****

**Заказчик: Администрация Карасукского района Новосибирской области**

**ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ В СХЕМУ**

**ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ**

**КАРАСУКСКОГО РАЙОНА НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

**Том II**

**МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ**

Директор А.С. Чеснок

Главный градостроитель О.В. Дедерер

**Новосибирск**

**2024**

**Состав проекта**

**Раздел «Градостроительные решения»**

1. Том I. Положение о территориальном планировании
2. Том I. Карты
3. Том II. Материалы по обоснованию (пояснительная записка)
4. Том II. Карты
5. Том III. Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций (пояснительная записка)

**Электронная версия проекта**

1. Текстовая часть в формате docx.
2. Графическая часть в виде рабочих наборов и слоёв MapInfo 9.0
3. Графическая часть в виде растровых изображений.

**01 Перечень карт**

| **№п/п** | **Наименование карт** | **Марка** | **№**  **листа** | **гриф секрет-ности** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Утверждаемая часть** | | | | | |
| 1 | Карта планируемого размещения объектов местного значения муниципального района в области образования, культуры, физической культуры и массового спорта и иные области, в связи с решением вопросов местного значения муниципального района, М 1:100000 | СТП-1 | 1 | Н/С |
| 2 | Карта планируемого размещения объектов местного значения муниципального района в области автомобильных дорог местного значения вне границ населённых пунктов в границах муниципального района, М 1:100000 | СТП-2 | 2 | Н/С |
| 3 | Карта планируемого размещения объектов местного значения муниципального района в области инженерной инфраструктуры поселений, в области обработки, утилизации, обезвреживания, размещения твёрдых коммунальных отходов, М 1:100000 | СТП-3 | 3 | Н/С |
| **Материалы по обоснованию** | | | | | |
| 4 | Схема положения территории района в структуре Новосибирской области, М 1:500000 | СТП-4 | 4 | Н/С |
| 5 | Карта границ муниципальных образований в составе муниципального района, М 1:200000 | СТП-5 | 5 | Н/С |
| 6 | Карта современного использования территории, М 1:75000 | СТП-6.1 | 6 | Н/С |
| 7 | Карта современного состояния дорожной и транспортной инфраструктуры, М 1:100000 | СТП-6.2 | 7 | Н/С |
| 8 | Карта современного использования территории в области инженерной инфраструктуры, М 1:75000 | СТП-6.3 | 8 | Н/С |
| 9 | Карта границ зон с особыми условиями использования территорий, объектов культурного наследия, особо охраняемых природных территорий федерального, регионального, местного значения М 1:75000 | СТП-7 | 9 | Н/С |
| 10 | Карта территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, М 1:100000 | СТП-8 | 10 | ДСП |
| 11 | Карта лесных ресурсов и лесопользования, М 1:100000 | СТП-9 | 11 | Н/С |
| 12 | Современное состояние системы расселения, людность. Планировочная структура, М 1:200000 | СТП-10 | 12 | Н/С |
| 13 | Рекреационный и биоресурсный потенциал, М 1:100000 | СТП-11 | 13 | Н/С |
| 14 | Карта комплексной оценки территории, М 1:75000 | СТП-12 | 14 | ДСП |
| 15 | Проектный план, М 1:75000 | СТП-13 | 15 | Н/С |

**02 Авторский коллектив проекта**

|  |  |
| --- | --- |
| Чеснок А.С. | Директор ООО «АрхиГрад» |
| Дедерер О.В. | Начальник отдела территориального планирования  (главный градостроитель проекта) |
| Хлопов Д.С. | Начальник отдела экономического анализа и прогнозирования |
| Воробьев В.Н. | Начальник отдела ГИС |
| Боровикова Т.В. | Градостроитель |
| Трифонова И.И. | Градостроитель |
| Салахова А.В. | Градостроитель |
| Хабарова Ю.В. | Ведущий инженер (инженерные коммуникации) |
| Жижин А.С. | Ведущий инженер (раздел ИТМ ГОЧС) |

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

01 Состав проекта

02 Авторский коллектив проекта

**СОДЕРЖАНИЕ**

Введение 5

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 5

1.1 Сведения о документах территориального планирования Российской Федерации 5

1.2 Сведения о документах планирования социально-экономического развития Новосибирской области 6

1.3 Сведения о документах территориального планирования Российской Федерации, Новосибирской области 8

1.4. Приоритеты развития района 9

2. Обоснование выбранного варианта размещения объектов местного значения муниципального района на основе анализа использования соответствующей территории, возможных направлений её развития и прогнозируемых ограничений её использования 11

2.1. Особенности экономико-географического положения 11

2.2. Анализ использования территории 12

2.2.1. Климатическая характеристика территории 12

2.2.2. Минерально-сырьевые ресурсы и полезные ископаемые 16

2.2.3. Рекреационные ресурсы 21

2.2.4. Гидрографическая сеть 22

2.2.5. Особо охраняемые природные территории 25

2.2.6. Лесные ресурсы и лесопользование 26

2.2.7. Объекты историко-культурного и археологического наследия 26

2.2.8. Зоны с особыми условиями использования территории 33

2.3. Социально-экономический потенциал развития территории 53

2.3.1. Экономическая база развития муниципального района 53

2.3.2. Демографическая ситуация 58

2.3.3. Трудовой потенциал и занятость населения 78

2.3.4. Жилищный фонд 83

2.3.5. Учреждения социального и культурно-бытового обслуживания населения 88

2.3.6. Развитие туризма, санаторно-курортная деятельность 130

2.3.7. Инвестиционные проекты 134

2.4. Транспортная инфраструктура 139

2.4.1. Железнодорожный транспорт 139

2.4.2. Автомобильный транспорт 139

2.4.3.  Воздушный транспорт 160

2.5. Инженерная инфраструктура 161

2.5.1 Водоснабжение 161

2.5.2 Водоотведение 176

2.5.3 Теплоснабжение 180

2.5.4 Газоснабжение 191

2.5.5 Электроснабжение 192

2.5.6 Связь 194

3. Оценка возможного влияния планируемых для размещения объектов местного значения муниципального района на комплексное развитие территории 198

3.1. Перечень мероприятий по территориальному планированию. Этапы реализации 198

3.2 Предложения по охране окружающей природной среды и улучшению санитарно-гигиенических условий, по охране воздушного и водного бассейнов, почвенного покрова, организации системы охраняемых природных территорий 199

3.3 Мероприятия по санитарной очистке территории 216

4. Сведения о планируемых для размещения на территории муниципального района объектов федерального, регионального и местного значения 219

4.1. Сведения о планируемых для размещения на территории муниципального района объектов федерального значения 219

4.2. Сведения о планируемых для размещения на территории муниципального района объектах регионального значения 220

5. Утвержденные документами территориального планирования российской федерации, документами территориального планирования двух и более субъектов российской федерации, документами территориального планирования субъекта российской федерации сведения о видах, назначении и наименованиях планируемых для размещения на межселенных территориях объектов федерального значения, объектов регионального значения, их основные характеристики, местоположение, характеристики зон с особыми условиями использования территорий в случае, если установление таких зон требуется в связи с размещением данных объектов, реквизиты указанных документов территориального планирования, а также обоснование выбранного варианта размещения объектов федерального значения, объектов регионального значения на основе анализа использования этих территорий, возможных направлений их развития и прогнозируемых ограничений их использования. 223

6. Перечень земельных участков, расположенных на межселенных территориях и включаемых в границы населенных пунктов или, исключаемых из их границ, с указанием категорий земель, к которым планируется отнести эти земельные участки, и целей их планируемого использования. 223

7. Перечень и характеристика основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера на межселенных территориях в случае, если на межселенных территориях планируется размещение объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения. 223

8. Основные технико-экономические показатели 224

Введение

1. Сведения об утверждённых 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

1.1 Сведения о документах территориального планирования Российской Федерации

При подготовке проекта внесения изменений в Схему территориального планирования Карасукского района Новосибирской области (далее – СТП Карасукского района) использованы документы стратегического планирования федерального уровня:

- Указ Президента РФ от 07.05.2018 № 204 (ред. от 21.07.2020) «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года»;

- Указ Президента РФ от 21.07.2020 № 474 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года»;

- распоряжение Правительства Российской Федерации от 01.10.2021 № 2765-р «Об утверждении Единого плана по достижению национальных целей развития Российской Федерации на период до 2024 года и плановый период до 2030 года»;

- распоряжение Правительства Российской Федерации от 13.02.2019 № 207-р «Об утверждении Стратегии пространственного развития Российской Федерации на период до 2025 года»;

- иные документы.

Указы Президента РФ являются основными стратегическими документами, определяющими общероссийскую средне- и долгосрочную социально-экономическую политику. Провозглашённые в Указах направления, цели, целевые показатели и задачи развития детализированы в национальных проектах Российской Федерации:

- [Национальный проект «Здравоохранение»](http://government.ru/rugovclassifier/831/);

- [Национальный проект «Образование»](http://government.ru/rugovclassifier/833/);

- [Национальный проект «Демография»](http://government.ru/rugovclassifier/839/);

- [Национальный проект «Культура»](http://government.ru/rugovclassifier/842/);

- [Национальный проект «Безопасные и качественные автомобильные дороги»](http://government.ru/rugovclassifier/844/);

- [Национальный проект «Жильё и городская среда»](http://government.ru/rugovclassifier/846/);

- [Национальный проект «Экология»](http://government.ru/rugovclassifier/848/);

- [Национальный проект «Наука»](http://government.ru/rugovclassifier/851/);

- [Национальный проект «Малое и среднее предпринимательство и поддержка индивидуальной предпринимательской инициативы»](http://government.ru/rugovclassifier/864/);

- [Национальный проект «Производительность труда»](http://government.ru/rugovclassifier/865/);

- [Национальный проект «Международная кооперация и экспорт»](http://government.ru/rugovclassifier/866/);

- [Национальная программа «Цифровая экономика»](http://government.ru/rugovclassifier/614/);

- [Национальный проект «Туризм и индустрия гостеприимства»](http://government.ru/rugovclassifier/900/);

- Комплексный план модернизации и расширения магистральной инфраструктуры.

Каждый национальный проект состоит из федеральных проектов, направленных на достижение результатов, важных для реализации национального проекта. Показатели федеральных проектов декомпозированы на уровне региональных проектов и программ.

1.2 Сведения о документах планирования социально-экономического развития Новосибирской области

Проектные решения СТП Карасукского района разработаны с учетом приоритетов и мероприятий, изложенных в документах стратегического планирования регионального уровня:

- Постановлении Правительства Новосибирской области от 19.03.2019 № 105-п «О Стратегии социально-экономического развития Новосибирской области на период до 2030 года»;

- Постановлении Правительства Новосибирской области от 29.12.2021 № 564-п «Об утверждении прогноза социально-экономического развития Новосибирской области на 2022-2036 годы»;

- распоряжении Правительства Новосибирской области от 23.10.2023 № 731-рп «О прогнозе социально-экономического развития Новосибирской области на 2024 год и плановый период 2025 и 2026 годов»;

- государственных программах Новосибирской области;

- иных документах.

Основными ключевыми направлениями социально-экономической политики Новосибирской области до 2030 года определены:

- помощь и поддержка каждому для сохранения и укрепления здоровья, социально-ориентированный регион;

- таланты и качественное образование для экономики будущего;

- развитие культуры и искусства;

- безопасная среда для жизни;

- ведущий российский инновационный хаб;

- конкурентоспособная экономика;

- интегрированная транспортная инфраструктура, ключевой транспортный хаб;

- природная среда и экология;

- комфортная среда, гостеприимство и туризм;

- государство для граждан и современное цифровое государственное управление.

Государственными программами Новосибирской области предусмотрена реализация в Карасукском районе мероприятий, представленных в таблице 1.2‑1.

Таблица 1.2-1

Перечень объектов капитального строительства (реконструкции), включённых в государственные программы Новосибирской области

| № п/п | Мероприятие | Сроки реализации | Наименование программы |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Региональный проект «Чистая вода» - ввод в эксплуатацию объект питьевого водоснабжения в Карасукском районе | до 2024 г. | Государственная программа Новосибирской области «Жилищно-коммунальное хозяйство Новосибирской области», утвержденная постановлением Правительства Новосибирской области от 16.02.2015 № 66-п |
| Региональный проект «Чистая вода» -ввод в эксплуатацию объектов водоснабжения (скважины в г. Карасуке) | до 2024 г. |
| Дворовые территорий многоквартирных домов населённых пунктов Новосибирской области, нуждающихся в благоустройстве (с учётом их физического состояния) и подлежащих благоустройству - г. Карасук (Прил. №2 п. 8) | до 2024 г. |
| Общественные пространства населённых пунктов Новосибирской области, нуждающихся в благоустройстве - (Прил. №3 п. 8) | до 2024 г. |
| Территорий, нуждающиеся в благоустройстве и подлежащих благоустройству в рамках подпрограммы «Благоустройство территорий населённых пунктов - (Прил. № 8 п. 8) | 2024 г. |
| Территорий - победителей Всероссийского конкурса лучших проектов создания комфортной городской среды, подлежащих благоустройству «Благоустройство парковой территории по ул. Щорса в г. Карасуке Новосибирской области» - (Прил. № 9 п. 2.1) | 2024-2025 гг. |
| 2 | В целях внедрения автоматизированных линий обработки отходов в рамках федерального проекта «Комплексная система обращения с твёрдыми коммунальными отходами», входящего в состав Национального проекта «Экология», планируется создание и введение в эксплуатацию оборудования по обработке, утилизации отходов в Карасукском районе. | 2019-2024 гг. | Государственная программа Новосибирской области «Развитие системы обращения с отходами производства и потребления в Новосибирской области», утвержденная постановлением Правительства Новосибирской области от 19.01.2015 № 10-п |
| Проектирование и строительство полигонов ТКО на территории в Карасукском районе |
| 3 | Восстановление оз. Банное в г. Карасуке в Карасукском районе Новосибирской области (Прил. № 2.1 п. 36) | 2026 г.\* | Государственная программа Новосибирской области «Охрана окружающей среды», утвержденная постановлением Правительства Новосибирской области от 28.01.2015 № 28-п |
| 4 | Реконструкция автомобильной дороги «38 км а/д «Н-1029»- Шейнфельд - Богословка» в Карасукском районе Новосибирской области (Прил. № 3 п. 18) | до 2025 г. | Государственная программа Новосибирской области «Развитие автомобильных дорог регионального, межмуниципального и местного значения в Новосибирской области», утвержденная постановлением Правительства Новосибирской области от 23.01.2015 № 22-п |
| Реконструкция автомобильной дороги «418 км а/д «К-17р»- Анисимовка - Павловка» в Карасукском районе Новосибирской области (Прил. № 3 п. 15) | до 2025 г. |
| Реконструкция автомобильной дороги «992 км а/д «Р-254» - Купино - Карасук» в Карасукском районе Новосибирской области (Прил. № 3 п. 69) | до 2025 г. |

\*Сроки начала и окончания работ по объектам определены исходя из потребности и с учетом финансирования в полном объёме.

1.3 Сведения о документах территориального планирования Российской Федерации, Новосибирской области

При разработке СТП Карасукского района учитывались следующие документы территориального планирования Российской Федерации в части размещения объектов федерального значения, а именно в схемах территориального планирования Российской Федерации в области:

федерального транспорта (железнодорожного, воздушного, морского, внутреннего водного транспорта) и автомобильных дорог федерального значения (распоряжение Правительства РФ от 19.03.2013 № 384-р);

федерального транспорта (в части трубопроводного транспорта) (распоряжение Правительства РФ от 06.05.2015 № 816-р);

энергетики (распоряжение Правительства РФ от 01.08.2016 № 1634-р);

высшего профессионального образования (распоряжение Правительства РФ от 26.02.2013 № 247-р);

здравоохранения (распоряжение Правительства РФ от 28.12.2012 № 2607‑р);

обороны страны и безопасности государства (Указ Президента Российской Федерации от 10.12.2015 № 615сс);

Схема территориального планирования Новосибирской области (постановление администрации Новосибирской области от 07.09.2009 № 339‑па).

Учитывались основные положения данных Схем территориального планирования.

1.4. Приоритеты развития района

Карасукский район обладает следующими конкурентными преимуществами:

- удачное местоположение - приграничное расположение относительно Алтайского края, Республики Казахстан;

- дорожно-транспортная инфраструктура - по территории района проходит автомобильная дорога, связывающая Новосибирск с Павлодаром, поэтому район можно назвать воротами Сибири в Казахстан и Среднюю Азию.

Станция Карасук является достаточно крупным железнодорожным узлом, с севера на юг и с запада на восток район пересекают железнодорожные магистрали, связывающие Карасук с Новосибирском, Барнаулом, Омском, Кулундой.

Переориентация торговли с Запада на Восток может привести к существенному увеличению перевозок железной дорогой через Карасукский район вследствие формирования транспортного коридора север-юг (восстановление части железной дороги от с. Кулунда до с. Веселоярск Алтайского края с выходом на железную дорогу Казахстана и Китая). Данный маршрут становится интересным альтернативным маршрутом, так как существенно снижает нагрузку с Транссибирской магистрали и железных дорог центрального Казахстана при транспортировке грузов из центрального и северного Урала в Китай. Железная дорога, давшая в своё время существенное развитие г. Карасуку, может вновь стать мощным драйвером его развития. Приведение в порядок автодороги из г. Карасук в г. Купино повысит транзитный поток между Алтайским краем и Омском областью;

- развитая социальная инфраструктура;

- наличие природных ресурсов - на территории района расположены заказник «Южный», памятник природы «Троицкая степь», большое количество озёр, привлекательных для организации пляжного отдыха и любительского рыболовства. Имеются запасы полезных ископаемых: суглинки кирпичные;

- земельные ресурсы - в районе имеются 371,6 тыс. га земель сельскохозяйственного назначения, которые позволяют создать прочную кормовую базу, в том числе с помощью поливных земель. Имеющиеся водные ресурсы в полном объёме покрывают потребности для обеспечения водоснабжением сельскохозяйственной отрасли, предприятий промышленности, хозяйственно-питьевых нужд. Большое количество земель не вовлечено в оборот, так как из-за засушливого климата урожайность культур сильно зависит от прихоти погоды. Однако при инвестировании в восстановление оросительных систем и применение современных агротехнологий и семенного материала, сельское хозяйство может существенно повысить свою экономическую эффективность вследствие нивелирования климатических факторов и повышения продуктивности производства;

- трудовые ресурсы – наличие большого количества квалифицированных кадров.

Исходя из приведённых выше конкурентных преимуществ приоритетными отраслями развития района являются:

- **Развитие сельского хозяйства.** Наиболее перспективными отраслями сельского хозяйства являются мясное животноводство, рыбоводство и овощеводство;

- **Развитие перерабатывающих производств**. При существенном потенциале роста сельскохозяйственного сырья, требуется сопутствующее развитие перерабатывающих производств, что будет способствовать увеличению добавленной стоимости, повышению занятости и уровня доходов населения;

- **Развитие транзитной транспортной инфраструктуры**. Данная сфера будет способствовать существенному росту занятости в сфере обслуживания транзитной транспортной инфраструктуры и сервисного обслуживания (предприятий общественного питания, СТО, гостиниц вдоль региональной автомобильной дороги);

- **Малый бизнес.** Увеличение доходов населения, транзитного грузового и пассажирского трафика приведёт к существенному росту малого бизнеса, направленного на удовлетворения разнообразных запросов и потребностей потребителей;

- **Туризм.** Развитие сферы рекреационных услуг - основа обеспечения современных форм досуга, отдыха, спорта. Реализация туристического потенциала района возможна за счёт развития экотуризма, культурно-познавательного и экскурсионного туризма.

2. Обоснование выбранного варианта размещения объектов местного значения муниципального района на основе анализа использования соответствующей территории, возможных направлений её развития и прогнозируемых ограничений её использования

2.1. Особенности экономико-географического положения

Карасукский муниципальный район Новосибирской области (далее – Карасукский район) находится в юго-западной части Новосибирской области граничит с Республикой Казахстан. С юга Карасукский район граничит с территорией Алтайского края, с запада с территориями Баганского района, с севера с территорией Здвинского района, востока с территорией Краснозёрского района.

Расстояние от районного центра г. Карасук до областного центра г. Новосибирск - 383 км. Площадь Карасукского района 432,9 тыс. га. Протяженность района с севера на юг – 111 км, с запада на восток – 96 км.

Общая площадь земель сельскохозяйственного назначения составляет 371,6 тыс. га, земли промышленности 3,7 тыс. га, земли лесного фонда 23,4 тыс. га, земли водного фонда 20,0 тыс. га.

Железная дорога пересекает территорию Карасукского района с востока на запад и с севера на восток, имеет лучистую структуру, где центром является г. Карасук. По территории района проходят железнодорожные линии «Татарск—Кулунда» и «Камень-на-Оби—Кокшетау» Западно-Сибирской железной дороги.

Внешние связи Карасукского района также осуществляются по трассам регионального значения «Новосибирск – Кочки – Павлодар» (К-17р), «992 км а/д «Р-254» - Купино – Карасук» (К-01), «390 км а/д «К-17р» - Михайловка - гр. Алтайского кр.» (К-33).

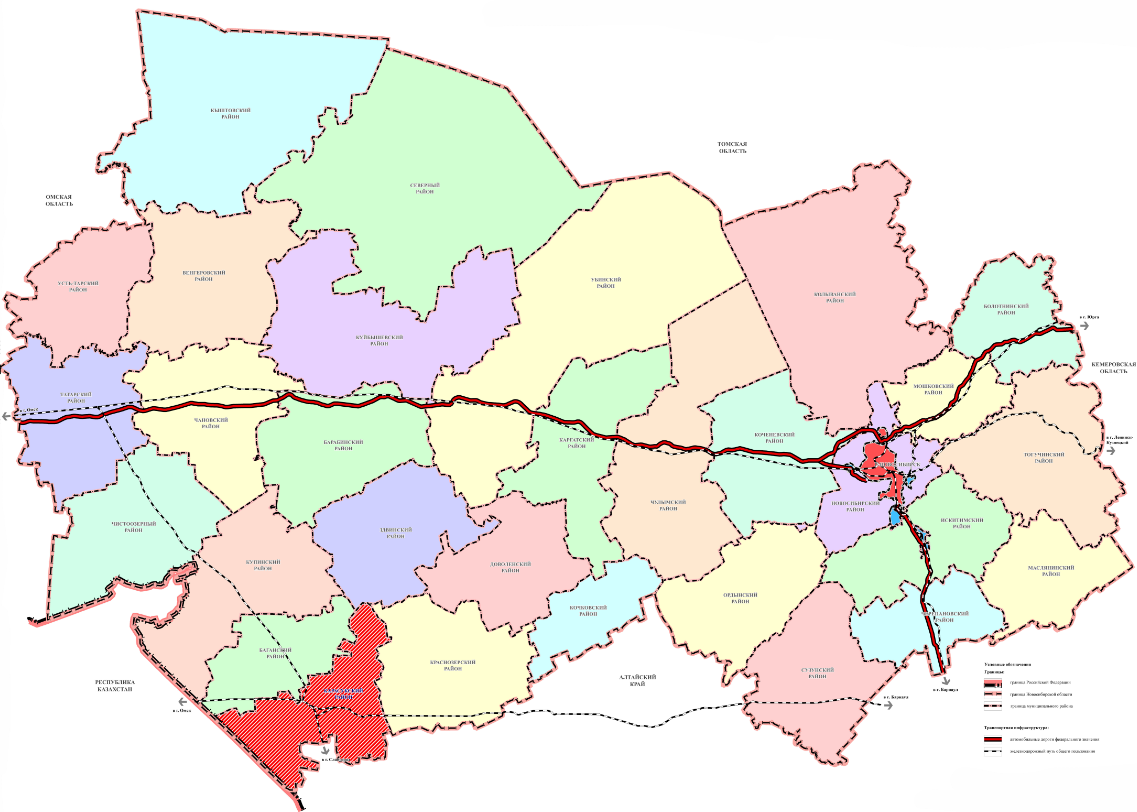


Рисунок 2.1-1 Схема положения Карасукского района в структуре

Новосибирской области

2.2. Анализ использования территории

2.2.1. Климатическая характеристика территории

Карасукский район расположен в юго-западной части Новосибирской области. Климатические параметры согласно СП 131.13330.2020 «СНиП 23‑01‑99\* Строительная климатология», приведены равными значениям районного центра рп. Карасук. Территория Карасукского района относится к I строительно-климатической зоне, подрайон 1В.

Таблица 2.2.1-1

Климатические параметры холодного периода года

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Республика, край, область, Пункт | Температура воздуха наиболее холодных суток, °С, обеспеченностью | | Температура воздуха наиболее холодной пятидневки, °С, обеспеченностью | | Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,94 | Абсолютная минимальная температура воздуха, °С | Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее холодного месяца, °С | Продолжительность, сут, и средняя температура воздуха, °С, периода со средней суточной температурой воздуха | | | | | | Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее холодного месяца,% | Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч наиболее холодного месяца,% | Количество осадков за ноябрь - март, мм | Преобладающее направление ветра за декабрь - февраль | Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за январь, м/с | Средняя скорость ветра, м/с, за период со средней суточной температурой воздуха 8 °С |
| 0°С | | 8°С | | 10°С | |
| продолжительность | средняя температура | продолжительность | средняя температура | продолжительность | средняя температура |
| 0,98 | 0,92 | 0,98 | 0,92 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| Карасук | -44 | -41 | -41 | -37 | -24 | -47 | 9,4 | 165 | -12,5 | 212 | -8,7 | 228 | -7,5 | 78 | 76 | 77 | Ю | 5,5 | 4,1 |

Таблица 2.2.1-2

Климатические параметры тёплого периода года

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Республика, край, область, АО, пункт | Барометрическое давление, гПа | Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,95 | Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,98 | Средняя максимальная температура воздуха наиболее тёплого месяца, °С | Абсолютная максимальная температура воздуха, °С | Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее тёплого месяца, °С | Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее тёплого месяца,% | Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч наиболее тёплого месяца,% | Количество осадков за апрель- октябрь, мм | Суточный максимум осадков, мм | Преобладающее направление ветра за июнь- август | Минимальная из средних скоростей ветра по румбам за июль, м/с |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| Карасук | 1005 | 25 | 29 | 27,4 | 40 | 12,5 | 62 | 45 | 239 | 118 | С | 3,0 |

Таблица 2.2.1-3

Средняя месячная и годовая температуры воздуха, °C

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Республика, край, автономный округ, область, пункт | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | год |
| Карасук | -18,0 | -16,9 | -8,8 | 4,1 | 12,8 | 18,9 | 20,5 | 17,6 | 11,3 | 3,2 | -7,1 | -14,6 | 1,9 |

Резкие изменения погоды и общая неустойчивость климата вызваны проникновением холодных арктических, а также тёплых сухих масс воздуха из Казахстана и Средней Азии. Ранние заморозки, как правило, наблюдаются в первой половине сентября, поздние - в конце мая.

