Современное состояние** | **Расчетный срок** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | |
| **1** | **Территория Муниципального округа, всего** | | | | |
| 1.1 | по данным обмера основного чертежа Генплана | га | 101441,77 | 101198,3 | |
| **2** | **Структура функциональных зон** | | | | |
| 2.1 | *Жилые зоны* | *га / %* | *7010,2* | *7009,21* | |
|  | зона застройки индивидуальными жилыми домами | га | 6933,58 | 6932,59 | |
|  | зона застройки малоэтажными жилыми домами (до 4 этажей, включая мансардный) | га | 76,62 | 76,62 | |
| 2.2 | *Общественно-деловые зоны* | *га / %* | *188,23* | *188,23* | |
|  | многофункциональная общественно-деловая зона | га | 48,07 | 48,07 | |
|  | зона специализированной общественной застройки | га | 140,16 | 140,16 | |
| 2.3 | *Производственные зоны, зоны инженерной и транспортной инфраструктур* | *га / %* | *1604,22* | *1604,22* | |
|  | производственная зона | га | 123,43 | 123,43 | |
|  | коммунально-складская зона | га | 99,08 | 99,08 | |
|  | зона инженерной инфраструктуры | га | 491,81 | 491,81 | |
|  | зона транспортной инфраструктуры | га | 889,90 | 889,90 | |
| 2.4 | *Зоны сельскохозяйственного использования* | *га / %* | *59576,53* | *59334,05* | |
|  | зона сельскохозяйственного использования | га | 58394,61 | 58152,13 | |
|  | зона садоводческих, огороднических или дачных некоммерческих объединений граждан | га | 150,90 | 150,90 | |
|  | производственная зона сельскохозяйственных предприятий | га | 1031,02 | 1031,02 | |
| 2.5 | *Зоны рекреационного назначения* | *га / %* | *32931,1* | *32931,1* | |
|  | зона отдыха | га | 12,39 | 12,39 | |
|  | зона лесов | га | 32874,98 | 32874,98 | |
|  | зона озелененных территорий общего пользования | га | 43,73 | 43,73 | |
| 2.6 | *Зоны специального назначения* | *га / %* | *131,49* | *131,49* | |
|  | зона кладбищ | га | 123,90 | 123,90 | |
|  | зона складирования и захоронения отходов | га | 7,59 | 7,59 | |
| **3** | **Население** |  |  |  | |
| 3.1 | Численность населения всего | тыс. чел. | 28,77 | 23,64 | |
|  | в том числе: |  |  |  | |
| 3.1.1 | городское население | тыс. чел. |  |  | |
| 3.1.2 | сельское население | тыс. чел. | 28,77 | 23,64 | |
| **4** | **Жилищный фонд** | | | | |
| 4.1 | Жилищный фонд – всего, в том числе: | тыс. кв.м общей площ. | 1132,14 | 1169,84 | |
| 4.1.1 | Многоэтажная многоквартирная застройка | тыс. кв.м общей площ. | - | - | |
| 4.1.2 | Cреднеэтажная многоквартирная застройка | тыс. кв.м общей площ. | - | - | |
| 4.1.3 | Малоэтажная многоквартирная застройка | тыс. кв.м общей площ. | - |  | |
| 4.1.4 | Индивидуальная застройка | тыс. кв.м общей площ. | - |  | |
| 4.2 | Убыль жилищного фонда - всего | тыс. кв.м общей площ. | - | 4,2 | |
| 4.3 | Новое жилищное строительство – всего, в том числе: | тыс. кв.м общей площ. | - | 41,9 | |
| 4.3.1 | Многоэтажная многоквартирная застройка | тыс. кв.м общей площ. | - | - | |
| 4.3.2 | Cреднеэтажная многоквартирная застройка | тыс. кв.м общей площ. | - | - | |
| 4.3.3 | Малоэтажная многоквартирная застройка | тыс. кв.м общей площ. | - | - | |
| 4.3.4 | Индивидуальная застройка | тыс. кв.м общей площ. | - | - | |
| 4.4 | Средняя обеспеченность населения общей площадью квартир | кв.м / чел. | 38,5 | 40 | |