Преобладающее направление ветра юго-западное (до 30% зимой и 12% летом). Летом наблюдается увеличение повторяемости ветров северных направлений (до 16%). Максимальная из средних скоростей, за январь – 6,5 м/с, за июль – 3,9 м/с.

Среднегодовое количество осадков колеблется от 265 мм до 330 мм. Максимальное количество осадков приходится на летний период (до 245 мм), в весенний период выпадает около 14% осадков, в осенний – около 17%. Количество осадков по годам изменчиво. В отдельные годы они носят кратковременный характер, когда одновременно выпадает лишь 3-5 мм в сутки. Количество дней с эффективными осадками (15-20 мм - в сутки) за вегетационный период около 15. В засушливые годы таких осадков не бывает в течение месяца, а иногда и более длительного времени. Бывают случаи выпадения и чрезвычайно обильных осадков в виде ливней – более 50 мм в сутки. Зона влажности района – сухая.

Время установления снежного покрова приходится в среднем на 10 ноября. Часто выпадение задерживается и снег ложится на мёрзлый грунт. Средняя из наибольших высот снежного покрова составляет 24 см, наибольшая – 42 см, наименьшая – 9 см. На открытых участках ежегодно наблюдается снежный покров высотой до 30см. Наибольшая толщина снежного покрова отмечается с конца февраля до середины марта. Период снеготаяния составляет около 30 дней. Полный сход снежного покрова отмечается в середине апреля (средняя дата – 9 апреля), но возможны колебания от 9 до 12 дней.

Общая площадь водосбора озёр и питающих водостоков составляет 3630 кв. км.

Равнинный характер рельефа препятствует эффективному дренированию водосборных бассейнов - происходит аккумуляция атмосферных осадков и поверхностного стока в многочисленных понижениях, из которых значительная часть снежного покрова и воды испаряется в атмосферу в связи с засушливым климатом.

В связи с дефицитом поверхностного стока и засушливыми чертами климата в конце лета уровень озёр понижается на 16-60 см, а в периоды сильных засух мелководные озера полностью обсыхают.

Ледостав устанавливается в начале ноября, а вскрытие озёр завершается в первой половине мая. Карасукский район на первом месте в области по величине солнечной радиации и количеству часов солнечного сияния.

Согласно карте общего сейсмического районирования территории Российской Федерации (ОСР-97), территория сельсовета относится к 5-6-ти бальной зоне сейсмической активности по шкале MSK-64.

2.2.2. Минерально-сырьевые ресурсы и полезные ископаемые

Территория Карасукского района имеет незначительный минерально-ресурсный потенциал. Минерально-сырьевые ресурсы в Карасукском районе выполняют вспомогательную роль в поддержании и развитии смежных отраслей народного хозяйства.

На территории муниципального района расположены шесть месторождений суглинков кирпичных, пять из которых в настоящее время находятся в резерве.

Таблица 2.2.2-1

Запасы полезных ископаемых района

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование месторождения | Степень освоения | Ед.  изм. | Запасы балансовые (категории А+В+С1) | Основные качественные показатели |
|  | Суглинки кирпичные | | | | Марка кирпича |
| 1 | Беловское | Разрабатываемое | тыс. куб. м | 323 | 100 |
| 2 | Сорочихинское | Резерв | тыс. куб. м | 537 | 75 |
| 3 | Карасукское-4 | Резерв | тыс. куб. м | 1307 | 75,100 |
| 4 | Студеновское | Резерв | тыс. куб. м | 112 | 100 |
| 5 | Хорошинское | Резерв | тыс. куб. м | 70 | 100 |
| 6 | Октябрьское | Резерв | тыс. куб. м | 142 | 100 |

На территории Карасукского района выданы лицензии на пользование участками недр местного значения.

Таблица 2.2.2-2

РЕЕСТР лицензий на пользование участками недр местного значения на территории Карасукского района НСО

(участки недр, содержащие подземные воды)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Государственный регистрационный номер лицензии** | **Дата присвоения государственного регистрационного номера** | **Дата оконч. срока действия лицензии** | **Наименование участка недр** | **Местоположение участка недр (район)** | **Наим. пользователя недр, ИНН** | **Цель использования** | **Общий предел. допустимый водоотбор, куб. м/сут** | **Общий предел. допустимый водоотбор, тыс. куб. м/год** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 91 | НОВ 01397 ВЭ | 29.04.2003 | 08.04.2028 | Шейнфельд-Богословский (скв. №№ 33-31, БА-41, 33-33, БА-48) | Карасукский | МБУ  «ВОДХОЗ» 5422114781 | добыча подземных вод для питьевого водоснабжения населения | 190 | 50 |
| 153 | НОВ 01545 ВЭ | 30.07.2004 | 16.03.2029 | Кавкуй-Михайловский (скв. №№ 14251, 4773, БА-59, 15487, БА-60, 16852, 16667, БА-84, 15982, 14580, 14122, 16363) | Карасукский | МБУ  «ВОДХОЗ» 5422114781 | добыча подземных вод для питьевого водоснабжения населения | 470 | 148,8 |
| 155 | НОВ 01549 ВЭ | 11.08.2004 | 26.01.2029 | Грамотино-Озерянко-Новоандреевский (скв. №№ 13599, 5580, 15631, 4074, 16389, 13085, 6521, 15983, БА-15) | Карасукский | МБУ  «ВОДХОЗ» 5422114781 | добыча подземных вод для питьевого водоснабжения населения | 113 | 41 |
| 156 | НОВ 01550 ВЭ | 11.08.2004 | 26.01.2029 | Нестерово-Калиновский (скв. №№ 3865, БА-12, С-1967, БА-14, 412-91, 10602, 14579, 12577, 14229, 531-86, 15073, 12330) | Карасукский | ЗАО «Калиновское» 5422100997 | добыча подземных вод для питьевого водоснабжения населения | 450 | 161,6 |
| 174 | НОВ 01599 ВЭ | 07.04.2005 | 16.02.2029 | Карасукский-5 (скв. № 10-04 РГ) | Карасукский | АО «Карасукский мясокомбинат» 5422100605 | добыча подземных вод для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения | 90 | 20 |
| 252 | НОВ 01777 ВЭ | 06.09.2006 | 05.09.2031 | Рождественский (скв. №№ 10-70, БА-79, 15991, 17052, 374-83, П-1985) | Карасукский | МБУ  «ВОДХОЗ» 5422114781 | добыча подземных вод для хозяйственно-питьевого водоснабжения | 255 | 63,7 |
| 269 | НОВ 01832 ВЭ | 09.02.2007 | 10.05.2026 | Морозовский-3 (скв. №№ 129-Г, 10598, 145-86, 15484, 388-83, 379-83) | Карасукский | ЗАО «Агрофирма Морозовская» 5422100820 | добыча подземных вод хозяйственно-питьевого назначения | 345 | 92 |
| 270 | НОВ 01833 ВЭ | 12.02.2007 | 10.05.2026 | Нижнебаяновский (скв. №№ 16978, 200-84) | Карасукский | ЗАО «Агрофирма Морозовская» 5422100820 | добыча подземных вод хозяйственно-питьевого назначения | 100 | 29 |
| 342 | НОВ 02078 ВЭ | 23.06.2008 | 22.06.2033 | Александровка-Карасарт (скв. №№ БА-32, 189-Г) | Карасукский | МБУ  «ВОДХОЗ» 5422114781 | добыча подземных вод для хозяйственно-питьевого водоснабжения | 350 | 125,62 |
| 428 | НОВ 02289 ВЭ | 27.04.2010 | 26.04.2035 | Новая курья (проект. скв.) | Карасукский | МБУ  «ВОДХОЗ» 5422114781 | добыча подземных вод для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения | 67 | 13,32 |
| 478 | НОВ 02382 ВЭ | 01.03.2011 | 09.02.2036 | Карасукский-7 (скв. № ж/д-1977) | Карасукский | ОАО «Российские железные дороги» 7708503727 | добыча подземных вод для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения | 67,5 | 0,54 |
| 496 | НОВ 02419 ВЭ | 28.04.2011 | 27.04.2036 | Озерное-Титово (скв. № 03-0311) | Карасукский | МБУ  «ВОДХОЗ» 5422114781 | добыча подземных вод для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения | 260 | 41,3 |
| 559 | НОВ 02538 ВЭ | 25.04.2012 | 24.04.2037 | Токаревский (скв. № 119-91) | Карасукский | МБУ  «ВОДХОЗ» 5422114781 | добыча подземных вод для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения | 90 | 24,3 |
| 591 | НОВ 02603 ВЭ | 19.03.2013 | 18.03.2038 | Красносельский-2 (проект. скв.) | Карасукский | МБУ  «ВОДХОЗ» 5422114781 | добыча подземных вод для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения | 195 | 35,88 |
| 596 | НОВ 02612 ВЭ | 29.04.2013 | 28.04.2038 | Карасукский-8 (скв. № 2) | Карасукский | МУП «Коммунальщик» 5422110836 | добыча подземных вод для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения | 165,1 | 60,254 |
| 685 | НОВ 80095 ВР | 20.01.2016 | 21.01.2041 | Анисимовский (скв. №№ 1, БА-75, 372-83, 16-402) | Карасукский | АО «Калачинское» 5422101038 | геологическое изучение в целях поисков и оценки подземных вод и их добычи для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения и технологического обеспечения водой объектов сельскохозяйственного назначения | 40,6 | 11,88 |
| 686 | НОВ 80096 ВР | 20.01.2016 | 21.01.2041 | Калачинский (Октябрьский) (скв. №№ 123-Г, 14795, 15071) | Карасукский | АО «Калачинское» 5422101038 | геологическое изучение в целях поисков и оценки подземных вод и их добычи для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения и технологического обеспечения водой объектов сельскохозяйственного назначения | 73,76 | 20,79 |
| 687 | НОВ 80097 ВР | 20.01.2016 | 21.01.2041 | Новоивановский (скв. №№ 12-237, 8295, 14224) | Карасукский | АО «Калачинское» 5422101038 | геологическое изучение в целях поисков и оценки подземных вод и их добычи для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения и технологического обеспечения водой объектов сельскохозяйственного назначения | 81,23 | 24,62 |
| 688 | НОВ 80098 ВР | 20.01.2016 | 21.01.2041 | Октябрьско-Топканский (скв. №№ 12-248, 15072, 15799, 52-Г, 15485, 14796, 16114, 16712) | Карасукский | АО «Калачинское» 5422101038 | геологическое изучение в целях поисков и оценки подземных вод и их добычи для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения и технологического обеспечения водой объектов сельскохозяйственного назначения | 433,07 | 121,20 |
| 689 | НОВ 80099 ВР | 20.01.2016 | 21.01.2041 | Павловко-Первомайский (скв. №№ 1-47, 14222, 17012, 13833, 15874, 15271, 14223) | Карасукский | АО «Калачинское» 5422101038 | геологическое изучение в целях поисков и оценки подземных вод и их добычи для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения и технологического обеспечения водой объектов сельскохозяйственного назначения | 137,03 | 44,33 |
| 797 | НОВ 80278 ВР | 24.10.2017 | 24.10.2042 | Благодатский-2 (скв. №№ БА-92, 190-Г,14228) | Карасукский | МБУ  «ВОДХОЗ» 5422114781 | геологическое изучение в целях поисков и оценки подземных вод и их добычи для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения и технологического обеспечения водой объектов сельскохозяйственного назначения | 499,92 | 137,75 |

2.2.3. Рекреационные ресурсы

На территории района расположены природные, исторические и культурные достопримечательности.

Природные ресурсы района создают перспективы для развития экотуризма:

- В юго-западной части района расположен государственный биологический заказник регионального значения «Южный» (профиль - биологический). Заказник был организован в 1973 году и предназначен для сохранения природного комплекса Кулундинской степной зоны Западной Сибири в естественном состоянии. В заказнике обитают редкие виды птиц: кудрявый пеликан, лебеди, беркут, орлан-белохвост, сокол-сапсан, шилоклювка. Общая площадь составляет 31,3 тыс. га.

- Вблизи села Троицкое между двумя горько-соленными озёрами расположен памятник природы «Троицкая степь» (профиль - ботанический). Поставлен на государственный учёт в 1999 году. В состав памятника природы входит разнотравно-ковыльно-типчаковый комплекс степной растительности, редкие виды животных и растений, занесённых в Красную книгу Новосибирской области - 2 вида растений (ковыли - Залесскова и перистый), 4 вида птиц (кулик-ходулочник и шикоклювка, орлан-белохвост и краснозобая казарка - на пролёте). Встречаются бабочка-махаон, хомячок джунгарский, тушканчик, цокор. Общая площадь памятника природы составляет 84 га

- На территории района на берегу озера Кротовая ляга расположен Карасукский научный стационар Института систематики и экологии животных СО РАН. Его организовал в 1962 году известный учёный, эколог, эволюционист профессор Фолитарек Сергей Семенович для изучения природы лесостепной зоны. Здесь работают почвоведы, ботаники, зоологи, микробиологи, вирусологи и другие специалисты. Результаты многолетних исследований позволили не только расширить знания о лесостепных экосистемах, но и разработать теоретические основы и практические приёмы повышения продуктивности, рационального использования, обогащения, оздоровления и украшения природы. В стационаре успешно разводят беркутов, гималайских уларов, азиатскую дикушу, савку, дрофу и других птиц.

Стационар осуществляет взаимодействие с образовательными учреждениями района (экскурсии для школьников, проведение научно-исследовательских работ учащимися в период летней практики), общественными организациями района, краеведческим музеем (экскурсии).

- На территории района расположено большое количество озёр, которые являются привлекательными для жителей и гостей района в качестве места отдыха и любительского рыболовства. Наиболее крупными являются оз. Хорошее, оз. Кривое (Благодатное), оз. Чебачье, оз. Красное. Озера рыбопромысловые: водится окунь, чебак, сазан, пелядь, уклейка, язь, щука, карась, раки.

Пресное озеро Хорошее расположено на расстоянии 40 км. от Карасука в непосредственной близости от села Хорошее. Живописная местность, песчаный берег привлекают сюда отдыхающих. В окрестностях оз. Хорошее расположено оз. Солёное, уникальность которому предаёт рапа (насыщенная солями вода) и обитающие в нем рачки артемии.

Второе по величине озеро Кривое (Благодатное) расположенное в 23 км от Карасука, также является популярным местом отдыха, летней и зимней рыбалки. На северном берегу озера расположено село Благодатное. Традиционно в зимнее время года на озере проводятся соревнования и фестивали по подлёдному лову рыбы.

Район обладает значительной площадью охотничьих угодий, из которых 92% заняты охотничьими и промысловыми хозяйствами: ЗАО «Промысловое хозяйство «Южноозёрное» - 266,7 тыс. га, охотхозяйство «Калиновское» (Новосибирское ОООиР) - 88,5 тыс. га, охотхозяйство «Кукаринское» - 52,7 тыс. га. Площадь общедоступных охотничьих угодий составляет 17 тыс. га.

Наиболее ценные охотничьи хозяйства приурочены к крупным озёра: Хорошее, Мелкое, Красное, Стеклянное, Чебачье, Камышовое и др. Охотфауна в основном включает в себя хищников, водоплавающую и болотную дичь.

Более 10 лет в районе действует спортивно-охотничий клуб «Выстрел». Целью работы клуба является возрождение спортивно-охотничьей стрельбы, а также пропаганда этики, культуры и правила любительской охоты и рыбалки. Клуб регулярно проводит городские, районные, межрайонные соревнования, посвящённые Дню защитника Отечества, Дню Великой Победы, Дню города, в честь открытия охоты, организует новогодние турниры.

Одним из мероприятий в развитии рекреационных зон является «Восстановление оз. Банное в г. Карасуке» (2026 г.), предусмотренное Государственной программой Новосибирской области «Охрана окружающей среды», утверждённая постановлением Правительства Новосибирской области от 28.01.2015 № 28-п.

Важным рекреационным ресурсом является развитая материально-техническая база учреждений для обслуживания и привлечения туристов, а именно музей, гостиницы, предприятия общественного питания и другие, а также действующие проводимые на территории района событийные мероприятия.

2.2.4. Гидрографическая сеть

На территории района расположен бассейн бессточных озёр общей площадью более 100 кв. км. В многоводные годы площадь озёр достигает 167 кв. км и занимает около 3,8% территории района. Наиболее крупные озера – Хорошее (30,3 кв. км.), Кривое (Благодатное) (19 кв. км.), Чебачье (17,8 кв. км.).

Здесь оканчивается сток рек, несущих свои воды с северо-востока. В центральной части протекает река Карасук, севернее — реки Чёрная Курья, Баганёнок, а на юго-востоке – Чуман. Общая площадь водосбора озёр и питающих водостоков составляет 3630 кв. км.

Грунтовые воды залегают на глубине 0,5-4 м., пойма реки Карасук в паводки затапливается.

Таблица 2.2.4-1

Основные водные объекты на территории Карасукского района

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование водного объекта | Длина реки, км,  Площадь водоёма, га | Водоохранная зона в соответствии с Водным кодексом, м, (номер ЕГРН) | Прибрежно-защитная полоса в соответствии с Водным кодексом, м  (номер ЕГРН) | Береговые линии в соответствии с Водным кодексом, м |
|  | р. Карасук | 531 | 200  (54:00-6.403,  54:00-6.404) | 50  (54:00-6.414) | 20  (54:00-5.28) |
|  | р. Баганенок | 180 | 200 | 50 | 20 |
|  | р. Курья | 72 | 200  (54:00-6.402) | 50  (54:00-6.413) | 20  (54:00-5.27) |
|  | р. Старица Карасук | 17 | 100  (54:08-6.1426) | 50  (54:08-6.1422) | 20  (54:08-5.1) |
|  | р. Чуман | 70 | 200 | 50 | 20 |
|  | р. Бурла | 489 | 200 | 50 | 20 |
|  | р. Баган | 364 | 200 | 50 | 20 |
|  | оз. Хорошее и  Хорошенок | 275 | 50 | 50 | 20 |
|  | оз. Мелкое | 670 | 50  (54:08-6.1423) | 50  (54:08-6.1424) | 20  (54:08-5.2) |
|  | оз. Стеклянное | 680 | 50 | 50 | 20 |
|  | оз. Чебачье | 1780 | 50 | 50 | 20 |
|  | оз. Кривое | 1130 | 50 | 50 | 20 |
|  | оз. Титово | 420 | 50 | 50 | 20 |
|  | оз. Кротовая Ляга | 410 | 50 | 50 | 20 |
|  | оз. Кусган | 610 | 50 | 50 | 20 |
|  | оз. Б. Горькое | 871 | 50 | 50 | 20 |
|  | оз. Астродым | 720 | 50 | 50 | 20 |
|  | оз. Калининское | 324 | 50 | 50 | 20 |
|  | оз. Чаган | 940 | 50 | 50 | 20 |
|  | оз. Студёное | 860 | 50 | 50 | 20 |
|  | оз. Баган | 140 | 50 | 50 | 20 |
|  | оз. Соленое | 235 | 50 | 50 | 20 |
|  | оз. Шкалово | 162 | 50  (54:08-6.1425) | 50  (54:08-6.1427) | 20  (54:08-5.3) |

\* Реки и водоёмы, сведения о водоохранных зонах и прибрежных защитных полосах, которых внесены в ЕГРН.

Таблица 2.2.4-2

Перечень рыболовных участков в Карасукском районе

| № п/п | Наименование рыболовного участка | Наименование водоёма |
| --- | --- | --- |
| 1 | Безымяннопокровский | оз. Безымянное (в окрестностях п. Покровка) |
| 2 | Благодатный | оз. Благодатное (Кривое) (в окрестностях с. Благодатное) |
| 3 | Горькобеловский | оз. Горькое (в окрестностях с. Белое) |
| 4 | Горькоблагодатный | оз. Горькое (в окрестностях с. Благодатное) |
| 5 | Горькокукаренский большой | оз. Большое Горькое (в окрестностях д. Кукарка) |
| 6 | Горькокукаренский  малый | оз. Малое Горькое (в окрестностях д. Кукарка) |
| 7 | Горькоирбизинский | оз. Горькое (между п. Покровка и с. Ирбизино) |
| 8 | Красновский | оз. Красное (в окрестностях ж/д ст. Осолодино) |
| 9 | Краськовский | оз. Краськово (в окрестностях с. Белое) |
| 10 | Хорошенский | оз. Хорошее (в окрестностях с. Хорошее) |
| 11 | Соленохорошинский | оз. Соленое (в окрестностях с. Хорошее) |
| 12 | Соленый | оз. Соленое (в окрестностях п. Покровка) |
| 13 | Соленый | оз. Соленое (в окрестностях п. Красносельский) |
| 14 | Стеклянный | оз. Стеклянное (в окрестностях аула Стеклянный) |
| 15 | Хорошеновский | оз. Хорошенок (в окрестностях с. Хорошее) |
| 16 | Байтерекский | оз. Байтерек (в окрестностях с. Ирбизино) |
| 17 | Бакланский | оз. Бакланы (в окрестностях д. Кукарка) |
| 18 | Гусиновский | оз. Гусиное (в окрестностях с. Благодатное) |
| 19 | Ефремушкинский | оз. Ефремушка (в окрестностях с. Ирбизино) |
| 20 | Кусгановский | оз. Кусган (в окрестностях с. Троицкое) |
| 21 | Мелковский | оз. Мелкое (в окрестностях с. Шилово-Курья) |
| 22 | Светловский | оз. Светлое (в окрестностях д. Кукарка) |
| 23 | Титовский | оз. Титово (в окрестностях п. Озерное-Титово) |
| 24 | Чебачий | оз. Чебачье (в окрестностях с. Александровский) |
| 25 | Круглоблагодатный | оз. Круглое (в окрестностях с. Благодатное) |
| 26 | Лисичьевский | оз. Лисичье (в окрестностях с. Ирбизино) |

2.2.5. [Особо охраняемые природные территории](#_Toc87350470)

2.2.5.1 Особо охраняемые природные территории

Таблица 2.2.5-1

Особо охраняемые природные территории регионального значения,

расположенные на территории Карасукского района

Новосибирской области

| № п/п | Наименование ООПТ Новосибирской области | Местоположение на территории Новосибирс-кой области | Реестровый номер ООПТ в ЕГРН | Реквизиты нормативно-правовых актов об утверждении положения и границ ООПТ |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Государственный природный заказник «Южный» Новосибирской  области | Карасукский район | 54:08-6.85 | Постановление Правительства Новосибирской области от 12.09.2011 № 397-п «Об утверждении Положения об особо охраняемой природной территории регионального значения - государственном природном заказнике «Южный» Новосибирской области»;  постановление Правительства Новосибирской области от 17.04.2018 № 153-п «Об утверждении границ особо охраняемой природной территории регионального значения - государственного природного заказника «Южный» Новосибирской области» |
| 2 | Памятник природы регионального значения «Троицкая степь»  Новосибирской  области | Карасукский район | 54:08-6.260 | Постановление администрации Новосибирской области от 26.06.2007 № 67-па «Об утверждении границ и Положения о режиме особой охраны территории памятника природы регионального значения «Троицкая степь» Новосибирской области» |

Границы особо охраняемых природных территорий регионального значения, расположенные в Карасукском районе представлены на картах схемы территориального планирования Карасукского района.

2.2.5.2 Высокие природоохранные ценности

На территории Карасукского района расположен достаточно крупный ареал Ключевой орнитологической территории России (КОТР), занимая часть территорий Студёновского, Знаменского, Троицкого, Благодатского, Михайловского, Калиновского, Ирбизинского, Беленского сельсоветов.

***Ключевая орнитологическая территория*** — это территория, которая в силу своих биотопических, исторических или иных причин служит местом концентрации одного или нескольких видов птиц в период гнездования, линьки, на местах зимовки или отдыха во время миграций. Это наиболее ценные для птиц участки земной или водной поверхности, деградация которых резко отрицательно сказывается на благополучии отдельных популяций и вида птиц в целом. Проблема сохранения большинства видов птиц — во многом проблема сохранения их местообитаний, то есть ключевых орнитологических территорий.

2.2.6. Лесные ресурсы и лесопользование

Карасукское лесничество расположено в юго-западной части Новосибирской области на территории Карасукского и Баганского административных районов.

Границы Карасукского лесничества установлены приказом Рослесхоза от 18.02.2019 №334 «Об установлении границ Карасукского лесничества в Новосибирской области».

Общая площадь территории Карасукского лесничества по данным ГЛР на 01.01.2023 составляет 39703 га*.*

Таблица 2.2.6-1

Структура Карасукского лесничества

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование лесохозяйственных участков | Административный район  (муниципальное образование) | Общая площадь, га |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | Баганский | Баганский | 16327 |
| 2. | Карасукский | Карасукский | 10459 |
| 3. | Морозовский | 8979 |
| 4. | Хорошинский | 3938 |
| Всего: | | | 39703 |

Границы Карасукского лесничества и лесохозяйственных участков отображены на карте СТП-9 «Карта лесных ресурсов и лесопользования».

2.2.7. Объекты историко-культурного и археологического наследия

В соответствии с Федеральным законом от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» к объектам культурного наследия (памятникам истории и культуры) народов Российской Федерации относятся объекты недвижимого имущества (включая объекты археологического наследия) со связанными с ними произведениями живописи, скульптуры, декоративно-прикладного искусства, объектами науки и техники и иными предметами материальной культуры, возникшие в результате исторических событий, представляющие собой ценность с точки зрения истории, археологии, архитектуры, градостроительства, искусства, науки и техники, эстетики, этнологии или антропологии, социальной культуры и являющиеся свидетельством эпох и цивилизаций, подлинными источниками информации о зарождении и развитии культуры.

Под объектом археологического наследия понимаются частично или полностью скрытые в земле или под водой следы существования человека в прошлых эпохах (включая все связанные с такими следами археологические предметы и культурные слои), основным или одним из основных источников информации, о которых являются археологические раскопки или находки.

Объектами археологического наследия являются, в том числе городища, курганы, грунтовые могильники, древние погребения, селища, стоянки, каменные изваяния, стелы, наскальные изображения, остатки древних укреплений, производств, каналов, судов, дорог, места совершения древних религиозных обрядов, отнесённые к объектам археологического наследия культурные слои.

На территории Карасукского района находится 74 выявленных объекта культурного наследия (объекты археологического наследия), 2 объекта культурного наследия.

Таблица 2.2.7-1

Перечень объектов культурного наследия (памятники археологии) федерального значения, расположенных на территории Карасукского района Новосибирской области

| № п/п | Наименование ВОКН | Тип ВОКН | Датировка и культурная  принадлежность ВОКН | Автор ВОКН | Документ присвоения статуса ВОКН |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Благодатное-2 | Курганный могильник | не известна | Понырко В.А. | Реш. облисп. от 24.05.1990 №184 |
| 2 | Благодатное-3 | Курганный могильник | не известна | Сидоров Е.А. | Реш. облисп. от 24.05.1990 №184 |
| 3 | Благодатное-4 | Одиночный курган | не известна | Сидоров Е.А. | Реш. облисп. от 24.05.1990 №184 |
| 4 | Благодатное-5 | Одиночный курган | не известна | Сидоров Е.А. | Реш. облисп. от 24.05.1990 №184 |
| 5 | Благодатное-6 | Курганный могильник | не известна | Понырко В.А. | Реш. облисп. от 24.05.1990 №184 |
| 6 | Благодатное-7 | Курганный могильник | не известна | Понырко В.А. | Реш. облисп. от 24.05.1990 №184 |
| 7 | Кукарка- 3 | Курганный могильник | не известна | Понырко В.А. | Реш. облисп. от 24.05.1990 №184 |
| 8 | Кукарка- 4 | Одиночный курган | не известна | Понырко В.А. | Реш. облисп. от 24.05.1990 №184 |
| 9 | Кукарка- 5 | Курганный могильник | не известна | Понырко В.А. | Реш. облисп. от 24.05.1990 №184 |
| 10 | Кукарка- 6 | Курганный могильник | не известна | Понырко В.А. | Реш. облисп. от 24.05.1990 №184 |
| 11 | Кукарка- 7 | Курганный могильник | не известна | Понырко В.А. | Реш. облисп. от 24.05.1990 №184 |
| 12 | Кукарка- 8 | Курганный могильник | не известна | Понырко В.А. | Реш. облисп. от 24.05.1990 №184 |
| 13 | Кукарка- 9 | Курганный могильник | не известна | Понырко В.А. | Реш. облисп. от 24.05.1990 №184 |
| 14 | Кукарка-10 | Курганный могильник | не известна | Понырко В.А. | Реш. облисп. от 24.05.1990 №184 |
| 15 | Кукарка-11 | Курганный могильник | не известна | Понырко В.А. | Реш. облисп. от 24.05.1990 №184 |
| 16 | Кукарка-12 | Одиночный курган | не известна | Понырко В.А. | Реш. облисп. от 24.05.1990 №184 |
| 17 | Кукарка-13 | Одиночный курган | не известна | Понырко В.А. | Реш. облисп. от 24.05.1990 №184 |
| 18 | Кукарка-14 | Курганный могильник | не известна | Понырко В.А. | Реш. облисп. от 24.05.1990 №184 |
| 19 | Кукарка-15 | Курганный могильник | не известна | Понырко В.А. | Реш. облисп. от 24.05.1990 №184 |
| 20 | Кукарка-16 | Курганный могильник | не известна | Понырко В.А. | Реш. облисп. от 24.05.1990 №184 |
| 21 | Мелковский | Комплекс памятников (одиночный курган, курганный могильник (4 насыпи), поселение) | поселение - эпоха бронзы, курган - не известна | Флоринский  В.И. | Реш. облисп. от 14.04.1976 № 236, от 24.05.1990 № 184 |
| 22 | Мелковский |
| 23 | Мелкое- 2 | Стоянка и курганный могильник (3 насыпи) | неолит-  ран. бронза | Косарев М.Ф. | Реш. облисп. от 24.05.1990 №184 |
| 24 | Мелкое- 3 | Стоянка | неолит | Панфилов А.Н. | Реш. облисп. от 24.05.1990 №184 |
| 25 | Мелкое- 4 | Стоянка | неолит | Панфилов А.Н. | Реш. облисп. от 24.05.1990 №184 |
| 26 | Мелкое- 5 | Стоянка | неолит | Панфилов А.Н. | Реш. облисп. от 24.05.1990 №184 |
| 27 | Мелкое- 7 | Поселение | не известна | Понырко В.А. | Реш. облисп. от 24.05.1990 №184 |
| 28 | Мелкое- 8 | Одиночный курган | не известна | Понырко В.А. | Реш. облисп. от 24.05.1990 №184 |
| 29 | Мелкое- 9 | Поселение | не известна | Понырко В.А. | Реш. облисп. от 24.05.1990 №184 |
| 30 | Мелкое-10 | Поселение | XII-IX вв.  до н. э. | Понырко В.А. | Реш. облисп. от 24.05.1990 №184 |
| 31 | Мелкое-11 | Поселение | неолит | Понырко В.А. | Реш. облисп. от 24.05.1990 №184 |
| 32 | Мелкое-12 | Поселение | не известна | Понырко В.А. | Реш. облисп. от 24.05.1990 №184 |
| 33 | Мелкое-13 | Курганный могильник | не известна | Понырко В.А. | Реш. облисп. от 24.05.1990 №184 |
| 34 | Писаревка | Стоянка | неолит | Панфилов А.Н. | Реш. облисп. от 24.05.1990 №184 |
| 35 | Писаревка-1 | Курганный могильник | IX-XI вв.  н. э. | Сидоров Е.А. | Реш. облисп. от 24.05.1990 №184 |
| 36 | Писаревка-2 | Стоянка | неолит-  ран. бронза | Панфилов А.Н. | Реш. облисп. от 24.05.1990 №184 |
| 37 | Писаревка-3 | Стоянка | неолит | Панфилов А.Н. | Реш. облисп. от 24.05.1990 №184 |
| 38 | Хорошее-1 | Курганный могильник | не известна | Панфилов А.Н. | Реш. облисп. от 24.05.1990 №184 |
| 39 | Хорошее-2 | Одиночный курган | не известна | Сидоров Е.А. | Реш. облисп. от 24.05.1990 №184 |
| 40 | Чуман-1 | Курганный могильник | не известна | Сидоров Е.А. | Реш. облисп. от 24.05.1990 №184 |
| 41 | Шилово-Курьинская | Стоянка | неолит | Косарев М.Ф. | Реш. облисп. от 24.05.1990 №184 |

Таблица 2.2.7-2

Перечень выявленных объектов культурного наследия (памятники археологии), расположенных на территории Карасукского района Новосибирской области

| № п/п | Наименование ВОКН | Тип ВОКН | Датировка и культурная  принадлежность ВОКН | Автор ВОКН | Документ присвоения статуса ВОКН |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 42 | Александровка-2 | Курганный могильник | не известна | Колонцов С.В. | Приказ УГО ОКН НСО от 16.04.2009 №23 |
| 43 | Астродым-1 | Курганный могильник | не известна | Колонцов С.В. | Приказ УГО ОКН НСО от 16.04.2009 №23 |
| 44 | Астродым-2 | Курганный могильник | не известна | Колонцов С.В. | Приказ УГО ОКН НСО от 16.04.2009 №23 |
| 45 | Астродым-4 | Одиночный курган | не известна | Колонцов С.В. | Приказ УГО ОКН НСО от 16.04.2009 №23 |
| 46 | Астродым-5 | Одиночный курган | не известна | Софейков О.В. | Приказ УГО ОКН НСО от 16.04.2009 №23 |
| 47 | Астродым-6 | Курганный могильник | не известна | Софейков О.В. | Приказ УГО ОКН НСО от 16.04.2009 №23 |
| 48 | Белое-1 | Курганный могильник | не известна | Софейков О.В. | Приказ УГО ОКН НСО от 26.05.2009 №29 |
| 49 | Благодатное | Поселение | неолит | Косарев М.Ф., Куйбышев А.В. | Приказ УГО ОКН НСО от 16.04.2009 №23 |
| 50 | Егорова грива-1 | Курганный могильник | не известна | Софейков О.В. | Приказ УГО ОКН НСО от 16.04.2009 №23 |
| 51 | Кавкуй-1 | Одиночный курган | не известна | Колонцов С.В. | Приказ УГО ОКН НСО от 16.04.2009 № 23 |
| 52 | Калач-2 | Курганный могильник | Эпоха железа | Софейков О.В. | Приказ УГО ОКН НСО от 16.04.2009 №23 |
| 53 | Карасарт-1 | Курганный могильник | не известна | Колонцов С.В. | Приказ УГО ОКН НСО от 16.04.2009 №23 |
| 54 | Карасарт-2 | Одиночный курган | не известна | Колонцов С.В. | Приказ УГО ОКН НСО от 16.04.2009 №23 |
| 55 | Карасарт-3 | Курганный могильник | не известна | Колонцов С.В. | Приказ УГО ОКН НСО от 16.04.2009 №23 |
| 56 | Карасарт-4 | Одиночный курган | не известна | Колонцов С.В. | Приказ УГО ОКН НСО от 16.04.2009 №23 |
| 57 | Карасарт-5 | Одиночный курган | не известна | Софейков О.В. | Приказ УГО ОКН НСО от 16.04.2009 №23 |
| 58 | Карасарт-6 | Курганный могильник | не известна | Софейков О.В. | Приказ УГО ОКН НСО от 16.04.2009 № 23 |
| 59 | Кукарка-1 | Курганный могильник | не известна | Зах В.А. | Приказ УГО ОКН НСО от 16.04.2009 №23 |
| 60 | Кучугур-1 | Одиночный курган | не известна | Сумин В.А. | Приказ УГО ОКН НСО от 16.04.2009 №23 |
| 61 | Кучугур-2 | Курганный могильник | не известна | Сумин В.А. | Приказ УГО ОКН НСО от 16.04.2009 №23 |
| 62 | Кучугур-3 | Курганный могильник  Одиночный курган | не известна  не известна | Сумин В.А.  Софейков О.В. | Приказ УГО ОКН НСО от 16.04.2009 №23  Приказ УГО ОКН НСО от 16.04.2009 №23 |
| 63 | Малое Горькое‑1 |
| 64 | Мелковский Канал-1 | Поселение | Эпоха бронзы | Софейков О.В. | Приказ УГО ОКН НСО от 16.04.2009 №23 |
| 65 | Озеро Беляниха‑1 | Одиночный курган | не известна | Софейков О.В. | Приказ УГО ОКН НСО от 16.04.2009 №23 |
| 66 | Осиновка-2 | Одиночный курган | не известна | Колонцов С.В. | Приказ УГО ОКН НСО от 16.04.2009 №23 |
| 67 | Осиновка-3 | Одиночный курган | не известна | Колонцов С.В. | Приказ УГО ОКН НСО от 16.04.2009 №23 |
| 68 | Платова Болото‑1 | Курганный могильник | не известна | Софейков О.В. | Приказ УГО ОКН НСО от 16.04.2009 №23 |
| 69 | Платова Болото‑2 | Одиночный курган | не известна | Софейков О.В. | Приказ УГО ОКН НСО от 16.04.2009 №23 |
| 70 | Рассказово-12 | Курганный могильник | не известна | Софейков О.В. | Приказ УГО ОКН НСО от 16.04.2009 №23 |
| 71 | Рассказово-13 | Курганный могильник | не известна | Софейков О.В. | Приказ УГО ОКН НСО от 16.04.2009 №23 |
| 72 | Чуман-2 | Курганный могильник | не известна | Софейков О.В. | Приказ УГО ОКН НСО от 16.04.2009 №23 |
| 73 | Шилово-Курья-1 | Поселение | Эпоха бронзы | Софейков О.В. | Приказ УГО ОКН НСО от 05.03.2009 №12 |
| 74 | Новая Курья | Курганный могильник | Предположительно эпоха бронзы | - | Приказ ГИО ОКН НСО от 20.05.2019 № 71 |

Таблица 2.2.7-3

Перечень объектов культурного наследия регионального значения, расположенных на территории Карасукского района Новосибирской области

| № по  СТП | Наименование памятника | Датировка | Автор.  Материал | Место-нахождение | Типо-логия | Категория  охраны | НПА  Правительства НСО о  границах  территории  и режимов | НПА Правительства НСО о  границах зон охраны и  режимов | Приказы Управ-ления по предмету охраны | Регистрационный номер в реестре  (дата и № пр. МК РФ) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1.1 | Башня  водонапорная | 1915-1916 гг. | дерево | г. Карасук, ул. Ленина, 18ж | А | Р  Пост. Главы адм. НСО от 18.12.2000  № 1127 | 28.04.2014 № 183-п | | 01.06.2015  № 112 | 541510279030005 от 29.12.2015  № 29954-р |
| Прилож.  № 1, 3 | Прилож.  № 5, 7 |
| 1.2 | Братская могила партизан Гражданской войны | обелиск 1923-1924 гг., реконст. 1960 г. |  | с. Белое, ул. Пушкина (Беленский сельсовет) | И | Р  Решение облисп. от 22.11.1960 № 868 | Прилож.  № 2, 4 | Прилож.  № 6, 8 | 01.06.2015  № 117 | 541510280100005 от 29.12.2015  № 28607-р |

2.2.8. Зоны с особыми условиями использования территории

В настоящее время на территории района выделены следующие виды зон с особыми условиями использования территории:

санитарно-защитные зоны;

охранные зоны объектов энергетики;

охранные зоны линий и сооружений связи;

водоохранные зоны, прибрежные защитные и береговые полосы;

зоны санитарной охраны подземных источников водоснабжения;

охранная зона стационарного пункта наблюдения за состоянием окружающей среды и её загрязнением;

придорожные полосы автомобильных дорог;

пограничная зона;

пятикилометровая полоса местности вдоль Государственной границы.

С развитием системы газоснабжения в районе появятся дополнительные зоны с особыми условиями использования территории:

санитарные разрывы и охранные зоны магистральных трубопроводов углеводородного сырья;

охранные зоны газораспределительных сетей.

**Санитарно-защитные зоны**

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

**Санитарные разрывы и охранные зоны магистральных трубопроводов углеводородного сырья**

Охранные зоны устанавливаются в соответствии с «Правилами охраны магистральных трубопроводов», постановлением правительства РФ от 08.09.2017 № 1083 и составляют 25 метров от оси трубопровода с каждой стороны.

Согласно Приказу Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 15.12.2020 № 534 Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности», линейная часть промысловых трубопроводов должна иметь охранную зону, размеры которой устанавливаются проектной документацией.

На территории района в настоящее время не расположена ГРС. В соответствии со ст. 28 Федерального Закона «О газоснабжении в Российской Федерации», ст. 90 п. 6 Земельного Кодекса Российской Федерации, Правил охраны магистральных газопроводов, утверждённых постановлением правительства Российской Федерации от 08.09.2017 № 1083 устанавливаются охранные зоны. Вдоль линейной части магистральных газопроводов — в виде территории, ограниченной условными параллельными плоскостями, проходящими на расстоянии 25 метров от оси магистрального газопровода с каждой стороны. Вокруг компрессорных станций, газоизмерительных станций, газораспределительных станций, узлов и пунктов редуцирования газа, станций охлаждения газа – в виде территории, ограниченной условной замкнутой линией, отстоящей от внешней границы указанных объектов на 100 метров с каждой стороны.

Согласно СП 36.13330.2012 Свод правил. Магистральные трубопроводы. Актуализированная редакция СНиП 2.05.06-85\*, размер минимально-допустимых расстояний до зданий и сооружений составляет:

- для газопровода диаметром до 300 мм – 100 м;

- для газопровода диаметром от 300 мм до 600 мм – 150 м;

- для ГРС с диаметром трубы до 300 мм – 150 м;

- для ГРС с диаметром трубы от 300 мм до 600 мм – 175 м;

Таблица 2.2.8-1

| Название зоны | Режим использования указанной зоны | Нормативные документы |
| --- | --- | --- |
| Санитарно-защитные зоны газораспре-делительных станций | Размер санитарно-защитной зоны ГРС, для объектов III класса санитарной опасности равен 300 м. В санитарно-защитной зоне не допускается размещать: жилую застройку, включая отдельные жилые дома, ландшафтно-рекреационные зоны, зоны отдыха, территории курортов, санаториев и домов отдыха, территорий садоводческих товариществ и коттеджной застройки, коллективных или индивидуальных садово-огородных участков, а так же другие территории с нормируемыми показателями качества среды обитания; спортивные сооружения, детские площадки, образовательные и детские учреждения, лечебно-профилактические и оздоровительные учреждения общего пользования. | СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03  с изменениями от 25.04.2014 |
| Охранные зоны газораспре-делительных станций; охранные зоны газопроводов; охранные зоны кабелей связи | Размер охранной зоны ГРС 100 м, размер охранной зоны газопроводов 25 м. В охранных зонах запрещается:  перемещать, засыпать, повреждать и разрушать контрольно-измерительные и контрольно-диагностические пункты, предупредительные надписи, опознавательные и сигнальные знаки местонахождения магистральных газопроводов;  открывать двери и люки необслуживаемых усилительных пунктов на кабельных линиях связи, калитки ограждений узлов линейной арматуры, двери установок электрохимической защиты, люки линейных и смотровых колодцев, открывать и закрывать краны, задвижки, отключать и включать средства связи, энергоснабжения, устройства телемеханики магистральных газопроводов;  устраивать свалки, осуществлять сброс и слив едких и коррозионно-агрессивных веществ и горюче-смазочных материалов;  складировать любые материалы, в том числе горюче-смазочные, или размещать хранилища любых материалов;  повреждать берегозащитные, водовыпускные сооружения, земляные и иные сооружения (устройства), предохраняющие магистральный газопровод от разрушения;  осуществлять постановку судов и плавучих объектов на якорь, добычу морских млекопитающих, рыболовство придонными орудиями добычи (вылова) водных биологических ресурсов, плавание с вытравленной якорь-цепью;  проводить дноуглубительные и другие работы, связанные с изменением дна и берегов водных объектов, за исключением работ, необходимых для технического обслуживания объекта магистрального газопровода;  проводить работы с использованием ударно-импульсных устройств и вспомогательных механизмов, сбрасывать грузы;  осуществлять рекреационную деятельность, кроме деятельности, предусмотренной подпунктом «ж» пункта 6 настоящих Правил, разводить костры и размещать источники огня;  огораживать и перегораживать охранные зоны;  размещать какие-либо здания, строения, сооружения, не относящиеся к объёмам, указанным в пункте 2 настоящих Правил, за исключением объектов, указанных в подпунктах «д» - «к» и «м» пункта 6 настоящих Правил;  осуществлять несанкционированное подключение (присоединение) к магистральному газопроводу.  В охранных зонах с письменного разрешения собственника магистрального газопровода или организации, эксплуатирующей магистральный газопровод (далее – разрешение на производство работ), допускается:  проведение горных, взрывных, строительных, монтажных, мелиоративных работ, в том числе работ, связанных с затоплением земель;  осуществление посадки и вырубки деревьев и кустарников;  проведение погрузочно-разгрузочных работ, устройство водопоев скота, колка и заготовка льда;  проведение земляных работ на глубине более чем 0,3 метра, планировка грунта;  сооружение запруд на реках и ручьях;  складирование кормов, удобрений, сена, соломы, размещение полевых станов и загонов для скота;  размещение туристских стоянок;  размещение гаражей, стоянок и парковок транспортных средств;  сооружение переездов через магистральные газопроводы;  прокладка инженерных коммуникаций;  проведение инженерных изысканий, связанных с бурением скважин и устройством шурфов;  устройство причалов для судов и пляжей;  проведение работ на объектах транспортной инфраструктуры, находящихся на территории охранной зоны;  проведение работ, связанных с временным затоплением земель, не относящихся к землям сельскохозяйственного назначения. Любые работы и действия, производимые в охранных зонах трубопроводов, кроме ремонтно­-восстановительных и сельскохозяйственных работ, могут выполняться только по получении Разрешения на производство работ в охранной зоне магистрального трубопровода от предприятия трубопроводного транспорта.  В целях получения разрешения на производство работ организация или физическое лицо, намеревающиеся производить указанные в пункте 6 Правил охраны магистральных газопроводов работы, обязаны обратиться к собственнику магистрального газопровода или организации, эксплуатирующей магистральный газопровод, с письменным заявлением не менее чем за 20 рабочих дней до планируемого дня начала работ.  Согласно Правил охраны линий и сооружений связи РФ (утверждённых постановлением Правительства РФ от 09.06.1995 №578 часть 2), охранная зона кабеля связи составляет 2 м в обе стороны от оси кабеля. Глубина залегания кабеля на указанных участках составляет 0,6-1,0 м.  По вопросам использования земель на смежных участках с охранной зоной кабеля связи, возможных пересечений строящихся коммуникаций, строительства дорог, строений различного назначения и для обозначения кабеля связи на местности следует обращаться к собственникам сетей. | Правила охраны магистральных газопроводов,  утверждённые постановлением правительства РФ от 08.09.2017 № 1083 |
| Санитарный разрыв | Запрещено размещение городов и других населённых пунктов; коллективных садов, дачных поселков; промышленных и сельскохозяйственных предприятий; тепличных комбинатов и хозяйств; птицефабрик; карьеров разработки полезных ископаемых; гаражей и автостоянок на количество автомобилей более 20; отдельно стоящих зданий с массовым скоплением людей; жилых зданий 3-этажных и выше; железнодорожных станций; аэропортов; портов и пристаней; гидро - электростанций; гидротехнических сооружений морского и речного транспорта I-IV классов; очистных сооружений и насосных станций водопроводных, не относящихся к магистральному трубопроводу, мостов железных дорог общей сети и автомобильных дорог I и II категорий с пролётом свыше 20 м (при прокладке нефтепроводов и нефте - продуктопроводов ниже мостов по течению); складов легковоспламеняющихся и горючих жидкостей и газов с объёмом хранения свыше 1000 куб. м; автозаправочных станций; мачт и сооружения многоканальной радиорелейной линии технологической связи трубопроводов, мачт и сооружений многоканальной радиорелейной линии связи Министерства связи России и других ведомств; телевизионных башен. | СП 36.13330.2012 Свод правил. Магистральные трубопроводы. Актуализированная редакция СНиП 2.05.06-85\* |

**Охранные зоны газораспределительных сетей**

В соответствии с Правилами охраны газораспределительных сетей, утверждёнными постановлением правительства РФ от 20.11.2000 № 878 (с изменениями на 17.05.2016) для газораспределительных сетей устанавливаются следующие охранные зоны:

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

- 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;

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

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

- 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.

**Охранные зоны объектов энергетики**

Согласно Постановлению Правительства РФ от 24.02.2009 № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон» (далее – Постановление) охранные зоны устанавливаются:

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 не отклонённом их положении для:

ВЛ – 330 кВ – 30 и

ВЛ – 220 кВ – 25 м

ВЛ – 35 кВ – 15 м

ВЛ – 1-20 кВ – 10 м

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

вдоль переходов воздушных линий электропередачи через водоёмы (реки, каналы, озера и др.) - в виде воздушного пространства над водной поверхностью водоёмов (на высоту, соответствующую высоте опор воздушных линий электропередачи), ограниченного вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних проводов при не отклонённом их положении для судоходных водоёмов на расстоянии 100 метров, для несудоходных водоёмов - 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

ПС – 220 кВ – 25 м

ПС – 110 кВ – 20 м

ПС – 35 кВ – 15 м

ТП – 10 кВ – 10м

Таблица 2.2.8-2

| Название  зоны | Режим использования указанной зоны | Нормативные документы |
| --- | --- | --- |
| Охранные зоны | В соответствии с Постановлением 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 повлечь причинение вреда жизни, здоровью граждан и имуществу физических или юридических лиц, а также повлечь нанесение экологического ущерба и возникновение пожаров. В пределах охранных зон без письменного решения о согласовании сетевых организаций юридическим и физическим лицам запрещается:  строительство, капитальный ремонт, реконструкция или снос зданий и сооружений;  горные, взрывные, мелиоративные работы, в том числе связанные с временным затоплением земель;  посадка и вырубка деревьев и кустарников;  земляные работы на глубине более 0,3 м (на спахиваемых землях на глубине более 0,45 м), а также планировка грунта (в охранных зонах подземных кабельных линий электропередачи);  полив сельскохозяйственных культур в случае, если высота струи воды может составить свыше 3 м (в охранных зонах воздушных линий электропередачи);  полевые сельскохозяйственные работы с применением с/х машин и оборудования высотой более 4 метров (в охранных зонах воздушных линий электропередачи) или полевые с/х работы, связанные с вспашкой земли (в охранных зонах кабельных линий электропередачи). | Постановлению Правительства РФ от 24.02.2009 №160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон» |

**Охранные зоны линий и сооружений связи**

Охранные зоны линий и сооружений связи устанавливаются для обеспечения сохранности действующих кабельных, радиорелейных и воздушных линий связи и линий радиофикации, а также сооружения связи Российской Федерации.

Размеры охранных зон с особыми условиями использования устанавливаются согласно «Правил охраны линий и сооружений связи Российской Федерации», утверждённых постановлением Правительства Российской Федерации от 09.06.1995 № 578 и составляют на трассах кабельных и воздушных линий радиофикации не менее 2 м (3м).

**Водоохранные зоны, прибрежные защитные и береговые полосы**

В соответствие со ст. 65 Водного Кодекса РФ вдоль береговой линии морей, рек, ручьёв, каналов, озёр, водохранилищ устанавливаются водоохранные зоны. В водоохранной зоне устанавливается специальный режим осуществления хозяйственной и иной деятельности в целях предотвращения загрязнения, засорения, заиления водных объектов и истощения их вод, а также сохранения среды обитания водных биологических ресурсов и других объектов животного и растительного мира.

Ширина водоохранной зоны рек или ручьёв устанавливается от их истока для рек или ручьёв протяжённостью:

1) до 10 км – в размере 50 метров;

2) от 10 до 50 км – в размере 100 метров;

3) от 50 км и более – в размере 200 метров.

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

В границах водоохранных зон устанавливаются прибрежные защитные полосы, на территориях которых вводятся дополнительные ограничения хозяйственной и иной деятельности. Ширина прибрежной защитной полосы устанавливается 30, 40 и 50 м в зависимости от уклона берега. Для рек особо ценного рыбохозяйственного значения ширина прибрежной защитной полосы составляет 200 м.

В соответствие со ст. 6 Водного кодекса РФ поверхностные водные объекты, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, являются водными объектами общего пользования, то есть общедоступными водными объектами. Полоса земли вдоль береговой линии (границы водного объекта) водного объекта общего пользования (береговая полоса) предназначается для общего пользования. Ширина береговой полосы водных объектов общего пользования составляет двадцать метров, за исключением береговой полосы каналов, а также рек и ручьёв, протяжённость которых от истока до устья не более чем десять километров. Ширина береговой полосы каналов, а также рек и ручьёв, протяжённость которых от истока до устья не более чем десять километров, составляет пять метров.