| **5** | **Объекты социального и культурно-бытового обслуживания населения** | | | | |
| 5.1 | Дошкольные образовательные организации | место | 1149 | 1469 | |
| 5.2 | Общеобразовательные организации | место | 5541 | 6063 | |
| 5.3 | Спортивные залы | м2 | 6832 | 6832 | |
| 5.6 | Плоскостные спортивные сооружения | тыс. м2 | 90,78 | 90,78 | |
| 5.7 | Объекты культуры клубного типа | ед./мест | 38/7347 | 38/7196 | |
| 5.8 | Библиотеки | ед./мест | 29/277 | 29/277 | |
| **6** | **Транспортная инфраструктура** |  |  |  | |
| 6.1 | Эксплуатационная длина железнодорожных путей общего пользования | км | 30,2 | 30,2 | |
| 6.2 | Протяженность автомобильных дорог общего пользования всего | км | 295,7 | 356,1 | |
|  | в том числе: |  |  |  | |
| 6.2.1 | - федерального значения | км | 0 | 18,6 | |
| 6.2.2 | - регионального или межмуниципального значения | км | 106 | 122,6 | |
| 6.2.3 | - местного значения | км | 189,7 | 214,9 | |
| 6.3 | Плотность автомобильных дорог с твердым покрытием | км/ 1000 км2 | 276,7 | 351,8 | |
| 6.4 | Протяженность улично-дорожной сети | км | 250,3 | 282,3 | |
| 6.5 | Протяженность линий движения автобуса | км | 108,9 | 157,2 | |
| 6.6 | Автозаправочные станции | ед. | 2 | 4 | |
| 6.7 | Станции технического обслуживания | ед. | 1 | 2 | |
| **7** | **Инженерная инфраструктура** |  |  |  | |
| **7.1** | **Водоснабжение** |  |  |  |
| 7.1.1 | водопотребление - всего | куб. м/ сут | - | 8274,7 |
|  | в том числе: |  |  |  |
| 7.1.1.1 | на хозяйственно-питьевые нужды | куб. м/ сут | - | 5674 |
| 7.1.1.2 | на производственные нужды | куб. м/ сут | - | 851,1 |
| 7.1.1.3 | на неучтенные расходы | куб. м/ сут | - | 567,4 |
| 7.1.1.4 | полив | куб. м/ сут | - | 1182,1 |
| 7.1.2 | протяженность сетей | км | 12,18 | 12,18 |
| **7.2** | **Водоотведение (канализация)** |  |  |  |
| 7.2.1 | общее поступление сточных вод - всего | куб. м/ сут | - | 5674 |
|  | в том числе: |  |  |  |
| 7.2.1.1 | хозяйственно-бытовые сточные воды | куб. м/ сут | - | 4539,2 |
| 7.2.1.2 | производственные сточные воды | куб. м/ сут | - | 680,8 |
| 7.2.1.3 | на неучтенные расходы | куб. м/ сут | - | 453,9 |
| 7.2.3 | протяженность сетей | км | 8,35 | 11,27 |
| **7.3** | **Электроснабжение** |  |  |  |
| 7.3.1 | потребность в электроэнергии - всего | млн кВт·ч/год | - | 26,94 |
|  | в том числе: |  |  |  |
| 7.3.1.1 | на коммунально-бытовые нужды | млн кВт·ч/год | - | 22,45 |
| 7.3.1.2 | на производственные нужды | млн кВт·ч/год | - | 4,49 |
| 7.3.2 | протяженность сетей | км | 531,23 | 531,23 |
| **7.4** | **Теплоснабжение** |  |  |  |
| 7.4.1 | котельные | шт | 13 | 13 |
| 7.4.2 | протяженность тепловых сетей | км | 2,57 | 2,57 |
| **7.5** | **Газоснабжение** |  |  |  |
| 7.5.1 | потребление газа - всего | млн. куб. м/ год | - | 7,44 |
|  | в том числе: |  |  |  |
| 7.5.1.1 | на коммунально-бытовые нужды | млн. куб. м/ год | - | 7,09 |
| 7.5.1.2 | на производственные нужды | млн. куб. м/ год | - | 0,35 |
| 7.5.2 | протяженность сетей | км | 670,4 | 670,4 |
| **7.6** | **Связь** |  |  |  |
| 7.6.1 | охват населения телевизионным вещанием | % населения | 100 | 100 |
| 7.6.2 | обеспеченность населения телефонной сетью общего пользования | номеров на 1000 человек | 100 | 100 |