Таблица 2.2.8-3

Регламенты использования территории водоохранных, прибрежных защитных и береговых полос

| Наименование зон | Запрещается | Допускается |
| --- | --- | --- |
| Береговая полоса  (20 м; каналы, реки и ручьи менее 10 км – 5 м метров) – ст.6 Водного кодекса РФ | перекрывать доступ к водному объекту (20-метровая полоса вдоль рек и прудов предназначена для общего пользования) | Каждый гражданин вправе пользоваться (без использования механических транспортных средств) береговой полосой водных объектов общего пользования для передвижения и пребывания около них, в том числе для осуществления любительского рыболовства и причаливания плавучих средств. |
| Прибрежная защитная полоса (30 м для обратного или нулевого уклона, 40 м для уклона до трёх градусов и 50 м для уклона три и более градуса) | * использование сточных вод в целях повышения почвенного плодородия; * размещение кладбищ, скотомогильников, объектов размещения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ (за исключением специализированных хранилищ аммиака, метанола, аммиачной селитры и нитрата калия на территориях морских портов, перечень которых утверждается Правительством Российской Федерации, за пределами границ прибрежных защитных полос), пунктов захоронения радиоактивных отходов, а также загрязнение территории загрязняющими веществами, предельно допустимые концентрации которых в водах водных объектов рыбохозяйственного значения не установлены; * осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами; * движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие; * строительство и реконструкция автозаправочных станций, складов горюче-смазочных материалов (за исключением случаев, если автозаправочные станции, склады горюче-смазочных материалов размещены на территориях портов, инфраструктуры внутренних водных путей, в том числе баз (сооружений) для стоянки маломерных судов, объектов органов федеральной службы безопасности), станций технического обслуживания, используемых для технического осмотра и ремонта транспортных средств, осуществление мойки транспортных средств; * хранение пестицидов и агрохимикатов (за исключением хранения агрохимикатов в специализированных хранилищах, размещенных на территориях морских портов за пределами границ прибрежных защитных полос), применение пестицидов и агрохимикатов; * сброс сточных, в том числе дренажных, вод; * разведка и добыча общераспространённых полезных ископаемых (за исключением случаев, если разведка и добыча общераспространённых 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 утверждённого технического проекта в соответствии со статьёй 19\_1 Закона Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395-I «О недрах»); * распашка земель; * размещение отвалов размываемых грунтов;   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, 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.  В отношении территорий ведения гражданами садоводства или огородничества для собственных нужд, размещенных в границах водоохранных зон и не оборудованных сооружениями для очистки сточных вод, до момента их оборудования такими сооружениями и (или) подключения к системам, указанным в пункте 1 части 16 статьи 65 ВК, допускается применение приемников, изготовленных из водонепроницаемых материалов, предотвращающих поступление загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов в окружающую среду.  На территориях, расположенных в границах водоохранных зон и занятых защитными лесами, особо защитными участками лесов, наряду с установленными ограничениями в границах водоохранных зон, действуют ограничения, предусмотренные установленными лесным законодательством правовым режимом защитных лесов, правовым режимом особо защитных участков лесов.  Строительство, реконструкция и эксплуатация специализированных хранилищ агрохимикатов, аммиака, метанола, аммиачной селитры и нитрата калия допускаются при условии оборудования таких хранилищ сооружениями и системами, предотвращающими загрязнение водных объектов. |
| Водоохранная зона | * использование сточных вод в целях повышения почвенного плодородия; * размещение кладбищ, скотомогильников, объектов размещения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ (за исключением специализированных хранилищ аммиака, метанола, аммиачной селитры и нитрата калия на территориях морских портов, перечень которых утверждается Правительством Российской Федерации, за пределами границ прибрежных защитных полос), пунктов захоронения радиоактивных отходов, а также загрязнение территории загрязняющими веществами, предельно допустимые концентрации которых в водах водных объектов рыбохозяйственного значения не установлены; * осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами; * движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие; * строительство и реконструкция автозаправочных станций, складов горюче-смазочных материалов (за исключением случаев, если автозаправочные станции, склады горюче-смазочных материалов размещены на территориях портов, инфраструктуры внутренних водных путей, в том числе баз (сооружений) для стоянки маломерных судов, объектов органов федеральной службы безопасности), станций технического обслуживания, используемых для технического осмотра и ремонта транспортных средств, осуществление мойки транспортных средств; * хранение пестицидов и агрохимикатов (за исключением хранения агрохимикатов в специализированных хранилищах, размещенных на территориях морских портов за пределами границ прибрежных защитных полос), применение пестицидов и агрохимикатов; * сброс сточных, в том числе дренажных, вод; * разведка и добыча общераспространённых полезных ископаемых (за исключением случаев, если разведка и добыча общераспространённых 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 утверждённого технического проекта в соответствии со статьёй 19\_1 Закона Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395-I «О недрах»); |

**Зоны санитарной охраны подземных источников водоснабжения**

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

Режим использования территории зон санитарной охраны подземных источников водоснабжения устанавливается в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1110-02.

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

ЗСО организуются в составе трёх поясов: первый пояс (строгого режима) включает территорию расположения водозаборов, площадок всех водопроводных сооружений и водопроводящего канала. Второй и третий пояса (пояса ограничений) включают территорию, предназначенную для предупреждения загрязнения воды источников водоснабжения. Санитарная охрана водоводов обеспечивается санитарно-защитной полосой.

Граница второго пояса ЗСО для подземного источника определяется гидродинамическими расчётами, исходя из условий, что микробное загрязнение, поступающее в водоносный пласт за пределами второго пояса, не достигает водозабора. Для инфильтрационного водозабора подземных вод согласно п. 2.2.2.4. постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 14.03.2002 № 10 «О введении в действие санитарных правил и норм» Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения. СанПиН 2.1.4.1110-02» (далее- СанПиН 2.1.4.1110-02) необходимо устанавливать второй и третий пояса ЗСО и для поверхностного водоёма, питающего его, имеющего непосредственную гидрологическую связь с используемым водоносным горизонтом.

I пояс (строгого режима) включает территорию расположения водозаборов, в пределах которых запрещаются все виды строительства, не имеющие непосредственного отношения к водозабору.

II-III пояса (режимов ограничений) - территория, на которой градостроительная деятельность допускается при условии обязательного канализования зданий и сооружений, благоустройства территории, организации поверхностного стока и др.

Режим и мероприятия в границах зон санитарной охраны определены нормами СанПиН 2.1.4.1110-02.

Границы зон санитарной охраны источников питьевого водоснабжения устанавливаются в соответствии с разработанными и утверждёнными проектами с учётом особенностей расположения водозаборных сооружений.

**Границы зон подтопления и затопления**

Границы зон затопления, подтопления в соответствии с порядком предусмотренным постановлением Правительства РФ от 18.04.2014 № 360 «Об определении границ зон затопления, подтопления» определяются Федеральным агентством водных ресурсов на основании предложений органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, подготовленных совместно с органами местного самоуправления, об определении границ зон затопления, подтопления и сведений о границах такой зоны, которые должны содержать текстовое и графическое описания местоположения границ такой зоны, перечень координат характерных точек этих границ в системе координат, установленной для ведения государственного кадастра недвижимости. Требования к точности определения координат характерных точек границ зон затопления, подтопления устанавливаются Министерством экономического развития Российской Федерации.

В соответствии со ст. 67.1 Предотвращение негативного воздействия вод и ликвидация его последствий Водного Кодекса Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ:

1. В целях предотвращения негативного воздействия вод (затопления, подтопления, разрушения берегов водных объектов, заболачивания) и ликвидации его последствий проводятся специальные защитные мероприятия в соответствии с Водным Кодексом РФ и другими федеральными законами.

2. Размещение новых населённых пунктов и строительство объектов капитального

строительства без проведения специальных защитных мероприятий по предотвращению негативного воздействия вод в границах зон затопления, подтопления запрещаются.

3. В границах зон затопления, подтопления запрещаются:

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 хранения и захоронения радиоактивных отходов; (в ред. Федерального закона от 29.12.2014 № 458‑ФЗ);

3) осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами.

Защита населённых пунктов от затопления паводками редкой повторяемости предусматривается осуществлять системой инженерных мероприятий в составе:

реконструкции существующих защитных дамб и насыпей, часто выполненных хозяйственным способом, и не отвечающих требованиям СНиП и надёжной защиты;

берегоукрепительных мероприятий;

организации поверхностного стока.

**Охранная зона стационарного пункта наблюдения за состоянием окружающей среды и её загрязнением**

Под стационарным пунктом наблюдений понимается комплекс, включающий в себя земельный участок или часть акватории с установленными на них приборами и оборудованием, предназначенными для определения характеристик окружающей природной среды, её загрязнения.

Основные законодательные акты, регламентирующие создание охранных зон вокруг стационарных пунктов наблюдений:

Федеральный закон от 19.07.1998 № 113‑ФЗ «О гидрометеорологической службе»;

Постановление Правительства РФ от 17.03.2021 № 392 «Об утверждении Положения об охранной зоне стационарных пунктов наблюдений за состоянием окружающей среды, её загрязнением, о признании утратившим силу постановления Правительства Российской Федерации от 27 августа 1999 г. № 972 и признании не действующим на территории Российской Федерации постановления Совета Министров СССР от 6 января 1983 г. № 19» (далее - Постановление Правительства РФ от 17.03.2021 № 392)

Согласно Статье 13 Федерального закона «О гидрометеорологической службе» от 19.07.1998 № 113-ФЗ Государственная наблюдательная сеть, в том числе отведённые под неё земельные участки и части акваторий, относится исключительно к федеральной собственности и находится под охраной государства.

Согласно Положения о создании охранных зон стационарных пунктов наблюдений за состоянием окружающей природной среды, её загрязнением (утв. постановлением Правительства РФ от 17.03.2021 № 392) в целях получения достоверной информации о состоянии окружающей природной среды, её загрязнении вокруг стационарных пунктов наблюдений (кроме метеорологического оборудования, устанавливаемого на аэродромах) создаются охранные зоны в размере 200 м.

Размеры и границы охранных зон стационарных пунктов наблюдений определяются в зависимости от рельефа местности и других условий.

В границах охранной зоны запрещается:

а) строительство объектов капитального строительства, возведение некапитальных строений и сооружений, размещение предметов и материалов, посадка деревьев и кустарников (далее - препятствия) на расстоянии менее или равном 10-кратной высоте препятствия вокруг стационарного пункта наблюдений, а для препятствий, образующих непрерывную полосу с общей угловой шириной более 10 градусов, - на расстоянии менее или равном 20-кратной максимальной высоте препятствия вокруг стационарного пункта наблюдений;

б) размещение источников искажения температурно-влажностного режима атмосферного воздуха (теплотрассы, котельные, трубопроводы, бетонные, асфальтовые и иные искусственные площадки, искусственные водные объекты, оросительные и осушительные системы, открытые источники огня, дыма);

в) проведение горных, геолого-разведочных и взрывных работ, а также земляных работ;

г) организация стоянки автомобильного и (или) водного транспорта, других механизмов, сооружение причалов и пристаней;

д) размещение источников электромагнитного и (или) иного излучения, создающего помехи для получения достоверной информации о состоянии окружающей среды, её загрязнении, а также стационарные и передвижные источники загрязнения атмосферного воздуха;

е) складирование удобрений, отходов производства и потребления.

**Охранная зона особо охраняемой природной территории**

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 устанавливаются охранные зоны. Положение об охранных зонах указанных особо охраняемых природных территории утверждается Правительством Российской Федерации. Ограничения использования земельных участков и водных объектов в границах охранной зоны устанавливаются решением об установлении охранной зоны особо охраняемой природной территории.

Решения об установлении, изменении, о прекращении существования охранных зон особо охраняемых природных территорий принимаются в отношении:

а) охранных зон государственных природных заповедников, национальных парков и памятников природы федерального значения федеральным органом исполнительной власти, в ведении которого находятся указанные особо охраняемые природные территории;

б) охранных зон природных парков и памятников природы регионального значения высшим должностным лицом субъекта Российской Федерации (руководителем высшего исполнительного органа государственной власти субъекта Российской Федерации).

Обязательным приложением к решению о создании особо охраняемой природной территории являются сведения о границах такой территории, которые должны содержать графическое описание местоположения границ такой территории, перечень координат характерных точек этих границ в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости.

Порядок установления охранных зон особо охраняемых природных территорий регламентируется постановлением Правительства РФ от 19.02.2015 № 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».

Сведения о границах охранных зон подлежат внесению в государственный кадастр недвижимости в соответствии со статьёй 10 Федерального закона от 13.07.2017 № 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости».

**Зоны охраны объектов культурного наследия. Защитная зона объекта культурного наследия**

В целях сохранения исторической, ландшафтной и градостроительной среды устанавливаются зоны охраны объектов культурного наследия. В пределах земель историко-культурного назначения за пределами земель населённых пунктов вводится особый правовой режим использования земель, запрещающий деятельность, несовместимую с основным назначением этих земель.

Использование земельных участков, не отнесённых к землям историко-культурного назначения и расположенных в указанных зонах охраны, определяется правилами землепользования и застройки в соответствии с требованиями охраны памятников истории и культуры.

Земельные участки в границах территорий объектов культурного наследия, включённых в Единый государственный реестр объектов культурного наследия, относятся к землям историко-культурного назначения, правовой режим которых регулируется земельным законодательством.

Защитными зонами объектов культурного наследия являются территории, которые прилегают к включённым в реестр памятникам и ансамблям и в границах которых в целях обеспечения сохранности объектов культурного наследия и композиционно-видовых связей (панорам) запрещаются строительство объектов капитального строительства и их реконструкция, связанная с изменением их параметров (высоты, количества этажей, площади), за исключением строительства и реконструкции линейных объектов (ст. 34.1 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»).

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.

В случае отсутствия утверждённых границ территории объекта культурного наследия, расположенного в границах населённого 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 удалённых элементов ансамбля, включая парковую территорию. В случае отсутствия утверждённых границ территории объекта культурного наследия, расположенного вне границ населённого 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 удалённых элементов ансамбля, включая парковую территорию.

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 статьёй 34 вышеуказанного Федерального закона. 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 железнодорожного транспорта**

В соответствии с п. 8.20. приказа Министерства строительства Российской Федерации от 30.12.2016 № 1034/пр «Об утверждении СП 42.13330 «СНиП 2.07.01-89\* Градостроительство (актуальная редакция). Планировка и застройка городских и сельских поселений» жилую застройку необходимо отделять от железных дорог санитарными разрывом, значение которого определяется расчётом с учётом санитарных требований.

В соответствии с «Правилами установления и использования полос отвода и охранных зон железных дорог», утверждёнными постановлением Правительства РФ от 12.10.2006 № 611, границы охранных зон железных дорог могут устанавливаться в случае прохождения железнодорожных путей:

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

б) в районах подвижных песков;

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

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

**Придорожные полосы автомобильных дорог**

К охранным зонам транспорта относятся земельные участки, необходимые для обеспечения нормального функционирования транспорта, сохранности, прочности и устойчивости сооружений, устройств и других объектов транспорта, а также прилегающие к землям транспорта земельные участки, подверженные оползням, обвалам, размывам, селям и другим опасным воздействиям.

Режим использования установлен Федеральным законом от 08.11.2007 № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации».

Для автомобильных дорог, за исключением автомобильных дорог, расположенных в границах населённых пунктов, устанавливаются придорожные полосы.

В зависимости от класса и (или) категории автомобильных дорог с учётом перспектив их развития ширина каждой придорожной полосы устанавливается в размере:

1) семидесяти пяти метров - для автомобильных дорог первой и второй категорий;

2) пятидесяти метров - для автомобильных дорог третьей и четвертой категорий;

3) двадцати пяти метров - для автомобильных дорог пятой категории;

4) ста метров - для подъездных дорог, соединяющих административные центры (столицы) субъектов Российской Федерации, города федерального значения с другими населёнными пунктами, а также для участков автомобильных дорог общего пользования федерального значения, построенных для объездов городов с численностью населения до двухсот пятидесяти тысяч человек.

5) ста пятидесяти метров - для участков автомобильных дорог, построенных для объездов городов с численностью населения свыше двухсот пятидесяти тысяч человек.

Согласно постановления Правительства Новосибирской области от 23.04.2012 № 198-п «О полосах отвода и придорожных полосах автомобильных дорог Новосибирской области регионального или межмуниципального значения» строительство и (или) реконструкция в границах придорожных полос автомобильной дороги объектов капитального строительства, объектов, предназначенных для осуществления дорожной деятельности, объектов дорожного сервиса, установка рекламных конструкций, информационных щитов и указателей допускаются:

- при наличии согласия, выданного в письменной форме владельцем автомобильной дороги, содержащего обязательные для исполнения технические требования и условия, а также сроки исполнения сторонами своих обязательств;

- с учётом требований, предусмотренных статьёй 52 Градостроительного кодекса Российской Федерации.

Строительство и реконструкция объектов в пределах придорожных полос автомобильных дорог осуществляется в соответствии с документацией по планировке территории при соблюдении следующих условий:

1) объекты не должны ухудшать видимость на автомобильной дороге и другие условия безопасности дорожного движения;

2) размещение объектов должно обеспечивать возможность выполнения работ по содержанию и ремонту такой автомобильной дороги и входящих в её состав дорожных сооружений;

3) выбор места размещения объектов должен осуществляться с учётом возможной реконструкции автомобильной дороги.

**Пограничная зона**

Согласно Федеральному законодательству «пограничная зона устанавливается в пределах территории поселений и межселенных территорий, прилегающих к Государственной границе на суше, морскому побережью Российской Федерации, российским берегам пограничных рек, озёр и иных водных объектов, и в пределах территорий островов на указанных водных объектах. В пограничную зону по предложениям органов местного самоуправления поселений могут не включаться отдельные территории населённых пунктов поселений и санаториев, домов отдыха, других оздоровительных учреждений, учреждений (объектов) культуры, а также места массового отдыха, активного водопользования, отправления религиозных обрядов и иные места традиционного массового пребывания граждан. На въездах в пограничную зону устанавливаются предупреждающие знаки».

На территории Новосибирской области пограничная зона, прилегающая к государственной границе Российской Федерации с Республикой Казахстан, установлена в пределах муниципальных образований «Карасукский район» - территории сельских поселений Октябрьский сельсовет, Студёновский сельсовет. (Приказ ФСБ РФ от 16.05.2006 № 280 «О пределах пограничной зоны на территории Новосибирской области»).

В пределах пограничной зоны действует пограничный режим, включающий в себя правила:

- въезда (прохода), временного пребывания, передвижения лиц и транспортных средств в пограничной зоне;

- хозяйственной, промысловой и иной деятельности, проведения массовых общественно - политических, культурных и других мероприятий в пограничной зоне;

- учёта и содержания российских маломерных самоходных и несамоходных судов (средств) и средств передвижения по льду, их плавания и передвижения по льду в российской части вод пограничных рек, озёр и иных водоёмов;

- ведения промысловой, исследовательской, изыскательской и иной деятельности в российской части вод пограничных рек, озёр и иных водоёмов.

Установление иных правил пограничного режима не допускается.

**Пятикилометровая полоса местности вдоль Государственной границы**

В пограничную зону, расположенную на территории Новосибирской области, включается зона местности шириной пять километров на суше вдоль Российско-Казахстанской государственной границы, проходящей по территории Чистоозерного, Купинского, Баганского и Карасукского районов; российских берегов пограничных рек, озёр и иных водоёмов, и острова на указанных водоёмах. В Карасукском районе на территории пятикилометровой полосы расположены населённые пункты: с. Новокарасук, с. Демидовка, д. Павловка.

Любая хозяйственная и промысловая деятельность (в том числе любительский лов рыбы и охота) в пределах пятикилометровой полосы местности вдоль государственной границы, берегов пограничных рек, озёр и иных водных объектов, где установлен пограничный режим, осуществляется в светлое время суток.

При необходимости осуществления хозяйственной деятельности в тёмное время суток, лица (организации) обязаны согласовать этот вопрос с пограничными органами и получить разрешение.

Место осуществления хозяйственной и промысловой деятельности должно быть указано конкретно.

2.3. Социально-экономический потенциал развития территории

2.3.1. Экономическая база развития муниципального района

Карасукский район относится к районам со смешанным типом производства. Объем валового районного продукта (ВРП) в 2022 году составил 15907,8 млн. руб. (113,2% к 2021 году). Рост ВРП на 1859,7 млн.руб. связан с увеличением объемов строительства (в 1,6 раза), промышленного производства (на 5,9%), платных услуг и оборота розничной торговли. Наибольший удельный вес в структуре валового районного продукта занимает оборот розничной торговли, включая общественное питание (45,8%), объем сельскохозяйственного производства (16,8%), объем платных услуг населению (14%).

За 2022 год промышленными предприятиями произведено продукции, выполнено работ и услуг в действующих ценах на сумму 779,8 млн. руб., или 105,9% к уровню 2021 года. Индекс промышленного производства составил 93,8%.

На территории района производством мясопродуктов, колбасных изделий, полуфабрикатов, мясных консервов занимается АО «Карасукский мясокомбинат». Хлебобулочные, кондитерские изделия, рыбную и колбасную продукцию выпускает Карасукское производственное потребительское общество «Общественное питание». Выпечкой хлеба (формовые, подовые), хлебобулочных изделий, которые включают в себя булочные, сдобные, слоеные и сухарные изделия занято ООО «Свежий хлеб». ООО «Новомилк» производит корма для сельскохозяйственных животных, в том числе заменителя цельного молока (ЗЦМ) и белково-витаминноминерального концентрата (БВМК). ООО «Карасукхлебопродукт» осуществляет подработку, сушку, переработку зерна. Тепловую энергию производит на территории города Карасука МУП «Коммунальщик», на территории сельских населенных пунктов МУП «Комхоз».

Наибольшую долю в общем объеме выпускаемой продукции промышленными предприятиями занимает ООО «Новомилк» (17,7%), АО «Карасукский мясокомбинат» (29,3%), МУП Коммунальщик» (30,9%).

Предприятиями обрабатывающей отрасли выпущено продукции на 462,3 млн. руб. (102% к 2021 году). За год произведено хлеба и хлебобулочных изделий 883,23 тонны; мяса 175,6 тонн; колбасных изделий 254 тонны; мясных полуфабрикатов 174,8 тонн, кормов для сельскохозяйственных животных 1935,8 тонн.

Производство и распределение электроэнергии, воды выросло на 12,2% в действующих ценах и составило 317,4 млн. руб. Увеличение обусловлено фактическим ростом тарифов и объемов потребления коммунальных ресурсов.

Таблице 2.3.1-1 приведены сводные социально-экономические данные развития Карасукского района с 2017 по 2023 годы, согласно статистических сборников Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Новосибирской области.

Число юридических лиц, и их обособленных подразделений снизилось с 372 единиц на 01.01.2017 г. до 311 на 01.01.2023 г.

Таблица 2.3.1-1

Динамика сводных экономических показателе Карасукского района

| Показатель | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ПРЕДПРИЯТИЯ И ОРГАНИЗАЦИИ | | | | | | | |
| Число юридических лиц, и их обособленных подразделений (на конец года) | 372 | 366 | 342 | 330 | 312 | 308 | 311 |
| СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО | | | | | | | |
| Посевная площадь всех сельскохозяйственных культур в хозяйствах всех категорий, гектаров | 128817 | 128257 | 124878 | 124448 | 115812 | 112722 | 112597 |
| Структура посевных площадей сельскохозяйственных культур в хозяйствах всех категорий, в процентах от всей посевной площади: |  |  |  |  |  |  |  |
| зерновые культуры | 57,3 | 59,5 | 59,8 | 59 | 57,5 | 53,2 | 46,9 |
| технические культуры | 3,2 | 3,5 | 3,1 | 3,8 | 4 | 10,2 | 22,3 |
| картофель | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,6 |
| овощи открытого грунта | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| кормовые культуры | 38,7 | 36,2 | 36,5 | 36,7 | 38,3 | 35,9 | 30,1 |
| Поголовье скота в хозяйствах всех категорий (на конец года), голов |  |  |  |  |  |  |  |
| крупный рогатый скот | 26578 | 27387 | 26292 | 25355 | 23589 | 23694 | 24273 |
| из него коровы | 10183 | 10074 | 10199 | 10228 | 9765 | 8185 | 8643 |
| свиньи | 3906 | 3108 | 2217 | 3987 | 3701 | 3067 | 2729 |
| Производство в хозяйствах всех категорий, тонн. |  |  |  |  |  |  |  |
| зерно (в весе после доработки) | 65333,3 | 75662,4 | 72909,9 | 65950,3 | 32371,1 | 89318,1 | 64624,5 |
| картофель | 11446,6 | 10956,8 | 8498,7 | 8050,4 | 7932,9 | 8792,4 | 8143,7 |
| овощи открытого грунта | 4576,1 | 4391,4 | 1965,7 | 1928,4 | 1907,3 | 2348,1 | 1329,3 |
| скот и птица на убой (в убойном весе) | 2432 | 2366 | 2477 | 2365 | 2458 | 2394 | 2778 |
| молоко | 30836 | 30787 | 30423 | 31596 | 32290 | 29557 | 28661 |
| яйца, тыс. штук | 5907 | 5505 | 5543 | 6341 | 8275 | 8999 | 6944 |
| Урожайность в хозяйствах всех категорий, центнеров с гектара |  |  |  |  |  |  |  |
| зерно (в весе после доработки) | 8,9 | 9,9 | 9,7 | 9 | 6,7 | 14,9 | 12,1 |
| картофель | 123,4 | 132 | 144,7 | 139,3 | 143,8 | 157,7 | 178,1 |
| овощи открытого грунта | 260,8 | 263,5 | 259,5 | 262,2 | 265,3 | 252,5 | 265,1 |
| Производство в сельскохозяйственных предприятиях, тонн: |  |  |  |  |  |  |  |
| зерно (в весе после доработки) | 55613,8 | 63213,8 | 60633,4 | 53439,9 | 25027 | 72700,6 | 51381,0 |
| молоко | 25225 | 25935 | 25289 | 26019 | 26301 | 23638 | 23536 |
| Урожайность в сельскохозяйственных предприятиях, центнеров с гектара |  |  |  |  |  |  |  |
| зерно (в весе после доработки) | 9,1 | 10,2 | 9,8 | 8,8 | 6,6 | 16,2 | 13,2 |
| Надоено молока в расчёте на 1 корову молочного стада, кг | 3242 | 3324 | 3315 | 3478 | 3732 | 3736 | 4579 |
| СТРОИТЕЛЬСТВО | | | | | | | |
| Ввод жилья, тыс. кв. м общей площади | 7,5 | 7 | 5,3 | 5,6 | 4,2 | 3,5 | 9,5 |
| ТОРГОВЛЯ И УСЛУГИ НАСЕЛЕНИЮ | | | | | | |  |
| Оборот розничной торговли (в фактически действовавших ценах): всего, млн рублей | 1936,7 | 1443,8 | 1719,1 | 2060,2 | 2126,8 | 2658,2 | 3244,5 |
| на душу населения, рублей | 44235 | 33239 | 39927,7 | 48051,9 | 49817,6 | 62861,5 | 83943,4 |
| Объем платных услуг населению (в фактически действовавших ценах): всего, млн рублей | 502,3 | 504,2 | 475,2 | 468,5 | 359,2 | 658,4 | 697,4 |
| на душу населения, рублей | 11742,9 | 11608,5 | 11036,3 | 10926,7 | 8414,9 | 15569,3 | 18044,8 |
| ФИНАНСЫ | | | | | | | |
| Доходы бюджета территории, млн рублей | 1448,9 | 1429,7 | 1772,7 | 1914,4 | 1775,6 | 2720,5 | 3085,7 |
| Расходы бюджета территории, млн рублей | 1374 | 1475 | 1744,6 | 1998,9 | 1725,1 | 2632,8 | 3071,0 |
| Сальдированный финансовый результат (прибыль минус убыток), млн рублей | 83,5 | 56,8 | 48,6 | 7,3 | -81,1 | 192,3 | -27,8 |
| Удельный вес убыточных предприятий в% к учтённому кругу | 52,6 | 43,8 | 29,4 | 46,2 | 44,4 | 30 | 25,0 |
| ИНВЕСТИЦИИ | | | | | | | |
| Инвестиции в основной капитал (в фактически действовавших ценах), млн рублей | 169,7 | 376 | 909,5 | 622,2 | 874 | 1110,1 | 1392,5 |
| ДОБЫЧА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ, ОБРАБАТЫВАЮЩИЕ ПРОИЗВОДСТВА, ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИЕЙ, ГАЗОМ И ПАРОМ; КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА, ВОДОСНАБЖЕНИЕ; ВОДООТВЕДЕНИЕ, ОРГАНИЗАЦИЯ СБОРА И УТИЛИЗАЦИИ ОТХОДОВ, ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО ЛИКВИДАЦИИ ЗАГРЯЗНЕНИЙ | | | | | | | |
| Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами, млн рублей | X | 621,9 | 625,9 | 553 | 520,6 | 503,4 | 2462,3 |

Посевные площади снижаются с 2017 г. более чем на 12,6% или на 16,2 тыс. га. В 2022 г. резко изменилась структура посевов, так как существенно упала доля посевов под зерновыми с 53,2 до 46,9% и кормовыми культурами с 35,9 до 30,1%, в то время как резко увеличилась площадь посевов технических культур с 10,2 до 22,3%. Значительное увеличение посевных площадей технических культур – подсолнечник, лен-кудряш (более чем в 2 раза по сравнению с предыдущим годом), связано с востребованностью указанных культур на мировом рынке.

Низкая урожайность, особенно в 2020 г. 6,7 ц./га, привели к резкому ухудшению экономического состояния предприятий. В 2021 г. урожайность составила 14,9 ц./га или 2,2 раза выше, чем в 2020 г., что позволило району собрать наибольший урожай за последние 6 лет, а именно 89,3 тыс. тонн. По итогам 2022 г. урожайность зерновых упала до 12,1 ц./га, а общий сбор составил 64,6 тыс. т или 27,7 % ниже, чем годом ранее.

В 2018 г. резко обвалился объем выращиваемых в открытом грунте овощей 4,39 до 1,97 тыс. тонн, после чего фактически остаётся на одном уровне.

Следует отметить, что около 80-85% производства продукции растениеводства обеспечивают крупные сельскохозяйственные предприятия, в которых в среднем выше урожайность, чем в фермерских хозяйствах, что может быть обусловлено большей машиновооруженностью производства.

С 2019 по 2021 гг. существенно снизилось поголовье крупнорогатого скота (коров) с 10,2 до 8,2 тыс. голов, после чего наблюдается рост поголовья. Снижение поголовья может быть следствием периода неурожаев и нестабильности в экономике, вследствие чего хозяйства снижали поголовье. Важно отметить, что основное снижение поголовья крупнорогатого скота происходит в небольших хозяйствах, в то время как крупные сельскохозяйственные предприятия наращивают поголовье племенных пород. Из-за повышения продуктивности молочного стада и увеличения средних надоев с 3,2 до 4,6 тыс. литров, частично было компенсировано снижение поголовья скота.

В связи с хорошими показателями хозяйственной деятельность предприятий сельского хозяйства в 2022 г., резко снизилась доля убыточных предприятий в экономике с 30,0 до 25,0%.

2021 г. стал переломным для торговли и сферы услуг, так в данный год была сломлена многолетняя отрицательная динамика или незначительный рост показателей. В 2022 году объем платных услуг населению увеличился до 697,4 млн. руб. Оборот розничной торговли на душу населения увеличился на 33,5% до 83,9 тыс. руб.

Сальдированный финансовый результат деятельности предприятий Карасукского района по итогам 2022 г. составил -27,8 млн. руб., после существенной прибыли 2021 г. 192,3 млн. рублей.

Важно отметить также тренд на рост инвестиций в экономику района, в 8,2 раза без учёта инфляции с 2017 г. и составил в 2022 г. 1392,5 млн. руб.

Ниже приведены данные экономического развития Карасукского района за 2023 г. Объем валового районного продукта в 2023 году составил 16487,3 млн. руб. Наибольший удельный вес в структуре валового районного продукта занимает оборот розничной торговли, включая общественное питание (49,9%), объем сельскохозяйственного производства (14,3%), объем платных услуг населению (15,4%).

За 2023 год промышленными предприятиями произведено продукции, выполнено работ и услуг в действующих ценах на сумму 679,2 млн. руб., или 87,1% к уровню 2022 года. Индекс промышленного производства составил 84,9%.

Специализацией обрабатывающего сектора является производство пищевых продуктов, производство кормов для животноводства. Предприятиями обрабатывающей отрасли выпущено продукции на 331,2 млн. руб. (71,6% к 2022 году). За год произведено хлеба и хлебобулочных изделий 1320,7 тонн; мяса 115 тонн; колбасных изделий 84,4 тонны; мясных полуфабрикатов 54 тонны, кормов для сельскохозяйственных животных 2366,6 тонн. Производство и распределение электроэнергии, воды выросло на 9,6% в действующих ценах и составило 348 млн. руб.

Сельскохозяйственным производством занимаются 15 организаций. Малые формы хозяйствования представлены 4737 личными подсобными хозяйствами, 29 крестьянскими (фермерскими) хозяйствами. Доля их участия в общем объеме производства составляет: 71%, 24%, 5% соответственно. Объем валовой продукции сельского хозяйства за 2023 год составил 2362,1 млн. рублей, с индексом производства 87,7%.

Посевные площади в районе занимают 108,79 тыс. га, в том числе зерновые и зернобобовые культуры – 55,2 тыс. га (из них пшеница – 34 тыс. га), технические культуры – 24,3 тыс. га, кормовые культуры – 28,59 тыс. га.

Согласно данным за 2023 г. валовый сбор зерновых культур в амбарном весе составил 36,6 тыс. тонн. Урожайность зерновых – 7 ц/га. Следует отметить, что в 2023 году на территории района сложились крайне неблагоприятные погодные условия: отсутствие осадков, суховеи, почвенная засуха. В результате чего комиссией по ЧС и ОПБ Карасукского района было принято решение о введении на территории Карасукского района Новосибирской области с 07.06.2023 г. режима «Чрезвычайной ситуации», также режим ЧС был введен Правительством Новосибирской области на территории всей области (постановление № 293-п от 10.07.2023 г.). Урожайность упала с 12,1 до 7,0 ц./га (минус 42,1%), а общий сбор зерновых с 64,6 до 36,6 тыс. тонн (минус 43,3%).

С целью улучшения плодородия почвы хозяйствами района внесено 53,91 тыс. тонн органических удобрений, проведена гербицидная обработка посевов на площади 69,28 тыс. га, вспахано зяби 30,8 тыс. га.

За 2023 год во всех категориях хозяйств произведено: молока – 31,1 тыс. тонн, мяса – 5,6 тыс. тонн. Поголовье крупного рогатого скота в районе по состоянию на 01.01.2024 года в хозяйствах всех категорий насчитывало 19884 головы. Район находится на пятом месте в области по наличию поголовья крупного рогатого скота, и на первом месте – по поголовью скота мясного направления. Среднесуточный привес составил 554 гр. Поголовье коров во всех категориях хозяйств составило 8229 голов. Надой молока на 1 корову - 5053 кг.

Предприятия аграрного сектора продолжили техническое переоснащение и перевооружение. Сельхозтоваропроизводителями приобретено 207 ед. техники на общую сумму 750,8 млн. руб.

Сельскохозяйственные товаропроизводители продолжают осуществлять техническую и технологическую модернизацию сельскохозяйственного производства, обновление машинно-тракторного парка с использованием мер региональной поддержки и лизинговых инструментов, а также за счет кредитных и собственных средств. В 2023 году аграриями района было приобретено105 ед. техники и оборудования на общую сумму 514,6 млн. руб. За период последних пяти лет парк техники обновился на общую сумму более 2214 млн. руб. (743 ед. техники и оборудования).

Государственная поддержка сельхозтоваропроизводителей по различным направлениям составила 172,4 млн. руб., что на 4% больше аналогичного показателя за предшествующий год.

Оборот розничной торговли по итогам 2023 года составил 7995,9 млн. руб., с индексом физического объема 112,9%.

В 2023 году оборот общественного питания за год вырос на 20,1% в текущей оценке и составил 248,8 млн. руб., в сопоставимой оценке оборот увеличился на 15,0%. В расчете на душу населения годовой оборот увеличился до 6,5 тыс. рублей.

Объем платных услуг населению составил 2546,5 млн. руб., с индексом физического объема в сопоставимых ценах к 2022 году – 102,8%.

Объем бытовых услуг, оказанных населению, составил 105,8 млн. руб., с индексом физического объема в сопоставимых ценах на 102,3%.

Карасукский район отличается высоким уровнем предпринимательской активности. На территории района осуществляют деятельность 2982 субъектов малого и среднего предпринимательства, в т. ч. 880 индивидуальных предпринимателей и 1439 самозанятых граждан. Среди направлений деятельности субъектов малого и среднего предпринимательства наибольшее развитие получили торговля, бытовые услуги, общественное питание, производство.

Точки роста экономики Карасукского района могут являться:

**1) Развитие сельского хозяйства.** Наиболее перспективной отраслью является сельское хозяйство, в частности животноводство. Карасукский район находится на пятом месте в области по наличию поголовья крупного рогатого скота, и на первом месте – по поголовью скота мясного направления.

**2) Развитие перерабатывающих производств, в том числе по переработке сельскохозяйственной продукции**. В районе существует потребность в предприятиях по переработки сельскохозяйственной продукции местных производителей.

**3) Развитие приграничного сотрудничества в сфере торговли**. Приграничное расположение района дает возможность для формирования регионального центра международной торговли с Казахстаном и республиками Центральной Азии.

**4) Развитие придорожного сервиса**. Развитие данного направления предполагает распространение торговых предприятий, предприятий общественного питания, СТО, гостиниц вдоль региональной автомобильной дороги.

**5) Туризм.** Развитие сферы рекреационных услуг - основа обеспечения современных форм досуга, отдыха, спорта. Реализация туристического потенциала района возможна за счет развития экотуризма, культурно-познавательного и экскурсионного туризма.

2.3.2. Демографическая ситуация

Территория района включает в себя одно городское поселение город Карасук (г. Карасук - административный центр и п. Ярок) и 11 сельских поселений (сельсоветов).

Таблица 2.3.2-1

Перечень населённых пунктов Карасукского района

| Наименование городского/сельского поселения | Количество населённых пунктов | Наименование населённых пунктов |
| --- | --- | --- |
| Городское поселение город Карасук | 2 | г. Карасук, посёлок Ярок |
| Беленский сельсовет | 1 | село Белое |
| Благодатский сельсовет | 11 | село Благодатное, железнодорожная станция Чебачий, железнодорожная станция Осолодино, железнодорожная станция 206 км, посёлок Чебачье, железнодорожная станция 391 км, железнодорожный разъезд Озерное Приволье, аул Стеклянный, посёлок Чернозёрка, село Шилово-Курья, посёлок Ягодный |
| Знаменский сельсовет | 4 | посёлок Поповка, железнодорожный разъезд Кусган, посёлок Осиновка, посёлок Пучинное |
| Ирбизинский сельсовет | 5 | село Ирбизино, посёлок Крыловка, деревня Кукарка, посёлок Покровка, посёлок Рождественский |
| Калиновский сельсовет | 5 | село Калиновка, посёлок Грамотино, деревня Нестеровка, посёлок Озерянка, посёлок Свободный Труд |
| Михайловский сельсовет | 6 | село Михайловка, посёлок Александровский, железнодорожный разъезд Карачилик, аул Кавкуй, аул Карасарт, посёлок Красносельский |
| Октябрьский сельсовет | 6 | село Октябрьское, село Анисимовка, село Калачи, деревня Новоивановка, деревня Павловка, аул Токпан |
| Студеновский сельсовет | 6 | село Студёное, село Богословка, село Демидовка, село Луганск, село Новокарасук, село Шейнфельд |
| Троицкий сельсовет | 5 | село Троицкое, посёлок Астродым, посёлок ОзерноеТитово, село Рассказово, село Сорочиха |
| Хорошинский сельсовет | 2 | село Хорошее, деревня Токаревка |
| Чернокурьинский сельсовет | 5 | село Чернокурья, аул Нижнебаяновский, посёлок Кучугур, село Морозовка, деревня Новая Курья |
| Всего | 58 |  |

Численность населения Карасукского района Новосибирской области по состоянию на 1 января 2023 года по данным Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Новосибирской области составила 38488 человек, что на 325 человек (0,8%) меньше значения предыдущего года и составляет 1,4% численности Новосибирской области. Городское население района (г. Карасук) составляет 24753 чел. или 64,3% численности населения всего района, сельское – 13735 чел. или 35,7%.

По размерам населённые пункты группируются:

1) более 10000 чел. – г. Карасук;

2) от 501 до 1000 чел. – 12 шт. – с. Хорошее, с. Октябрьское, с. Студёное, п. Поповка, с. Белое, с. Благодатное, с. Шилово-Курья, с. Калиновка, с. Троицкое, с. Михайловка, с. Чернокурья, п. Озерное-Титово в которых проживает 7775 чел. или 20,2% всего населения;

3) от 301 до 500 жителей – 7 шт., в которых проживает 2904 чел. или 7,6% всего населения;

4) от 101 до 300 жителей – 14 шт., в которых проживает 2347 чел. или 6,1% всего населения;

5) от 51 до 100 жителей – 7 шт., в которых проживает 493 чел. или 1,3% всего населения;

6) менее 50 жителей – 15 шт., в которых проживает 216 чел. или 0,6% всего населения;

7) обезлюдевшие населённые пункты – железнодорожный разъезд Кусган и п. Чебачье.

В таблице 2.3.2-1 приведены данные об изменении численности по населённым пунктам с 2017 г. по 2023 гг.

В подавляющем числе населённых пунктов происходит уменьшение численности населения, рост численности населения в сельских населённых пунктах, примыкающих к г. Карасуку, что обусловлено стремлением людей построить свой дом используя льготные программы на строительство в сельской местности, при этом работать в райцентре (п. Ягодный, п. Озерно-Титово, п. Красносельский).

Наибольшее уменьшение численности в абсолютном значении за последние 6 лет произошло в г. Карасук – 2443 чел. (уменьшение на 9,1%), с. Хорошее 214 чел. (- 19,8%), с. Морозовка – 208 чел. (-32,0%), с. Студёное – 194 чел. (- 19,7%). Причиной резкого снижения численности населения является корректировка фактического количества проживающих в населённых пунктах по итогам Всероссийской переписи населения 2020.

Таблица 2.3.2-1

Изменении численности населения по населённым пунктам с 2017 г. по 2023 г.

| Населённый пункт |  | Годы | | | | | | Сред знач. чел. | Изм. за 6 лет, чел. | Изм. за 6 лет,% | Сред. изм. в год, чел. | Сред. изм. в год,% |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
| Городское поселение г. Карасук | 27259 | 26965 | 26728 | 26878 | 26790 | 24865 | 24784 | 26022 | -2475 | -9,1% | -413 | -1,6% |
| г. Карасук | 27196 | 26902 | 26673 | 26820 | 26733 | 24834 | 24753 | 25975 | -2443 | -9,0% | -407 | -1,6% |
| п. Ярок | 63 | 63 | 55 | 58 | 57 | 31 | 31 | 47 | -32 | -50,8% | -5 | -11,3% |
| Беленский сельсовет | 758 | 744 | 727 | 722 | 713 | 626 | 619 | 689 | -139 | -18,3% | -23 | -3,4% |
| с. Белое | 758 | 744 | 727 | 722 | 713 | 626 | 619 | 689 | -139 | -18,3% | -23 | -3,4% |
| Благодатский сельсовет | 1969 | 1954 | 1927 | 1916 | 1924 | 1959 | 1961 | 1965 | -8 | -0,4% | -1 | -0,1% |
| с. Благодатное | 691 | 689 | 692 | 686 | 681 | 703 | 687 | 689 | -4 | -0,6% | -1 | -0,1% |
| ж/д ст. Чебачий | 22 | 22 | 22 | 20 | 20 | 8 | 6 | 14 | -16 | -72,7% | -3 | -19,0% |
| ж/д ст. Осолодино | 103 | 102 | 103 | 105 | 106 | 55 | 58 | 81 | -45 | -43,7% | -8 | -9,3% |
| ж/д ст. 206 км | 11 | 11 | 10 | 10 | 12 | 12 | 13 | 12 | 2 | 18,2% | 0 | 2,8% |
| ж/д ст. 391 км | 26 | 24 | 25 | 23 | 22 | 11 | 11 | 19 | -15 | -57,7% | -3 | -13,5% |
| ж/д рзд Озерное  Приволье | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 9 | 4 | 13 | -18 | -81,8% | -3 | -23,1% |
| аул Стеклянный | 11 | 12 | 12 | 13 | 13 | 1 | 1 | 6 | -10 | -90,9% | -2 | -27,8% |
| п. Чебачье | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 0 | 0 | 3 | -5 | -100,0% | -1 | -33,3% |
| п. Чернозёрка | 180 | 178 | 172 | 160 | 164 | 109 | 108 | 144 | -72 | -40,0% | -12 | -8,3% |
| с. Шилово-Курья | 678 | 684 | 663 | 653 | 642 | 635 | 640 | 659 | -38 | -5,6% | -6 | -1,0% |
| п. Ягодный | 220 | 205 | 202 | 220 | 238 | 416 | 433 | 327 | 213 | 96,8% | 36 | 10,9% |
| Знаменский сельсовет | 919 | 905 | 894 | 867 | 866 | 710 | 658 | 789 | -261 | -28,4% | -44 | -5,5% |
| п. Поповка | 753 | 742 | 727 | 709 | 714 | 614 | 572 | 663 | -181 | -24,0% | -30 | -4,6% |
| ж/д рзд Кусган | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| п. Осиновка | 138 | 135 | 138 | 128 | 123 | 94 | 84 | 111 | -54 | -39,1% | -9 | -8,1% |
| п. Пучинное | 28 | 28 | 29 | 30 | 29 | 2 | 2 | 15 | -26 | -92,9% | -4 | -28,9% |
| Ирбизинский сельсовет | 1599 | 1588 | 1575 | 1571 | 1536 | 1188 | 1178 | 1389 | -421 | -26,3% | -70 | -5,1% |
| с. Ирбизино | 570 | 559 | 564 | 576 | 585 | 492 | 490 | 530 | -80 | -14,0% | -13 | -2,5% |
| п. Крыловка | 236 | 245 | 248 | 247 | 233 | 175 | 173 | 205 | -63 | -26,7% | -11 | -5,1% |
| д. Кукарка | 377 | 375 | 367 | 347 | 336 | 258 | 263 | 320 | -114 | -30,2% | -19 | -5,9% |
| п. Покровка | 30 | 30 | 30 | 27 | 25 | 22 | 21 | 26 | -9 | -30,0% | -2 | -5,9% |
| п. Рождественский | 386 | 379 | 366 | 374 | 357 | 241 | 231 | 309 | -155 | -40,2% | -26 | -8,4% |
| Калиновский сельсовет | 1105 | 1098 | 1091 | 1076 | 1048 | 782 | 752 | 929 | -353 | -31,9% | -59 | -6,3% |
| с. Калиновка | 677 | 667 | 663 | 663 | 648 | 526 | 513 | 595 | -164 | -24,2% | -27 | -4,6% |
| п. Грамотино | 124 | 129 | 131 | 122 | 124 | 87 | 83 | 104 | -41 | -33,1% | -7 | -6,6% |
| д. Нестеровка | 183 | 180 | 177 | 171 | 167 | 93 | 88 | 136 | -95 | -51,9% | -16 | -11,7% |
| п. Озерянка | 10 | 10 | 9 | 9 | 8 | 10 | 9 | 10 | -1 | -10,0% | 0 | -1,8% |
| п. Свободный Труд | 111 | 112 | 111 | 111 | 101 | 66 | 59 | 85 | -52 | -46,8% | -9 | -10,2% |
| Михайловский  сельсовет | 1555 | 1562 | 1571 | 1590 | 1564 | 1574 | 1551 | 1553 | -4 | -0,3% | -1 | 0,0% |
| с. Михайловка | 551 | 556 | 555 | 563 | 559 | 503 | 507 | 529 | -44 | -8,0% | -7 | -1,4% |
| п. Александровский | 459 | 457 | 463 | 455 | 448 | 387 | 367 | 413 | -92 | -20,0% | -15 | -3,7% |
| ж/д рзд Карачилик | 18 | 17 | 18 | 19 | 15 | 11 | 10 | 14 | -8 | -44,4% | -1 | -9,5% |
| аул Кавкуй | 95 | 90 | 89 | 83 | 81 | 57 | 52 | 74 | -43 | -45,3% | -7 | -9,8% |
| аул Карасарт | 232 | 236 | 237 | 234 | 228 | 170 | 167 | 200 | -65 | -28,0% | -11 | -5,4% |
| п. Красносельский | 200 | 206 | 209 | 236 | 233 | 446 | 448 | 324 | 248 | 124,0% | 41 | 12,8% |
| Октябрьский сельсовет | 2014 | 2006 | 2021 | 1989 | 1944 | 1515 | 1507 | 1761 | -507 | -25,2% | -85 | -4,8% |
| с. Октябрьское | 974 | 983 | 993 | 1002 | 971 | 807 | 818 | 896 | -156 | -16,0% | -26 | -2,9% |
| с. Анисимовка | 167 | 162 | 158 | 150 | 156 | 98 | 101 | 134 | -66 | -39,5% | -11 | -8,2% |
| с. Калачи | 256 | 255 | 255 | 254 | 247 | 190 | 183 | 220 | -73 | -28,5% | -12 | -5,5% |
| д. Новоивановка | 267 | 258 | 260 | 252 | 246 | 202 | 202 | 235 | -65 | -24,3% | -11 | -4,6% |
| д. Павловка | 305 | 302 | 310 | 294 | 294 | 203 | 191 | 248 | -114 | -37,4% | -19 | -7,7% |
| аул Токпан | 45 | 46 | 45 | 37 | 30 | 15 | 12 | 29 | -33 | -73,3% | -6 | -19,3% |
| Студеновский  сельсовет | 1389 | 1371 | 1363 | 1338 | 1314 | 1013 | 1001 | 1195 | -388 | -27,9% | -65 | -5,4% |
| с. Студёное | 987 | 971 | 970 | 961 | 955 | 791 | 793 | 890 | -194 | -19,7% | -32 | -3,6% |
| с. Богословка | 205 | 203 | 191 | 174 | 163 | 114 | 112 | 159 | -93 | -45,4% | -16 | -9,8% |
| с. Демидовка | 16 | 17 | 18 | 18 | 17 | 17 | 16 | 16 | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% |
| с. Луганск | 100 | 99 | 103 | 105 | 99 | 39 | 36 | 68 | -64 | -64,0% | -11 | -15,7% |
| с. Новокарасук | 27 | 26 | 26 | 25 | 27 | 15 | 15 | 21 | -12 | -44,4% | -2 | -9,5% |
| с. Шейнфельд | 54 | 55 | 55 | 55 | 53 | 37 | 29 | 42 | -25 | -46,3% | -4 | -10,0% |
| Троицкий сельсовет | 2085 | 2065 | 2049 | 2021 | 2040 | 2285 | 2246 | 2166 | 161 | 7,7% | 27 | 1,2% |
| с.Троицкое | 551 | 539 | 527 | 526 | 540 | 628 | 621 | 586 | 70 | 12,7% | 12 | 2,0% |
| п. Астродым | 342 | 334 | 336 | 311 | 314 | 270 | 270 | 306 | -72 | -21,1% | -12 | -3,9% |
| п. Озерное-Титово | 384 | 383 | 386 | 410 | 418 | 619 | 631 | 508 | 247 | 64,3% | 41 | 8,1% |
| с. Рассказово | 291 | 287 | 291 | 280 | 281 | 372 | 349 | 320 | 58 | 19,9% | 10 | 3,0% |
| с. Сорочиха | 517 | 522 | 509 | 494 | 487 | 396 | 375 | 446 | -142 | -27,5% | -24 | -5,3% |
| Хорошинский  сельсовет | 1237 | 1226 | 1193 | 1197 | 1128 | 961 | 936 | 1087 | -301 | -24,3% | -50 | -4,6% |
| с. Хорошее | 1081 | 1070 | 1050 | 1054 | 988 | 890 | 867 | 974 | -214 | -19,8% | -36 | -3,7% |
| д. Токаревка | 156 | 156 | 143 | 143 | 140 | 71 | 69 | 113 | -87 | -55,8% | -15 | -12,9% |
| Чернокурьинский  сельсовет | 1753 | 1746 | 1743 | 1702 | 1648 | 1335 | 1295 | 1524 | -458 | -26,1% | -76 | -5,0% |
| с. Чернокурья | 581 | 577 | 574 | 561 | 533 | 515 | 507 | 544 | -74 | -12,7% | -12 | -2,3% |
| п. Кучугур | 204 | 198 | 194 | 182 | 173 | 122 | 122 | 163 | -82 | -40,2% | -14 | -8,4% |
| с. Морозовка | 650 | 644 | 652 | 652 | 634 | 459 | 442 | 546 | -208 | -32,0% | -35 | -6,3% |
| аул Нижнебаяновский | 163 | 168 | 171 | 168 | 165 | 123 | 119 | 141 | -44 | -27,0% | -7 | -5,2% |
| д. Новая Курья | 155 | 159 | 152 | 139 | 143 | 116 | 105 | 130 | -50 | -32,3% | -8 | -6,4% |
| Городское население | 27196 | 26902 | 26673 | 26820 | 26733 | 24834 | 24753 | 25975 | -2443 | -9,0% | -407 | -1,6% |
| Сельское население | 16446 | 16328 | 16209 | 16047 | 15782 | 13979 | 13735 | 15091 | -2711 | -16,5% | -452 | -3,0% |
| Всего | 43642 | 43230 | 42882 | 42867 | 42515 | 38813 | 38488 | 41065 | -5154 | -11,8% | -859 | -2,1% |

Важнейшими составляющими характеризующими демографическую ситуацию, относятся: динамика численности населения, показатели его естественного и механического прироста (убыли), общие коэффициенты рождаемости, смертности, динамика половозрастной структуры населения, динамика численности рабочей силы, занятых и безработных. Анализ вышеуказанных показателей позволит получить целостную картину о демографической ситуации, сложившейся в Карасукском муниципальном районе. В связи с тем, что показатели демографических процессов в сельской и городской местности существенно отличаются друг от друга, предполагается проанализировать их по отдельности.

Таблица 2.3.2-2

Сводные данные о демографических процессах в целом по району, а также городскому и сельскому населению.

| **Показатели** | **Ед. изм.** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2023** |
| **Карасукский район** | | | | | | | | | |
| Численность населения на 1 января | чел. | 43921 | 43642 | 43230 | 42882 | 42867 | 42515 | 38813 |
| 38488 |
| Число родившихся (без мертворождённых) | чел. | 587 | 548 | 539 | 455 | 463 | 418 | 381 |
| Число умерших | чел. | 640 | 600 | 557 | 639 | 691 | 770 | 607 |
| Естественный прирост (убыль) | чел. | -53 | -52 | -18 | -184 | -228 | -352 | -226 |
| Общий коэффициент рождаемости | 0/00 | 13,4 | 12,6 | 12,5 | 10,6 | 10,8 | 9,9 | 9,9 |
| Общий коэффициент смертности | 0/00 | 14,6 | 13,8 | 12,9 | 14,9 | 16,2 | 18,2 | 15,7 |
| Общий коэффициент естественного прироста (убыли) | 0/00 | -1,2 | -1,2 | -0,4 | -4,3 | -5,3 | -8,3 | -5,8 |
| Миграционный прирост (убыль) | чел. | -226 | -360 | -330 | 166 | -124 | -106 | -99 |
| Миграционный прирост (убыль) | 0/00 | -5,2 | -8,3 | -7,7 | 3,9 | -2,9 | -2,5 | -2,6 |
| **Городское население** | | | | | | | | | |
| Численность населения на 1 января | чел. | 27332 | 27196 | 26902 | 26673 | 26820 | 26733 | 24834 |
| 24753 |
| Число родившихся (без мертворождённых) | чел. | 369 | 340 | 330 | 254 | 283 | 247 | 227 |
| Число умерших | чел. | 390 | 390 | 361 | 396 | 443 | 478 | 377 |
| Естественный прирост (убыль) | чел. | -21 | -50 | -31 | -142 | -160 | -231 | -150 |
| Общий коэффициент рождаемости | 0/00 | 13,5 | 12,6 | 12,3 | 9,5 | 10,6 | 9,3 | 9,2 |
| Общий коэффициент смертности | 0/00 | 14,3 | 14,4 | 13,5 | 14,8 | 16,5 | 17,9 | 15,2 |
| Общий коэффициент естественного прироста (убыли) | 0/00 | -0,8 | -1,8 | -1,2 | -5,3 | -6,0 | -8,6 | -6,0 |
| Миграционный прирост (убыль) | чел. | -115 | -244 | -199 | 292 | 72 | 89 | 69 |
| Миграционный прирост (убыль) | 0/00 | -4,2 | -9,0 | -7,4 | 10,9 | 2,7 | 3,3 | 2,8 |
| **Сельское население** | | | | | | | | | |
| Численность населения на 1 января | чел. | 16589 | 16446 | 16328 | 16209 | 16047 | 15782 | 13979 |
| 13735 |
| Число родившихся (без мертворождённых) | чел. | 218 | 208 | 209 | 201 | 180 | 171 | 154 |
| Число умерших | чел. | 250 | 210 | 196 | 243 | 248 | 292 | 230 |
| Естественный прирост (убыль) | чел. | -32 | -2 | 13 | -42 | -68 | -121 | -76 |
| Общий коэффициент рождаемости | 0/00 | 13,2 | 12,7 | 12,8 | 12,5 | 11,3 | 10,9 | 11,1 |
| Общий коэффициент смертности | 0/00 | 15,1 | 12,8 | 12,0 | 15,1 | 15,6 | 18,7 | 16,6 |
| Общий коэффициент естественного прироста (убыли) | 0/00 | -1,9 | -0,1 | 0,8 | -2,6 | -4,3 | -7,8 | -5,5 |
| Миграционный прирост (убыль) | чел. | -111 | -116 | -131 | -123 | -196 | -195 | -168 |
| Миграционный прирост (убыль) | 0/00 | -6,7 | -7,1 | -8,1 | -7,6 | -12,3 | -12,5 | -12,1 |

Максимальное количество детей (587 чел.) родилось в 2016 г., в дальнейшем наблюдается падение количества родившихся как в городской, так и сельской местности. С 2016 г. по 2023 г. падение рождаемости в абсолютном значении равняется -206 детей или на 35,1%, при этом в г. Карасуке падение было на 38,5%, в то время как в сельской местности 29,4%. Падение количества родившихся детей уже в ближайшие годы приведёт к смене тренда с роста нагрузки на образовательные учреждения к её падению. При этом учитывая падение количества женщин в детородном возрасте, а особенно возрастной группы 25-35 лет, на которых и приходится подавляющее количество родившихся детей (тенденция к более позднему рождению первого ребёнка), слом тренда падения количества родившихся детей только после 2030 г.

Смертность за рассматриваемый период с 2016 г. по 2023 г. уменьшалась до 2019 г. с 640 до 557 чел., после этого произошёл существенный рост смертности из-за COVID-19, достигнув пика значения по итогам 2021 г. 770 чел. В 2022 г. отмечалось падение смертности до 607 чел. или на 21,2% по сравнению с предшествующим годом.

Естественная убыль населения по району увеличилась с минимального значения (-18 чел.) в 2018 г. до -352 чел. в 2021 г. Рост естественной убыли населения от минимального до максимального значения в 19,5 раз. Такой существенный скачок показателя естественной убыли обусловлен COVID-19, который привёл к существенному росту смертности, при продолжающемся снижении количества родившихся. Однако по итогам 2022 г. естественная убыль снизилась до 226 чел. или на 35,8 % по сравнению с предшествующим годом.

Рассмотрим относительные показатели естественного движения населения с 2016 по 2022 гг.

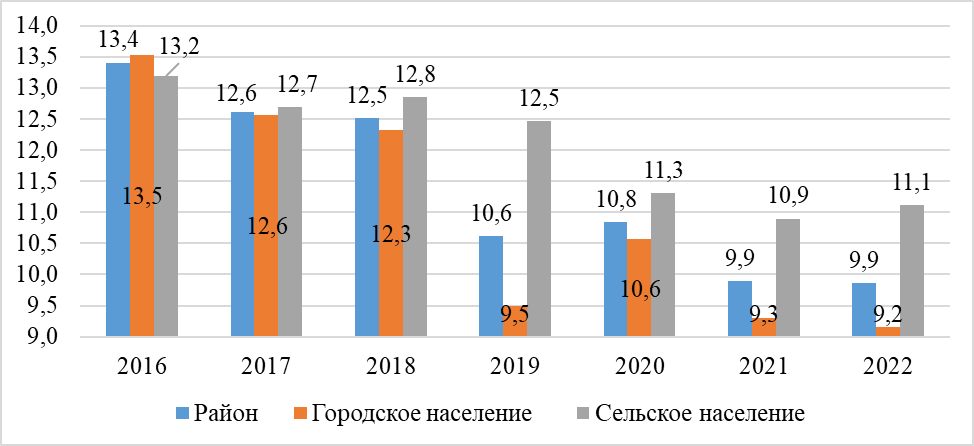


Рисунок - 2.3.2-1. Изменения коэффициента рождаемости с 2016 по 2022 гг.

С 2017 г. коэффициент рождаемости в сельской местности был выше чем в г. Карасук. В 2022 г. средний коэффициент рождаемости в Новосибирской области составлял 9,6 промилле, что выше среднего значения по г. Карасуку, но меньше чем показатель в районе и сельской местности.

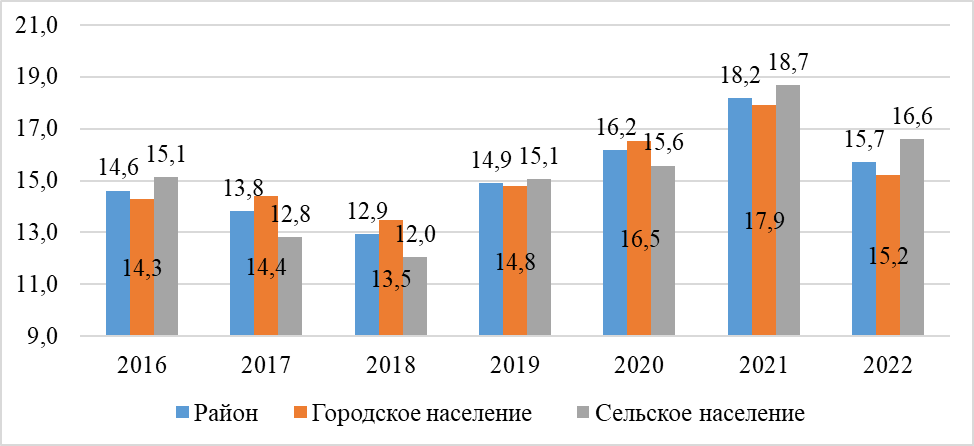


Рисунок - 2.3.2-2. Изменения коэффициента смертности с 2016 по 2022 гг.

Коэффициент смертности после снижения с 2016 по 2018 года в дальнейшем увеличивался до конца 2021 г. с 12,9 до 18,2 промилле (на 41,1%) в среднем по району, с 13,5 до 17,9 – по г. Карасуку (на 32,6%) и с 12,0 до 18,7 – в сельской местности (на 55,8%). В 2022 г. коэффициент смертности существенно снизился по району по сравнению с предшествующим годом с 18,2 до 15,7 промилле или на 13,7 %. В 2022 г. средний коэффициент смертности в Новосибирской области составлял 13,7 промилле, что ниже среднего значения по району, г. Карасуку и сельской местности.

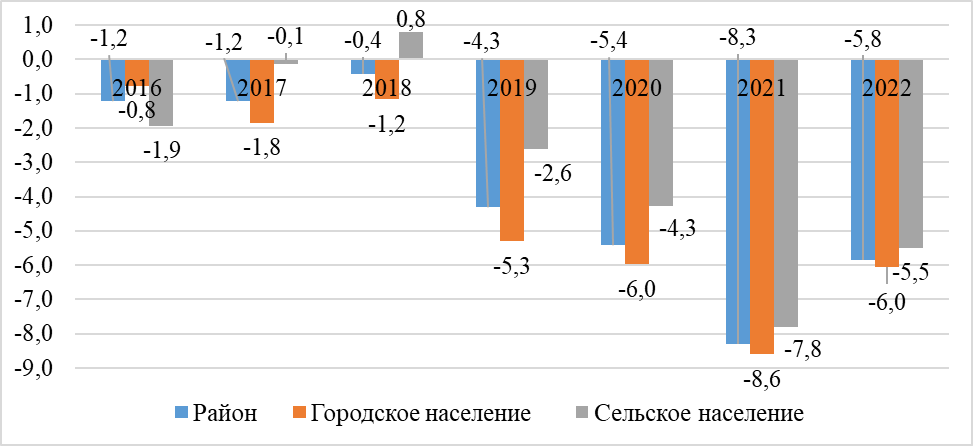


Рисунок - 2.3.2-3. Изменения коэффициента естественной убыли (прироста) с 2016 по 2022 гг.

Коэффициент естественной убыли снижался с 2016 по 2018 года, при этом в 2018 г. в среднем по сельскому населению даже отмечен естественный прирост населения. Однако в 2019 г. отмечен резкий рост естественной убыли населения из-за COVID-19, при этом убыль городского населения больше чем в сельской местности. С 2022 г. наблюдается преодоление последствий пандемии из-за чего начинает снижаться показатель естественной убыли населения. В 2022 г. средний коэффициент естественной убыли в Новосибирской области составлял 4,1 промилле, что ниже среднего значения по району, г. Карасуку и сельской местности.

Ниже представлены данные о механическом движении населения на территории Карасукского района.

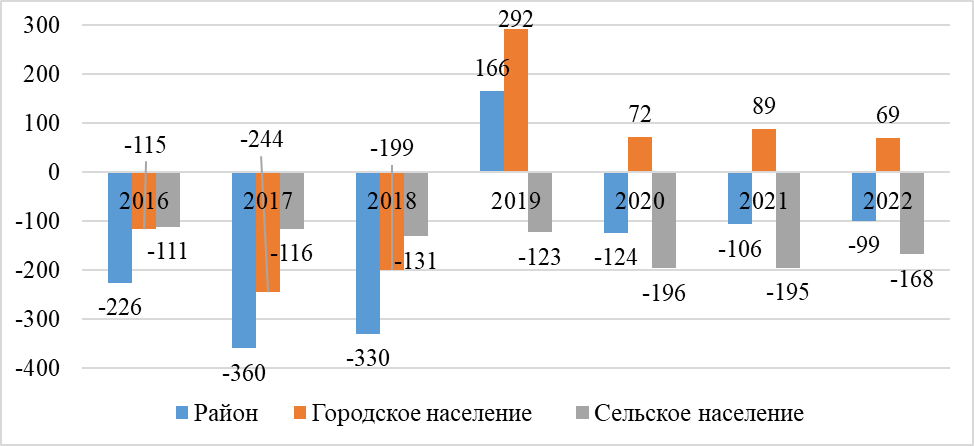


Рисунок – 2.3.2-4. Механическое движение населения с 2016 по 2022 гг.

На протяжении всего рассматриваемого периода времени с 2016 г. по 2022 г. включительно на территории района отмечается миграционная убыль населения, за исключением 2019 г. Можно отметить, что с пикового значения миграционной убыли населения в 2017 г. (360 чел.) наблюдается снижение данного показателя до 99 чел. по итогам 2022 г. Одним из факторов уменьшения миграционной убыли населения может выступать экономический спад в экономике вследствие COVID-19, а также изменения возрастной структуры населения, так как снижается доля молодёжи, которая уезжает получать образование. Следует отметить, что официально с 2019 г. в г. Карасук фиксируется миграционный прирост населения.

Следует отметить, что миграционная убыль населения существенно выше, чем отражается в статистике, так как по итогам Всероссийской переписи населения 2020, численность населения района на 01.01.2022 г. откорректирована в меньшую сторону на 3241 чел. или 7,7%, (при этом падение в сельской местности больше 8,7%), что существенно увеличивает механическую убыль населения за последние 7 лет суммарно равную 4320 чел. или в 4 раза больше официального оттока населения. Следует отметить, что в части сельских территорий население увеличилось, в основном в тех, которые прилегают к г. Карасуку.

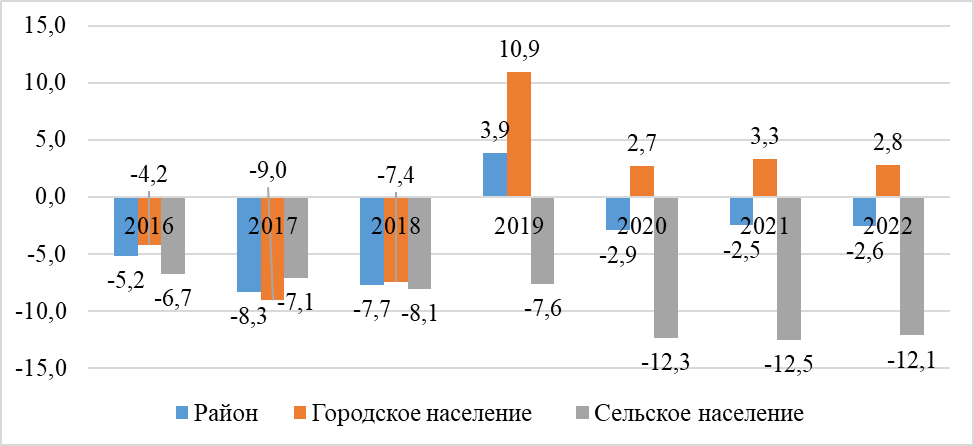


Рисунок - 2.3.2-5. Изменения коэффициента естественной убыли (прироста) с 2016 по 2022 гг.

Относительные показатели механического движения в сельской и городской местности имеют разнонаправленные тренды, так если в г. Карасук в 2022 г. коэффициент миграционного прироста составил 2,8 промилле, в сельской местности в средний коэффициент миграционной убыли составил 12,1 промилле.

Необходимо отметить, что в пригороде г. Карасук ведётся активное индивидуальное строительство, что обусловлено стимулирующими государственными программами (сельская ипотека, различные субсидии), которое ведётся в основном молодыми семьями, вследствие чего немного улучшаются как естественные, так механические показатели для сельского населения. При этом чем дальше сельские населённые пункты находятся от г. Карасука или других крупных населённых пунктов, тем хуже ситуация с демографией. 39 населённых пунктов имеет численность менее 300 человек и в подавляющем своём числе не имеют важнейших социальных объектов (детских садов и школ), что приводит к оттоку молодого населения, что в ближайшей перспективе приведёт к дальнейшему снижению их численности.

Рассмотрим изменение возрастной структуры населения с 2016 г. по 2023 г. Максимальная доля лиц младше трудоспособного возраста отмечалась в 2018 г., после чего их количество начало снижаться снизивших в целом по району с 22,3% до 21,8%. Однако в 2023 г. после подведения итогов Всероссийской переписи населения 2020 г. и корректировки численности жителей по возрастным группам, доля лиц младше трудоспособного возраста составила 23,5%. Можно отметить, что относительная доля лиц моложе трудоспособного возраста в сельской местности выше. При этом доля лиц моложе трудоспособного возраста в районе выше в 2023 г. чем в среднем по Новосибирской области 23,5% против 19,2%. Высокая доля данной возрастной группы в районе обусловлена миграционным оттоком молодого населения для получения образования и в целях трудоустройства за пределы района экономически активного населения.

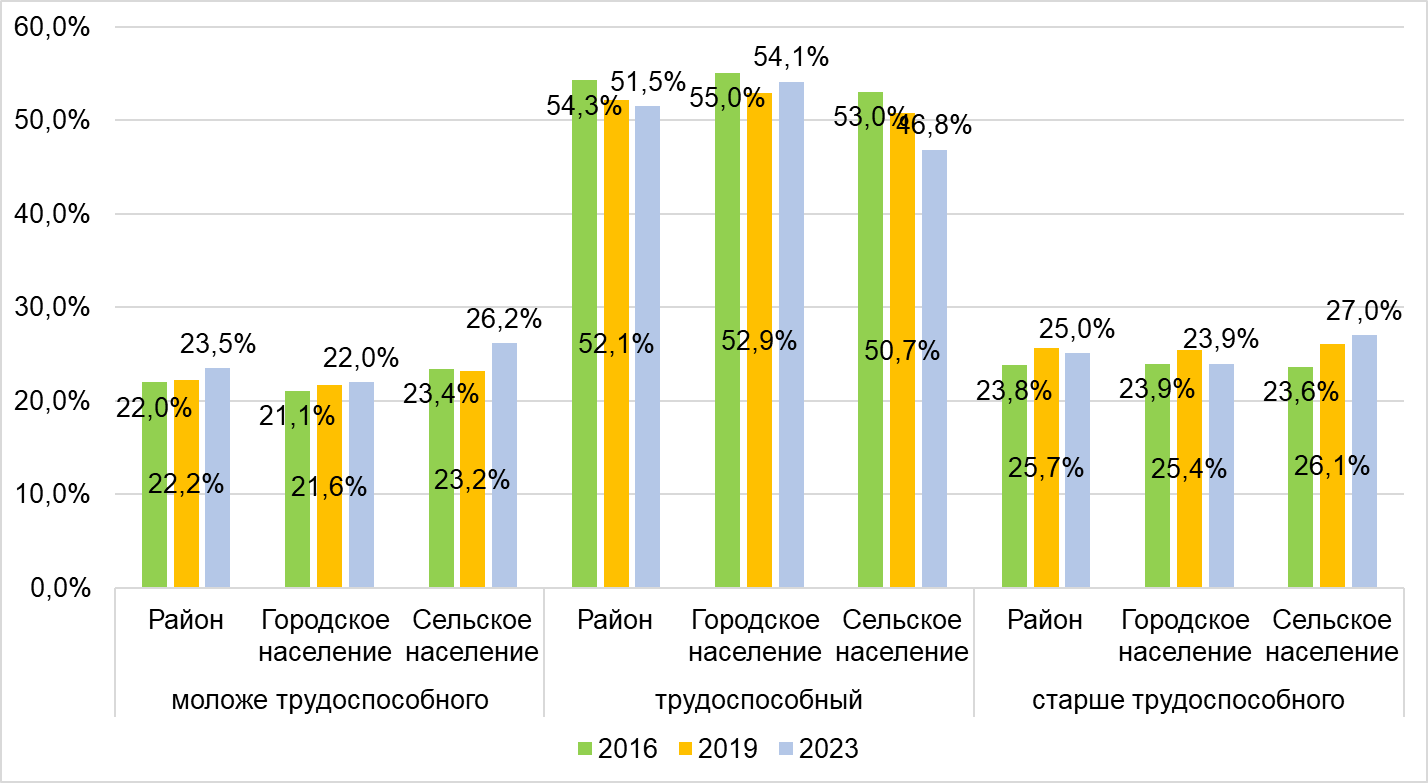


Рисунок - 2.3.2-6. Изменения возрастной структуры населения 2016-2023 гг.

Доля лиц в трудоспособном возрасте снижалась до 2019 г., после чего начала увеличиваться до 2022 г. Данные изменения тренда произошли из-за повышения возраста выхода на пенсию и COVID-19, увеличивший количество смертей людей старших возрастных групп. С учетом корректировки данных возрастных групп населения по итогам переписи населения, доля лиц трудоспособного возраста в районе снизилась, что обусловлено оттоком экономически активного населения. Самое сильное падение трудоспособного населения наблюдается в сельской местности, где доля данной группы составляет в 2023 г. 46,8%, при среднем значении в районе 51,5% и 54,1% в г. Карасук. Доля трудоспособного населения в районе ниже среднего показателя по Новосибирской области 51,5% против 56,7% в начале 2023 г.

Доля лиц старше трудоспособного возраста была максимальная в 2019 г., после чего немного уменьшаться, так по району снижение составило 0,7% с 25,7% до 25,0%. Следует отметить, что доля лиц старше трудоспособного возраста в сельской местности выше, чем в г. Карасук. Доля лиц старше трудоспособного возраста в районе выше, чем в Новосибирской области в начале 2023 г. 25,0% против 24,0%.

Также следует отметить, что с 2016 г. по 2022 г. средний возраст населения района увеличился с 38,4 до 39,7 лет, при этом по Новосибирской области этот показатель составляет 40,3 лет.

Если относительные значения возрастной структуры имеют некоторые положительные значения, а именно высокую долю лиц моложе трудоспособного возраста и снижение доли пенсионеров. Однако негативный тренд изменения возрастной структуры лиц трудоспособного возраста, высокая доля лиц, рождённых в 1960-х, а также уменьшение влияния пенсионной реформы в ближайшие годы существенно изменит возрастную структуру.

В таблице 2.3.2-3 приведём данные о изменении возрастных группах дошкольного и школьного возраста с 2016 по 2022 г. Эти данные будут необходимы для оценки минимально необходимого количества мест с учётом охвата, согласно МНГП в разделе 2.3.5.

Таблица 2.3.2-3

Расчётное количества мест минимально допустимого уровня обеспеченности

для выполнения МНГП на объектах образования

| Показатель | Карасукский район | | | | | | | г. Карасук | | | | | | | Сельские поселения | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| 0 | 571 | 577 | 543 | 538 | 454 | 460 | 412 | 362 | 360 | 341 | 328 | 260 | 283 | 244 | 209 | 217 | 202 | 210 | 194 | 177 | 168 |
| 1 | 641 | 564 | 576 | 552 | 539 | 454 | 458 | 374 | 359 | 358 | 350 | 332 | 263 | 285 | 267 | 205 | 218 | 202 | 207 | 191 | 173 |
| 2 | 621 | 636 | 560 | 570 | 555 | 540 | 453 | 355 | 372 | 364 | 354 | 355 | 336 | 265 | 266 | 264 | 196 | 216 | 200 | 204 | 188 |
| 3 | 691 | 617 | 619 | 558 | 571 | 555 | 543 | 404 | 353 | 356 | 365 | 358 | 358 | 342 | 287 | 264 | 263 | 193 | 213 | 197 | 201 |
| 4 | 686 | 686 | 609 | 619 | 562 | 572 | 554 | 399 | 400 | 345 | 356 | 370 | 361 | 361 | 287 | 286 | 264 | 263 | 192 | 211 | 193 |
| 5 | 635 | 683 | 674 | 597 | 619 | 563 | 570 | 397 | 399 | 389 | 337 | 361 | 373 | 363 | 238 | 284 | 285 | 260 | 258 | 190 | 207 |
| 6 | 649 | 631 | 681 | 663 | 600 | 618 | 562 | 385 | 396 | 398 | 383 | 343 | 364 | 375 | 264 | 235 | 283 | 280 | 257 | 254 | 187 |
| 7 | 672 | 644 | 626 | 678 | 665 | 598 | 616 | 406 | 385 | 398 | 402 | 389 | 345 | 366 | 266 | 259 | 228 | 276 | 276 | 253 | 250 |
| 8 | 629 | 670 | 644 | 625 | 681 | 662 | 596 | 389 | 406 | 387 | 397 | 407 | 390 | 347 | 240 | 264 | 257 | 228 | 274 | 272 | 249 |
| 9 | 547 | 626 | 661 | 645 | 627 | 680 | 660 | 336 | 388 | 395 | 392 | 401 | 410 | 392 | 211 | 238 | 266 | 253 | 226 | 270 | 268 |
| 10 | 533 | 543 | 619 | 657 | 649 | 626 | 678 | 330 | 334 | 382 | 390 | 398 | 402 | 412 | 203 | 209 | 237 | 267 | 251 | 224 | 266 |
| 11 | 582 | 530 | 557 | 616 | 657 | 649 | 625 | 341 | 329 | 344 | 380 | 393 | 400 | 404 | 241 | 201 | 213 | 236 | 264 | 249 | 221 |
| 12 | 578 | 579 | 528 | 544 | 619 | 654 | 647 | 351 | 340 | 327 | 334 | 384 | 393 | 401 | 227 | 239 | 201 | 210 | 235 | 261 | 246 |
| 13 | 577 | 575 | 582 | 530 | 547 | 616 | 652 | 346 | 350 | 343 | 329 | 339 | 384 | 395 | 231 | 225 | 239 | 201 | 208 | 232 | 257 |
| 14 | 510 | 571 | 571 | 575 | 532 | 545 | 614 | 290 | 343 | 339 | 340 | 333 | 339 | 386 | 220 | 228 | 232 | 235 | 199 | 206 | 228 |
| 15 | 519 | 506 | 570 | 566 | 576 | 530 | 542 | 291 | 289 | 342 | 337 | 344 | 334 | 341 | 228 | 217 | 228 | 229 | 232 | 196 | 201 |
| 16 | 463 | 509 | 478 | 562 | 564 | 572 | 527 | 274 | 291 | 268 | 347 | 341 | 346 | 340 | 189 | 218 | 210 | 215 | 223 | 226 | 187 |
| 17 | 464 | 454 | 503 | 469 | 562 | 557 | 569 | 270 | 270 | 281 | 267 | 351 | 342 | 352 | 194 | 184 | 222 | 202 | 211 | 215 | 217 |
| Общ. числ. | 43921 | 43642 | 43230 | 42882 | 42867 | 42515 | 38813 | 27332 | 27196 | 26902 | 26673 | 26820 | 26733 | 24834 | 16589 | 16446 | 16328 | 16209 | 16047 | 15782 | 13979 |
| от 1 до 7 | 3923 | 3817 | 3719 | 3559 | 3446 | 3302 | 3140 | 2314 | 2279 | 2210 | 2145 | 2119 | 2055 | 1991 | 1609 | 1538 | 1509 | 1414 | 1327 | 1247 | 1149 |
| от 7 до 16 | 5147 | 5244 | 5358 | 5436 | 5553 | 5560 | 5630 | 3080 | 3164 | 3257 | 3301 | 3388 | 3397 | 3444 | 2067 | 2080 | 2101 | 2135 | 2165 | 2163 | 2186 |
| от 17 до 18 | 927 | 963 | 981 | 1031 | 1126 | 1129 | 1096 | 544 | 561 | 549 | 614 | 692 | 688 | 692 | 383 | 402 | 432 | 417 | 434 | 441 | 404 |
| от 5 до 18 | 7358 | 7521 | 7694 | 7727 | 7898 | 7870 | 7858 | 4406 | 4520 | 4593 | 4635 | 4784 | 4822 | 4874 | 2952 | 3001 | 3101 | 3092 | 3114 | 3048 | 2984 |

В целях создания условий для улучшения демографической ситуации и выхода на положительную динамику прироста населения реализуются мероприятия следующих программ:

Мероприятия, направленные на повышение рождаемости и регулирование миграционных процессов, предоставление государственной поддержки семьям с детьми, модернизацию системы здравоохранения реализуются в рамках национального проекта «Демография» в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 21.07.2020 № 474 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года», следующих региональных проектов:

1. «Финансовая поддержка семей при рождении детей» - Материнский капитал, получение выплат на детей, Семейная ипотека, бесплатная процедура ЭКО;
2. Разработка и реализация программы системной поддержки и повышения качества жизни граждан старшего поколения - «Старшее поколение»;
3. Формирование системы мотивации граждан к здоровому образу жизни, включая здоровое питание и отказ от вредных привычек – «Общественное здоровье»;
4. Создание для всех категорий и групп населения условий для занятий физической культурой и спортом, массовым спортом, в том числе повышения уровня обеспеченности населения объектами спорта, и подготовка спортивного резерва - «Спорт - норма жизни»;
5. Создание условий для осуществления трудовой деятельности женщин, имеющих детей, включая достижение 100-процентной доступности дошкольного образования для детей в возрасте от 1,5 до трёх лет - «Содействие занятости».

Также на территории Новосибирской области реализуются следующие региональные программы направленные на улучшение демографии:

1. Государственной программы Новосибирской области «Развитие здравоохранения Новосибирской области» в соответствии с постановлением Правительства Новосибирской области от 07.05.2013 № 199-п [(в актуальной](https://mtsr.nso.ru/sites/mtsr.nso.ru/wodby_files/files/page_10647/akutalnaya_versiya_gosprogrammy_0.docx) редакции), целью данной программы является обеспечение доступности и качества оказания медицинской помощи на территории Новосибирской области;
2. Государственной программы Новосибирской области «Социальная поддержка в Новосибирской области» в соответствии с постановлением Правительства Новосибирской области от 17.11.2021 № 462-п, целью данной программы является улучшение качества жизни получателей мер социальной поддержки, повышение доступности и качества социального обслуживания населения Новосибирской области;
3. Государственной программы Новосибирской области «Оказание содействия добровольному переселению в Новосибирскую область соотечественников, проживающих за рубежом» в соответствии с постановлением Правительства Новосибирской области от 06.08.2013 № 347‑п, целью данной программы является стимулирование, создание условий и содействие добровольному переселению соотечественников, проживающих за рубежом, в Новосибирскую область в целях её дальнейшего социально-экономического и демографического развития;
4. «Региональная программа, направленная на повышение рождаемости на территории Новосибирской области на 2023–2025 годы и достижение целевых показателей абсолютного числа рождений ежегодно и на перспективу до 2030 года», утвержденная постановлением Правительства Новосибирской области от 30.06.2023 № 281-п.

На уровне района и г. Карасука приняты «Прогнозы социально-экономического развития Карасукского района и г. Карасука Новосибирской области на 2024 год и плановый период 2025 и 2026 годов», в которых также затрагиваются вопросы, направленные на улучшение демографической ситуации.

Основными приоритетами Прогнозов социально-экономического развития являются следующие направления:

1. Формирование конкурентоспособной экономики:

Создание условий для развития промышленного сектора экономики;

Обеспечение роста производства сельскохозяйственной продукции, её конкурентоспособности, повышение привлекательности сельскохозяйственного труда и жизни в сельской местности;

Формирование благоприятного инвестиционного климата, привлекательного для инвесторов, обеспечивающего рост инвестиционной активности хозяйствующих субъектов;

Развитие конкурентоспособной экономики с высоким уровнем предпринимательской активности;

Создание условий для наиболее полного удовлетворения спроса населения на потребительские товары и услуги в широком ассортименте в пределах удобной территориальной доступности.

1. Развитие человеческого потенциала:

Создание условий для улучшения демографической ситуации и выхода на положительную динамику естественного прироста населения;

Создание условий для эффективной трудовой занятости и увеличения доходов населения;

1. Развитие социальной сферы:

Развитие конкурентного, современного и качественного образования, обеспечение равных образовательных возможностей для граждан;

Создание благоприятных условий для развития духовности, высокой культуры, нравственной разносторонней личности, имеющей возможности для самореализации;

Создание условий для комфортной жизни и самореализации отдельных категорий населения, нуждающихся в особой заботе государства, повышение эффективности мер социальной защиты.

1. Создание современной и безопасной среды для жизни:

Формирование современного качественного и доступного жилищного фонда, и комфортной среды проживания;

Улучшение качества жизни населения путём повышения качества и надёжности предоставления жилищно-коммунальных услуг, а также обеспечения их доступности для населения;

Создание транспортной системы, удобной для жизни населения в условиях высокого уровня автомобилизации;

Повышение уровня благоустройства территории населённых пунктов района для развития благоприятных, комфортных и безопасных условий жизнедеятельности населения;

Создание условий для безопасного проживания граждан на территории района путём снижения вероятности реализации угроз криминального, террористического, природного, техногенного и иного характера.

1. Совершенствование муниципального управления:

Обеспечение устойчивого развития экономики и социальной стабильности.

Также на муниципальном уровне действуют муниципальные программы муниципальной программы «Социальная защита населения Карасукского района Новосибирской области на 2021-2024 годы» и «Укрепление общественного здоровья на территории Карасукского района Новосибирской области на 2021 - 2024 годы».

Демографическая ситуация будет развиваться под влиянием сложившихся тенденций рождаемости, смертности и миграционных процессов. Прогноз численности населения района учитывает сложившуюся демографическую ситуацию, перспективы социально-экономического развития района, основные положения федеральных, областных и местных целевых программ.

Анализ факторов, определяющих перспективную численность населения (механическое и естественное движение населения, половозрастной состав), а также территориальных возможностей показал, что имеются объективные основания на обозримый период прогнозировать снижение численности населения на территории муниципального района.

Рассмотрены два возможных сценария: инерционный (минимальный) и мобилизационный (базовый). Прогноз численности населения будет производится суммарно на сельские и городское поселение, уточнение численности населения населённых пунктов будет проводится при разработке документов Генеральных планов поселений.

I. Для инерционного сценария характерны сохранение негативных демографических тенденций, сохранение существующих темпов строительства жилья и объектов обслуживания населения, относительно невысокий уровень использования экономического потенциала территории.

Для расчёта численности населения по данному сценарию использован метод демографического прогноза с учётом сложившихся социально-экономических условий. Прогнозные расчёты позволяют оценить влияние рождаемости, смертности и миграции на будущую структуру и численность населения. При расчёте взяты демографические данные между Всероссийскими переписями населения 2010 и 2020, чтобы нивелировать корректировку.

Расчёт произведён по формуле:

где:

Н – ожидаемая численность населения;

H0 – численность населения на исходный год;

Е – среднегодовой естественный прирост (убыль) за последние годы (% от всего населения);

M – среднегодовой механический прирост (отток) за последние годы (% от всего населения);

t – количество лет, на конец которого производится расчёт численности населения.

Сводные данные по численности населения по данному сценарию представлены в таблице 2.3.2-4.

Таблица 2.3.2-4.

Прогнозная численность населения по I сценарию

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | 01.01.2023 г. | 2033 г. | %  сниж. | 2043 г. | %  сниж. |
| Карасукский район | 38488 | 33280 | -13,5% | 29370 | -23,7% |
| Городское поселение г. Карасук | 24784 | 21910 | -11,6% | 19590 | -21,0% |
| Беленский сельсовет | 619 | 470 | -24,1% | 370 | -40,2% |
| Благодатский сельсовет | 1961 | 1780 | -9,2% | 1630 | -16,9% |
| Знаменский сельсовет | 658 | 470 | -28,6% | 350 | -46,8% |
| Ирбизинский сельсовет | 1178 | 820 | -30,4% | 590 | -49,9% |
| Калиновский сельсовет | 752 | 530 | -29,5% | 380 | -49,5% |
| Михайловский сельсовет | 1551 | 1490 | -3,9% | 1430 | -7,8% |
| Октябрьский сельсовет | 1507 | 1120 | -25,7% | 860 | -42,9% |
| Студеновский сельсовет | 1001 | 740 | -26,1% | 560 | -44,1% |
| Троицкий сельсовет | 2246 | 2340 | 4,2% | 2420 | 7,7% |
| Хорошинский сельсовет | 936 | 680 | -27,4% | 500 | -46,6% |
| Чернокурьинский сельсовет | 1295 | 930 | -28,2% | 690 | -46,7% |

II сценарий предусматривает формирование ядер социального и экономического развития, а именно г. Карасука и крупных населённых пунктов от 500 чел. (административных центров сельсоветов). Мобилизационный (базовый) сценарий, предусматривает проведение в «ядрах» комплекса мероприятий, направленных на устойчивое и сбалансированное развитие экономике и развития социальной сферы. Сценарий предполагает активизацию демографической политики, преследующей цели: увеличение суммарного коэффициента рождаемости, снижение смертности, повышение средней ожидаемой продолжительности жизни населения, а также снижения миграционной убыли населения, при миграционном приросте на небольшом количестве территории. Прогноз учитывает инвестиционные проекты, мероприятия целевых программ, способные оказать влияние на ход демографических процессов, в т. ч. повысить привлекательность муниципальных образований для притока граждан с целью постоянного проживания.

II сценарий демографического прогноза закладываются следующие предположения:

До 2033 г. - падение рождаемости, замедление естественной убыли только за счёт снижения смертности (мероприятия по увеличению продолжительности жизни), увеличение доли населения старших возрастов. Естественная убыль населения минус 2-3 промилле. Средний коэффициент рождаемости прогнозируется равный 11-11,5 промилле;

После 2033 г. - снижение темпов естественной убыли населения за счёт повышения доли населения фертильного возраста, вступления в фертильный возраст поколения середины нулевых годов, однако с учётом более позднего рождения детей, устойчивый тренд на рост рождаемости с 2030 года. Однако начнёт расти смертность, так как в возраст за 70 лет будет выходить многочисленное поколение 60-х годов. Средний коэффициент рождаемости прогнозируется равный 12,5-13,0 промилле. Вероятность естественного прироста населения возможно только после 2035 года в г. Карасук и крупных сельских населённых пунктах.

Главный фактор замедления уменьшения численности населения является миграция. При этом территорию района можно поделить на 3 группы:

1) Возрождение г. Карасук как центра глубокой переработки сельскохозяйственной продукции производимой на территории района. В данном случае возможен миграционный прирост населения к концу первой очереди, при этом миграция не сможет покрывать естественную убыль населения. После 2033 г. возможен переход к стабильному миграционному приросту населения за счёт развития экономики. Миграционный прирост возможен только при существенном росте производственного потенциала г. Карасук, когда из-за дефицита трудовых ресурсов, местные предприятия смогут предоставить конкурентно-способный уровень доходов, а городская среда будет комфортна для жизни.

2) Крупные сельские населённые пункты сельсоветов, а также те, что граничат с г. Карасук – незначительная миграционная убыль, прирост за счёт стягивания населения сельсовета в центр поселения.

3) Населённые пункты с небольшой численностью населения – не большой миграционный отток населения, но из-за того, что это будут самые активные возрастные группы, это будет приводить к резкому росту естественной убыли населения, которая и будет приводить к основному снижению численности населения.

Основной прирост за счёт миграции в течение первой очереди действия Схемы территориального планирования до 2033 г. будет окончание тенденции на «стягивание» населения района в районный центр и крупные населённые пункты. После 2033 года с большой долей вероятности более существенное влияние начнёт оказывать международная миграция, а точнее из стран СНГ (Узбекистан, Киргизия и т. д.).

Стабилизация и рост населения к 2043 г. возможен только в г. Карасук.

Небольшое падение населения произойдёт в сельсоветах, прилегающих к г. Карасуку – Троицкий, Михайловский и Благодатский сельсоветы. При этом будет происходить перераспределение населения из мелких населённых пунктов в административный центр или населённые пункты в пригороде райцентра. Из-за возрастной структуры населения (большая доля людей за 50-55 лет) будет происходить естественная убыль, не покрываемая миграцией.

В остальных сельсоветах II сценарий будет считаться реализованным при условии снижения убыли населения в 2 раза по сравнению с периодом 2017-2022 гг.

Таблица 2.3.2-5.

Прогнозная численность населения по II сценарию

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | 01.01.2023 г. | 2033 г. | %  сниж. | 2043 г. | %  сниж. |
| Карасукский район | 38488 | 36850 | -4,26% | 36700 | -4,65% |
| Городское поселение г. Карасук | 24784 | 23800 | -3,97% | 24500 | -1,15% |
| Беленский сельсовет | 619 | 570 | -7,92% | 520 | -15,99% |
| Благодатский сельсовет | 1961 | 1880 | -4,13% | 1800 | -8,21% |
| Знаменский сельсовет | 658 | 650 | -1,22% | 600 | -8,81% |
| Ирбизинский сельсовет | 1178 | 1100 | -6,62% | 1010 | -14,26% |
| Калиновский сельсовет | 752 | 710 | -5,59% | 650 | -13,56% |
| Михайловский сельсовет | 1551 | 1550 | -0,06% | 1500 | -3,29% |
| Октябрьский сельсовет | 1507 | 1410 | -6,44% | 1310 | -13,07% |
| Студеновский сельсовет | 1001 | 910 | -9,09% | 830 | -17,08% |
| Троицкий сельсовет | 2246 | 2200 | -2,05% | 2100 | -6,50% |
| Хорошинский сельсовет | 936 | 860 | -8,12% | 780 | -16,67% |
| Чернокурьинский сельсовет | 1295 | 1210 | -6,56% | 1100 | -15,06% |

**II Сценарий численности населения принят за базовый.**

Рекомендуется упразднение следующих населённых пунктов: к 2033 г. - ж/д рзд Кусган; к 2043 г. - с. Демидовка, п. Озерянка и аула Токпан. Действующими документами стратегического планирования развитие вышеуказанных населённых пунктов не предусмотрено.

Следует отметить, что проектная численность населения, принятая в Схеме территориального планирования Новосибирской области к 2041 г. для Карасукского района равная 41,5 чел. не учитывает колоссальные негативные последствия COVID-19, экономическую турбулентность вызванные историческими событиями происходящим с 2022 г. (нехватка трудовых ресурсов с новой силой стимулирует миграцию в крупные промышленные центры), а также фактическую численность населения, которую показала Всероссийская перепись населения 2020 (39,0 тыс. чел).

После оценки проектной численности населения поселений муниципального района определим расчётное количества мест минимально допустимого уровня обеспеченности для выполнения МНГП на объектах образования. Учитывая существующую структуру населения (таблица 2.3.2-3) и прогнозируемы средние показатели рождаемости методом передвижки определим необходимое количество мест на 1000 жителей в ДОУ и общеобразовательных учреждениях, получаем необходимую потребность для сельской территории 45 мест на 1000 жителей в ДОУ и 110 мест на 1000 жителей в общеобразовательных учреждениях, для городского поселения г. Карасук 50 и 120 мест на 1000 жителей соответственно.

2.3.3. Трудовой потенциал и занятость населения

Численность трудовых ресурсов снижается на протяжении всего рассматриваемого периода с 2017 по 2023 г., что обусловлено общей тенденцией снижения доли людей в трудоспособном возрасте, а также из-за миграционной убыли экономически активного населения. Следует отметить, проведение пенсионной реформы немного замедлило количественное снижение численности трудовых ресурсов.

Распределение трудовых ресурсов района в динамике на период 2017 – 2022 гг. представлено в таблице 2.3.3-1. Как видно из таблицы, почти во всех сферах наблюдалось падение количество занятых. Самое существенное падение занятости произошло в сфере оптовой и розничной торговли; ремонте автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования. Наблюдается активный рост количества самозанятых, доля которых от общего количества занятых в экономике составляет 9,6%. Важнейшими видами деятельности является торговля, социальная сфера (образование, здравоохранение), транспорт и сельское хозяйство.

Численность занятого в экономике населения составила 14937 чел. (88,5% к 2022 году), столь существенное падение обусловлено корректировкой численности населения района по итогам Всероссийской переписи населения 2020.

Таблица 2.3.3-1.

Динамика занятости и трудовых ресурсов в Карасукском муниципальном районе

| №, пп | **Показатель** | Ед. изм | Годы | | | | | | Абс. изм., чел | % изм. |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| 1 | Численность трудовых ресурсов | человек | 23350 | 22908 | 22962 | 23726 | 23021 | 20942 | -2408 | -10,3% |
| 2 | Всего занято в экономике | человек | 18094 | 17717 | 17253 | 17202 | 16885 | 14937 | -3157 | -17,4% |
| 2.1 | в том числе по видам деятельности: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.2 | - сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство, рыболовство, рыбоводство | человек | 1597 | 1480 | 1395 | 1538 | 1529 | 1305 | -292 | -18,3% |
| 2.3 | - добыча полезных ископаемых | человек | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | - |
| 2.4 | -обрабатывающие производства | человек | 248 | 254 | 308 | 310 | 309 | 317 | 69 | 27,8% |
| 2.5 | -производство и распределение электроэнергии, газа и воды | человек | 898 | 948 | 904 | 744 | 673 | 670 | -228 | -25,4% |
| 2.6 | -строительство | человек | 156 | 189 | 152 | 149 | 141 | 179 | 23 | 14,7% |
| 2.7 | -оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования | человек | 5055 | 4913 | 4685 | 4429 | 4245 | 3083 | -1972 | -39,0% |
| 2.8 | - гостиницы и рестораны | человек | 26 | 66 | 59 | 62 | 62 | 191 | 165 | 634,6% |
| 2.9 | -транспорт | человек | 2748 | 2667 | 2245 | 2539 | 2509 | 2504 | -244 | -8,9% |
| 2.10 | - связь | человек | 72 | 154 | 211 | 266 | 266 | 220 | 148 | 205,6% |
| 2.11 | - финансовая деятельность | человек | 128 | 132 | 136 | 118 | 118 | 118 | -10 | -7,8% |
| 2.12 | - операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг | человек | 440 | 156 | 160 | 167 | 167 | 164 | -276 | -62,7% |
| 2.13 | - государственное управление и обеспечение военной безопасности; обязательное социальное обеспечение | человек | 701 | 745 | 770 | 810 | 757 | 749 | 48 | 6,8% |
| 2.14 | - образование | человек | 2136 | 2113 | 2151 | 2087 | 2071 | 1928 | -208 | -9,7% |
| 2.15 | -здравоохранение и предоставление социальных услуг | человек | 1108 | 1106 | 1073 | 1078 | 1091 | 1100 | -8 | -0,7% |
| 2.16 | предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг |  | 488 | 361 | 346 | 67 | 67 | 47 | -441 | -90,4% |
| 3 | Занятые в домашнем хозяйстве производством товаров и услуг для реализации | человек | 1979 | 1979 | 1991 | 1990 | 1991 | 1451 | -528 | -26,7% |
| 4 | Из общего количества занятых в экономике: | человек |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.1 | заняты на малых предприятиях | человек | 2032 | 1696 | 1476 | 1128 | 1239 | 1129 | -903 | -44,4% |
| 4.2 | индивидуальные предприниматели | человек | 1011 | 1002 | 1014 | 886 | 867 | 869 | -142 | -14,0% |
| 4.3 | самозанятые граждане | человек | 0 | 0 | 0 | 327 | 790 | 1439 | 1439 | - |
| 5 | Численность официально зарегистрированных безработных | человек | 345 | 313 | 348 | 1072 | 557 | 415 | 70 | 20,3% |
| 6 | Уровень зарегистрированной безработицы, от трудоспособного населения в трудоспособном возрасте | % | 1,5 | 1,4 | 1,6 | 4,9 | 2,5 | 1,9 |  |  |

\*По данным паспортов МО с 2017 по 2022 годы

За 2022 год в службу занятости населения за содействием в поиске работы обратилось 1824 чел. (85% к 2021 году), трудоустроено – 1613 чел. (109,4% к уровню предыдущего года). По состоянию на 31.12.2022 года в центре занятости населения зарегистрировано 415 безработных граждан, что на 25,5% меньше, чем на соответствующую дату 2021 года. Уровень официально зарегистрированной безработицы от численности трудоспособного населения в трудоспособном возрасте снизился на 0,6 процентных пункта и составил 1,9%. Предприятиями и организациями заявлено 1548 вакансий, из них 73,1% вакансии для замещения рабочих профессий.

По состоянию на 30.06.2023 года в центре занятости зарегистрировано 455 безработных граждан, что на 20% меньше, чем на соответствующую дату 2022 года. Уровень безработицы снизился на 0,5 процентных пункта и составил 2% от численности трудоспособного населения в трудоспособном возрасте. Трудоустроено за период январь-июнь 2023 года 774 чел. (86,9%), в том числе 25 безработных граждан, испытывающих трудности в поиске работы.

На процессы занятости в районе повлияли резкое ухудшение экономической ситуации, так как резко подорожала стоимость финансирования, а также неблагоприятные погодные условия, которые приводили к потере существенной части урожая.

Главными стратегическими целями и задачами в развитии занятости населения на ближайшую и долгосрочную перспективу следует считать:

1. Сохранение и поддержание уровня (объективно возможного) трудового потенциала района;
2. Обеспечение относительно высокого и стабильного уровня занятости населения, относительно низкого уровня безработицы;
3. Обеспечение стабильно благоприятной ситуации на рынке труда;
4. Повышение качества рабочей силы.

Отрицательная динамика демографических процессов ведет к неуклонному процессу старения населения и снижению населения в трудоспособном возрасте. Создание условий для максимальной реализации трудового потенциала, обеспечения эффективной занятости граждан является основным источником обеспечения благосостояния населения.

Меры по обеспечению эффективной трудовой занятости населения, содействию созданию новых высокопроизводительных рабочих мест, расширению самозанятости населения, особенно в сельской местности, улучшению условий и охраны труда работников организаций реализуются в рамках:

Указа Президента Российской Федерации от 21.07.2020 № 474 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года»;

национального проекта «Производительность труда» в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 07.05.2018 № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года»;

государственной программы Новосибирской области «Содействие занятости населения», утверждённой постановлением Правительства Новосибирской области от 23.04.2013 № 177-п;

государственной программы Новосибирской области «Оказание содействия добровольному переселению в Новосибирскую область соотечественников, проживающих за рубежом», утверждённой постановлением Правительства Новосибирской области от 06.08.2013 №347-п.

Развитие рынка труда до 2033 г. будет проходить в условиях демографических ограничений и в значительной степени определяться общей ситуацией в экономике.

Основными мероприятиями, направленными на обеспечение стабильной ситуации на официальном рынке труда будет содействие трудоустройству на имеющиеся вакантные рабочие места работников, уволенных в связи с сокращением и находящихся под риском высвобождения. Продолжится организация профессиональной переподготовки и повышения квалификации, включая граждан предпенсионного возраста и женщин, воспитывающих детей дошкольного возраста, в том числе в рамках национального проекта «Демография», а также национального проекта «Производительность труда».

Все большее значение будет приобретать создание условий для сбалансированности спроса и предложения рабочей силы, стимулирования населения к трудовой активности, расширения возможностей самозанятости и предпринимательства, повышения конкурентоспособности молодёжи и граждан с инвалидностью на рынке труда.

Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата по полному кругу предприятий в 2022 году увеличилась на 11,5% к уровню 2021 года и составила 39073,0 руб. Наиболее высокий уровень заработной платы сложился в сфере транспортировки и хранения – 61662,4 руб., наиболее низкий уровень сохраняется в сфере общественного питания, гостиниц – 25997,3 руб. Общий фонд оплаты труда по всем предприятиям и организациям района составил 4875,4 млн. руб. (110,3% к 2021 году). Среднедушевой доход за отчётный период увеличился с 16336 руб. до 17944 руб. (109,8% к 2021 году).

Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата по полному кругу предприятий в 2023 году увеличилась на 15,9% к уровню 2022 года и составила 45294 руб. Наиболее высокий уровень заработной платы сложился в сфере строительства – 68253,9 руб., транспортировки и хранения – 68201,4 руб., государственного управления и социального обеспечения – 63264,7 руб., наиболее низкий уровень сохраняется в сфере общественного питания, гостиниц – 30659,7 руб. Общий фонд оплаты труда по всем предприятиям и организациям района составил 5563,5 млн. руб. (рост на 14,1% в сравнении с 2022 годом). Среднедушевой доход за отчётный период увеличился с 17944 руб. до 21020 руб. (117,1% к 2022 году).

Уровень заработной платы в районе превышает прожиточный минимум трудоспособного населения и среднедушевой доход более чем в 2 раза.

Численность получателей пенсии на 01.01.2023 г. составила 13671 чел., при среднем размере пенсионного обеспечения 17899,4 руб. На 01.01.2024 г. количество жителей, получающих пенсии уменьшилось на 283 чел. или 2,1% до 13388 чел. Средний размер пенсионного обеспечения на 01.01.2024 г. увеличился на 1290 руб. или 7,2% до 19189 руб.

2.3.4. Жилищный фонд

Одной из важнейших задач социально-экономического развития Карасукского муниципального района является обеспечение населения доступным и комфортным жильём.

Общая площадь жилого фонда района на 01.01.2023 г. составила 1109,2 тыс. кв. м. Распределение общей площади жилого фонда по муниципальным образованиям приведено в таблице 2.3.4-1.

Таблица 2.3.4-1.

Население и жилой фонд Карасукского района

| Наименование | Числ.  населения 01.01.2023 г., чел. | Жилой фонд, тыс. кв. м | в индивид. и блок.  домах, тыс. кв. м | в МКД, тыс. кв. м | S, ветхого и аварийного жилья, тыс. кв. м | Жил. обеспеч., кв. м на чел. |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Карасукский муниципальный район | 38488 | 1109,2 | 829,5 | 279,7 | 4,7 | 28,8 |
| Городское поселение г. Карасук | 24784 | 719,6 | 442,5 | 277,1 | 4,4 | 29,0 |
| Беленский сельсовет | 619 | 15,7 | 15,7 | 0 | 0,1 | 25,4 |
| Благодатский сельсовет | 1961 | 46,5 | 46,5 | 0 | 0 | 23,7 |
| Знаменский сельсовет | 658 | 13,1 | 13,1 | 0 | 0 | 19,9 |
| Ирбизинский сельсовет | 1178 | 35,3 | 35,3 | 0 | 0 | 30,0 |
| Калиновский сельсовет | 752 | 32,9 | 32,9 | 0 | 0 | 43,8 |
| Михайловский сельсовет | 1551 | 41,7 | 41,7 | 0 | 0 | 26,9 |
| Октябрьский сельсовет | 1507 | 46,5 | 45,9 | 0,6 | 0 | 30,9 |
| Студеновский сельсовет | 1001 | 35,3 | 34 | 1,3 | 0,2 | 35,3 |
| Троицкий сельсовет | 2246 | 33,8 | 33,1 | 0,7 | 0 | 15,0 |
| Хорошинский сельсовет | 936 | 35,3 | 35,3 | 0 | 0 | 37,7 |
| Чернокурьинский  сельсовет | 1295 | 53,5 | 53,5 | 0 | 0 | 41,3 |

64,9% всего жилищного фонда сосредоточено в г. Карасук. Преобладающим типом застройки являются индивидуальные и блокированные (на 2-4 домохозяйства) дома, на которые приходится 74,8% всего жилищного фонда. Многоквартирные дома высотой до 5 составляют 25,2% жилищного фонда и в основном сосредоточены в г. Карасуке.

Средняя жилищная обеспеченность в районе составляет 28,8 кв. м на чел., что выше среднего значения по Новосибирской области – 28,0 кв. м. на чел., однако нужно иметь ввиду, что высокая обеспеченность в районе обеспечивается падением численности населения, а не масштабным новым строительством. Жилищная обеспеченность в сельских поселениях существенно варьируется от сельсовета. Следует отметить, что высокая обеспеченность в отдельных сельсоветах более 40,0 кв. м на чел.

Если рассматривать структуру материалов, из которых построено жильё, то парадоксально, но 33,0% жилищного фонда построено из прочих материалов, 29,3% из кирпича и 21,7% из дерева.

По году возведения подавляющая часть домов – 46,3% возведено в период с 1971-1995 гг., за последние 28 лет возведено всего 17,5% всего жилищного фонда.

Таблица 2.3.4-2.

Распределение жилищного фонда по материалу стен и времени постройки

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель | Городское поселение | | Сельские поселения | | | Район | |
| тыс. кв. м | % | тыс. кв. м | % | тыс. кв. м | | % |
| По материалу стен: | | | | | | | |
| Кирпичные | 274,6 | 38,2% | 50,1 | 12,9% | 324,7 | | 29,3% |
| Панельные | 49,4 | 6,9% | 17,2 | 4,4% | 66,6 | | 6,0% |
| Блочные | 65,2 | 9,1% | 30,2 | 7,8% | 95,4 | | 8,6% |
| Смешанные | 1,3 | 0,2% | 13,6 | 3,5% | 14,9 | | 1,3% |
| Деревянные | 139,8 | 19,4% | 101,3 | 26,0% | 241,1 | | 21,7% |
| Прочие | 189,3 | 26,3% | 177,2 | 45,5% | 366,5 | | 33,0% |
| По годам возведения | | | | | | | |
| 1921-1945 | 1,4 | 0,2% | 4,3 | 1,1% | 5,7 | | 0,5% |
| 1946-1970 | 231,5 | 32,2% | 163,9 | 42,1% | 395,4 | | 35,6% |
| 1971-1995 | 334,1 | 46,4% | 179,9 | 46,2% | 514 | | 46,3% |
| После 1995 | 152,6 | 21,2% | 41,5 | 10,7% | 194,1 | | 17,5% |
| По проценту износа | | | | | | | |
| от 0 до 30% | 258,8 | 36,0% | 52,7 | 13,5% | 311,5 | | 28,1% |
| от 31 до 65% | 356 | 49,5% | 210,3 | 54,0% | 566,3 | | 51,1% |
| от 66 до 70% | 83,2 | 11,6% | 114,9 | 29,5% | 198,1 | | 17,9% |
| Свыше 70% | 21,6 | 3,0% | 11,7 | 3,0% | 33,3 | | 3,0% |

Важное значение имеет процент износа, так 33,3 тыс. кв. м имеет износ свыше 70%. Однако в настоящее время признано ветхим и аварийным только 4,7 тыс. кв. м. Высокий процесс от 66 до 70% имеет 17,9% всего жилищного фонда, вследствие чего в течение действия СТП Карасукского района потребуют проведения капитального ремонта или реконструкции.

Постепенно растёт доля домов с центральным водоснабжением, существенно меняется доля жилья оборудованных электрическими плитами, которые замещают плиты для приготовления еды на природном газе.

Таблица 2.3.4-3.

Удельный вес общей площади жилищного фонда, оборудованной

различными видами благоустройства (на 31 декабря)

| Показатель благоустройства | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| водопроводом | 90 | 91,5 | 91,5 | 91,6 | 91,7 | 91,7 | 92,3 |
| горячим водоснабжением | 30,4 | 29,8 | 29,7 | 28,5 | 29,2 | 29,3 | 39,5 |
| ванными (душевыми) | 52,9 | 52 | 52,1 | 52,4 | 51,9 | 52,3 | 53,4 |
| газом | 79,2 | 76,4 | 76,3 | 73,4 | 42,1 | 47,4 | 53,7 |
| напольными электроплитами | 18,5 | 18,2 | 18,3 | 23,4 | 38,5 | 39,1 | 42,6 |
| канализацией | 57,3 | 56,3 | 59,1 | 59,7 | 59,7 | 59,7 | 60,6 |
| центральным отоплением | 37,5 | 36,5 | 36,4 | 36,3 | 36,2 | 36,2 | 36,9 |

С 2017 по 2023 гг. в районе введено в эксплуатацию всего 36,95 тыс. кв. м жилья, при этом стоит отметить, что часть строительства и реконструкции индивидуального жилья не регистрируется. Жилищное строительство в основном сосредоточенно в г. Карасук и прилегающих населённых пунктах.

В целях стимулирования развития жилищного строительства, повышение уровня обеспеченности населения жильём, создание условий для осуществления градостроительной деятельности на территории района реализуются мероприятия:

Федерального закона от 12.01.1995 №5-ФЗ «О ветеранах» и Указа Президента РФ от 07.05.2008 №714 «Об обеспечении жильём ветеранов Великой Отечественной войны 1941-1945 годов»;

региональных проектов «Жилье», «Обеспечение устойчивого сокращения непригодного для проживания жилищного фонда» национального проекта «Жилье и городская среда» в соответствии с Указом Президента РФ от 21.07.2020 № 474 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года»;

государственной программы Новосибирской области «Стимулирование развития жилищного строительства в Новосибирской области», утвержденной постановлением Правительства Новосибирской области от 20.02.2015 № 68-п (в том числе подпрограмм: «Земельные ресурсы и инфраструктура», «Градостроительная подготовка территорий Новосибирской области», «Государственная поддержка муниципальных образований Новосибирской области в обеспечении жилыми помещениями многодетных малообеспеченных семей», «Строительство (приобретение на первичном рынке) служебного жилья для отдельных категорий граждан, проживающих и работающих на территории Новосибирской области»);

государственной программы Новосибирской области «Обеспечение жильём молодых семей в Новосибирской области», утверждённой постановлением Правительства Новосибирской области от 15.09.2014 № 352‑п;

государственной программы Новосибирской области «Комплексное развитие сельских территорий в Новосибирской области», утверждённой постановлением Правительства Новосибирской области от 31.12.2019 № 525 п;

государственной программы Новосибирской области «Жилищно-коммунальное хозяйство Новосибирской области», утверждённой постановлением Правительства Новосибирской области от 16.02.2015 № 66-п (софинансирование программ по переселению граждан из аварийного жилищного фонда);

муниципальной программы «Обеспечение жильем молодых семей в Карасукском районе Новосибирской области на 2024-2026 годы», утвержденной постановлением администрации Карасукского района Новосибирской области от 04.10.2023 № 3106-п;

муниципальной программы «Строительство (приобретение на первичном рынке) служебного жилья для отдельных категорий граждан, проживающих и работающих на территории Карасукского района Новосибирской области на 2023-2026 годы», утвержденной постановлением администрации Карасукского района Новосибирской области от 07.12.2023 № 3764-п;

муниципальной программы «Ремонт муниципального жилищного фонда города Карасука Карасукского района Новосибирской области на 2023-2025 годы», утвержденной постановлением администрации Карасукского района Новосибирской области от 24.10.2022 № 2858-п;

муниципальной программы «Ремонт муниципального жилищного фонда Карасукского района Новосибирской области на 2022-2024 годы», утвержденной постановлением администрации Карасукского района Новосибирской области от 05.05.2022 № 1076-п;

муниципальной программы «Переселение граждан из аварийного жилищного фонда города Карасука Карасукского района Новосибирской области» (в разработке);

Согласно [постановлению Правительства Новосибирской области от 19.03.2019 № 105-п «О Стратегии социально-экономического развития Новосибирской области на период до 2030 года»](https://www.nso.ru/sites/test.new.nso.ru/wodby_files/files/page_2412/postanovlenie_pravitelstva_nso_ot_19.03.2019_no_105-p_o_strategii_ser_nso_na_period_do_2030_goda.rar), одной из главных задач в области жилищного строительства является повышение уровня обеспеченности жильём к 2025 г. до 33-35 м. кв. общей площади на человека.

В схеме территориального планирования приняты следующие показатели жилищной обеспеченности:

первая очередь (2033г.) - 33 м. кв. на человека;

расчётный срок (2043г.) - 35 м. кв. на человека.

В течение действия СТП предусмотрена ликвидация ветхого и аварийного жилья.

Часть прироста нового жилищного строительства будет за счёт реконструкции людьми индивидуальных домов.

В сельской местности предусмотрено строительство только индивидуальных домов, а в городском поселении 20-25% нового строительства предполагается за счёт МКД.

С учётом рекомендуемых показателей обеспеченности населения общей жилой площадью и убыли ветхого и аварийного жилья получены значения объёмов строительства жилищного фонда на перспективу по каждому муниципальному образованию (таблица 2.3.4-4.).

В соответствии с прогнозом убыли численности населения и учётом ежегодной убыли, в основном одноэтажного деревянного фонда с большим процентом износа, а также аварийного и ветхого жилья, объем жилого фонда на расчётный срок составит 1284,5 тыс. кв. м. (1216,1 тыс. кв. м – I очередь). Прирост жилищного фонда в целом по району составит к 2043 г. 175,3 тыс. кв. м, (106,9 тыс. кв. м – I очередь) при этом в отдельных сельсоветах в связи с падением численности населения и большого количества старых деревянных домов, строительство нового жилья не будет покрывать выбытие жилищного фонда. Целевой ориентир нового строительства 0,35 кв. м на чел. в год, к 2033 г. прогнозируется ввод в эксплуатацию 156 тыс. кв. м, а к расчётному сроку 286,9 тыс. кв. м жилья

Таблица 2.3.4-4.

Расчёт объёмов жилищного фонда на территории Карасукского района

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | 2033 г. | | | | 2043 г. | | |
| Числ. насел. чел. | Всего жил. фонд, тыс. кв. м | Прирост (убыль жил. фонда), тыс. кв. м | Числ. насел. чел. | | Всего жил. фонд, тыс. кв. м | Прирост (убыль жил. фонда), тыс. кв. м |
| Карасукский  муниципальный район | 36850 | 1216,1 | 106,9 | 36700 | | 1284,5 | 175,3 |
| Городское поселение г. Карасук | 23800 | 785,4 | 65,8 | 24500 | | 857,5 | 137,9 |
| Беленский сельсовет | 570 | 18,8 | 3,1 | 520 | | 18,2 | 2,5 |
| Благодатский сельсовет | 1880 | 62,0 | 15,5 | 1800 | | 62,9 | 16,4 |
| Знаменский сельсовет | 650 | 21,5 | 8,4 | 600 | | 21,0 | 7,9 |
| Ирбизинский сельсовет | 1100 | 36,3 | 1,0 | 1010 | | 35,4 | 0,1 |
| Калиновский сельсовет | 710 | 23,4 | -9,5 | 650 | | 22,8 | -10,1 |
| Михайловский сельсовет | 1550 | 51,2 | 9,5 | 1500 | | 52,4 | 10,7 |
| Октябрьский сельсовет | 1410 | 46,5 | 0,0 | 1310 | | 45,9 | -0,6 |
| Студёновский сельсовет | 910 | 30,0 | -5,3 | 830 | | 29,1 | -6,2 |
| Троицкий сельсовет | 2200 | 72,6 | 38,8 | 2100 | | 73,5 | 39,7 |
| Хорошинский сельсовет | 860 | 28,4 | -6,9 | 780 | | 27,3 | -8,0 |
| Чернокурьинский сельсовет | 1210 | 39,9 | -13,6 | 1100 | | 38,5 | -15,0 |

2.3.5. Учреждения социального и культурно-бытового обслуживания населения

Система учреждениями социального и культурно-бытового обслуживания населения муниципального Карасукского района включает в себя следующие сферы:

1) Образования;

2) Физической культуры и спорта;

3) Культурны и искусства;

4) Здравоохранения;

5) Социального обслуживания;

6) Объекты торговли

**Общая характеристика сети образовательных организаций.**

На территории Карасукского муниципального района, располагается два объекта регионального значения в области образования, информация о которых представлена в таблице 2.3.5-1

Таблица 2.3.5-1

Характеристики существующих объектов образования регионального значения на территории Карасукского района

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | | Наименование образовательной организации | Адрес | Обучается, чел., 2023 г. |
| 1 | Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Новосибирской области «Карасукский педагогический колледж» | | г. Карасук, ул. Фрунзе, 89 | 578 |
| 2 | Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Новосибирской области «Карасукский политехнический лицей» | | г. Карасук, ул. Ленина, 22 | 275 |

ГАПОУ НСО «Карасукский педагогический колледж» было основано в 1964 году. Колледж реализует образовательные программы среднего профессионального образования углублённой и базовой подготовки по очной и заочной формам обучения. В колледже разработаны и реализуются следующие образовательные программы:

1. Дошкольное образование;
2. Преподавание в начальных классах;
3. Физическая культура;
4. Программирование в компьютерных системах;
5. Педагогика дополнительного образования;
6. Информационные системы и программирование;
7. Право и организация социального обеспечения.

ГАПОУ НСО «Карасукский политехнический лицей» было основано в 1976 году. Структура подготовки квалифицированных рабочих ориентирована на профессиональные образовательные программы подготовки квалифицированных рабочих среднего профессионального образования на базе основного общего (очная форма обучения) и среднего (полного) общего образования (очная форма обучения).

В лицее разработаны и реализуются следующие образовательные программы:

1. Машинист локомотива
2. Слесарь по обслуживанию и ремонту подвижного состава
3. Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)
4. Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования подвижного состава (электровозов, электропоездов).

Система учреждений образования объектов местного значения Карасукского района представлена совокупностью муниципальных учреждений, реализующих программы различного уровня, объединяющие 52 образовательные организации. В них работают 1928 работников, из них около 800 педагогических. В 2023 учебном году систему образования района включает:

- 1 гимназию;

- 1 технический лицей;

- 18 средних общеобразовательных учреждения;

- 9 основных общеобразовательных учреждения;

- 16 муниципальных дошкольных учреждения;

- при 12 школах организованы дошкольные группы: с. Карасарт, с. Новоивановка, аула Нижнебаяновский, д. Кукарка, п. Рождественский, п. Ягодный, с. Морозовка, с. Белое, с. Шилово-Курья, с. Калиновка, с. Поповка, п. Александровский;

- 3 учреждения дополнительного образования детей: Дом Детского творчества, Детско–юношеский центр, детская спортивная школа.

В 2023 г. в целях обеспечения детей услугами дошкольного образования, в районе функционировало 16 муниципальных дошкольных образовательных учреждений, при 12 школах организованы дошкольные группы, которые посещают 1983 воспитанника. Анализ ситуации показывает, что ежегодно количество дошкольников снижается на 100 человек. Это вызвано демографическим процессом и миграцией населения. Для увеличения охвата детей дошкольным воспитанием приём детей в детских садах осуществляется с одного года. Доступность дошкольного образования осталась стабильной и составляет 100% для всех детей дошкольного возраста.

В связи с падением нагрузки учреждений дошкольного образования были реорганизованы 2 дошкольных учреждения (согласно постановления Администрации Карасукского района Новосибирской области от 15.02.2023 г. №346-п «О закреплении территорий города Карасука и Карасукского района Новосибирской области за муниципальными бюджетными образовательными учреждениями Карасукского района Новосибирской области, реализующими образовательные программы дошкольного образования, основные общеобразовательные программы начального общего, основного общего и среднего общего образования):

- МБДОУ детский сад №2 «Гусельки» (г. Карасук, ул. Ленина, 51), присоединён к МБДОУ детский сад №10 «Золотой улей»;

- МБДОУ детский сад №4 «Алёнушка» (г. Карасук, ул. Комарова, 9), присоединён к МБДОУ детский сад №7 «Снежинка».

В школах района в 2022-2023 учебном году обучалось 5740 обучающихся, что на 99 человека меньше, чем в прошлом учебном году, в городе- 3965, в селе-1775.

Для обеспечения качественного образования детей независимо от места жительства из 32 населённых пунктов осуществлялся ежедневный подвоз учащихся к общеобразовательным учреждениям. Средняя наполняемость классов составила в городе - 23,2 чел., в сёлах – от 5,0 до 12,5 чел. В связи с низкой наполняемостью классов в сельской местности и дальнейшим падением нагрузки, уже в ближайшие годы встанет вопрос оптимизации сети учреждений образования.

Продолжающийся демографический спад в отдельных населённых пунктах района существенно влияет на количественные показатели муниципальной системы образования. С 2022-2023 учебного года формируется тренд падения нагрузка на учреждения общего образования, при этом в сельской местности он выражен сильнее, так как совсем небольшая доля детей идут в 10-11 классы, а также миграция населения с детьми школьного возраста (особенно из населённых пунктов без школ). Школы в сельской местности используют свою проектную мощность в среднем на 45%. В г. Карасуке хотя и наблюдается падение нагрузки на школы, однако в настоящее время превышения проектной мощности на 756 учеников или на 23,6% (2022-2023 учебный год).

Образовательный процесс в школах района обеспечивают 585 педагогических работников. Высшую квалификационную категорию имеют 196 (33,5%) педагогов, первую квалификационную категорию – 193 (33,0%) педагогов.

Материально-техническая база образовательных организаций находится в работоспособном состоянии, однако некоторые требуют реконструкции или фактически нового строительства (СОШ №4, СОШ п. Александровский), чтобы отвечать требованиям безопасности и обеспечивать современный уровень оказания образовательных услуг.

В таблице 2.3.5-2 – 2.3.5-3 сводные данные об объектах дошкольного и общего образования местного значения в 2022 г.

В рамках государственной программы Новосибирской области «Развитие образования, создание условий для социализации детей и учащейся молодежи в Новосибирской области» приобретено реконструированное здание по адресу г. Карасук ул. Ленина, 45 для обучающихся начальных классов технического лицея №176. Общая проектная мощность нового корпуса составляет 250 мест.

Таблица 2.3.5-2

Объекты дошкольного образования, расположенные на территории Карасукского района

| Наименование | Адрес | Проектная мощность | Количество учащихся детей | | | Год ввода здания в эксплуатацию | Состояние зданий и сооружений |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2020 | 2021 | 2022 |
| МБДОУ детский сад №1 «Родничок» Карасукского района Новосибирской области | г. Карасук, ул. Свердлова, 101 | 110 | 128 | 131 | 133 | 1990 | удовл. |
| МБДОУ детский сад №10 «Золотой улей» (бывший детский сад №2 «Гусельки») Карасукского района Новосибирской области | г. Карасук, ул. Ленина, 51 | 60 | 47 | 27 | 26 | 1961 | удовл. |
| МБДОУ детский сад комбинированного вида №3 «Солнышко» Карасукского района Новосибирской области | г. Карасук, ул. Октябрьская, 77 | 110 | 135 | 123 | 117 | 1962 | удовл. |
| МБДОУ детский сад №7 «Снежинка» (бывший детский сад №4 «Алёнушка») Карасукского района Новосибирской области | г. Карасук, ул. Комарова, 9 | 110 | 50 | 42 | 36 | 1992 | удовл. |
| МБДОУ детский сад комбинированного вида №5 «Улыбка» Карасукского района Новосибирской области | г. Карасук, ул. Кутузова, 40 | 110 | 139 | 141 | 140 | 1986 | удовл. |
| МБДОУ детский сад комбинированного вида №6 «Василек» Карасукского района Новосибирской области | г. Карасук, ул. Коммунистическая, 23 | 110 | 122 | 141 | 133 | 1991 | удовл. |
| МБДОУ детский сад №7 «Снежинка» Карасукского района Новосибирской области | г. Карасук, ул. Заводская, 7 | 110 | 85 | 77 | 61 | 1973 | удовл. |
| МБДОУ детский сад комбинированного вида №8 «Сказка» Карасукского района Новосибирской области | г. Карасук, ул. Щорса, 21а | 270 | 242 | 222 | 192 | 1984 | удовл. |
| МБДОУ детский сад комбинированного вида №9 «Радуга» Карасукского района Новосибирской области | г. Карасук, ул. Ленина, 151а | 270 | 295 | 296 | 300 | 1988 | удовл. |
| МБДОУ детский сад №10 «Золотой улей» Карасукского района Новосибирской области | г. Карасук, ул. Совхозная, 8 | 380 | 332 | 327 | 327 | 1978 | удовл. |
| МБДОУ Чернокурьинский детский сад Карасукского района Новосибирской области | с. Чернокурья, ул. Есенина, 1/3 | 110 | 37 | 36 | 35 | 1982 | удовл. |
| МБДОУ Благодатский детский сад Карасукского района Новосибирской области | с. Благодатное, ул. Набережная, 65 | 55 | 34 | 29 | 26 | 1973 | удовл. |
| МБДОУ Ирбизинский детский сад Карасукского района Новосибирской области | с. Ирбизино, переулок Степной, 2 | 55 | 32 | 35 | 36 | 1977 | удовл. |
| МБДОУ Студеновский детский сад Карасукского района Новосибирской области | с. Студёное, ул. Центральная, 57в | 75 | 41 | 37 | 42 | 1987 | удовл. |
| МБДОУ Хорошенский детский сад Карасукского района Новосибирской области | с. Хорошее, ул. Островского, 2 | 110 | 41 | 47 | 45 | 1976 | удовл. |
| МБДОУ Октябрьский детский сад «Алёнушка» Карасукского района Новосибирской области | с. Октябрьское, ул. Ленина, 82а | 75 | 51 | 50 | 44 | 1986 | удовл. |
| МБДОУ Михайловский детский сад Карасукского района Новосибирской области | с. Михайловка, ул. Советская, 26 | 35 | 34 | 29 | 29 | 1970 | удовл. |
| МБДОУ Троицкий детский сад Карасукского района Новосибирской области | с. Троицкое, ул. Зеленая, 78г | 75 | 35 | 39 | 34 | 1987 | удовл. |
| Дошкольные отделения в составе общеобразовательных учреждений | | | | | | | | |
| Группа при МБОУ Калиновская СОШ (отдельностоящее здание) | с. Калиновка, ул. Школьная, 45 | 110 | 35 | 28 | 24 | 1973 | удовл. |
| Группа при МБОУ Шилово-Курьинской СОШ (отдельностоящее здание) | с. Шилово-Курья, ул. Центральная, 33 | 55 | 36 | 29 | 25 | 1979 | удовл. |
| Группа при МБОУ Морозовской СОШ (отдельностоящее здание) | с. Морозовка, ул. Пушкина, 2 | - | - | - | - | 1961/1977 | удовл. |
| Группа при МБОУ Ягодной ООШ (отдельностоящее здание) | п. Ягодный, ул. Ягодная, 1а | - | - | - | - | 1981 | удовл. |
| Группа при МБОУ Беленской СОШ (отдельностоящее здание) | с. Белое, ул. Пушкина, 9а | - | - | - | - | 1986 | удовл. |
| Группа при МБОУ Поповской СОШ (отдельностоящее здание) | п. Поповка, ул. Ленина, 48 | - | - | - | - | 1967 | удовл. |
| Группа при Александровской СОШ (отдельностоящее здание) | п. Александровский, ул. Школьная, 30 | - | - | - | - | 1981 | удовл. |
| Группа при МБОУ Рождественской ООШ | п. Рождественский, переулок Березовый, 2 | - | - | - | - | 1979 | удовл. |
| Группа при МБОУ Новоивановской ООШ | д. Новоивановка, ул. Сиреневая, 26 | - | - | - | - | 1991 | удовл. |
| Группа при МБОУ Карасартовской ООШ | с. Карасарт, ул. Центральная, 11 | - | - | - | - | 1972 | удовл. |
| Группа при МБОУ Нижнебаяновской ООШ | аул. Нижнебаяновский, ул. Центральная, 24 | - | - | - | - | 1975 | удовл. |
| Группа при МБОУ Кукаринской СОШ | д. Кукарка, ул. Школьная, 29 | - | - | - | - | 1973 | удовл. |

Таблица 2.3.5 - 3.

Перечень муниципальных бюджетных общеобразовательных учреждений Карасукского района

| Наименование | Адрес | Проектная мощность | Количество учащихся детей | | | Год ввода в экспл. | Состояние зданий и сооружений |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2020 | 2021 | 2022 |
| Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение гимназия № 1 имени Героя Советского Союза В.Н. Тимонова Карасукского района Новосибирской области (МБОУ гимназия № 1 Карасукского района) | г. Карасук, ул. Луначарского, 44 | 750 | 841 | 916 | 909 | 1986 | удовл. |
| Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 2 Карасукского района Новосибирской области (МБОУ СОШ № 2 Карасукского района НСО) | г. Карасук, ул. Щорса, 17 | 640 | 752 | 771 | 756 | 1969 | удовл. |
| Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №3 Карасукского района Новосибирской области (МБОУ СОШ №3) | г. Карасук, ул. Коммунистическая, дом 11а | 299 | 336 | 324 | 280 | 1960/1980 | Требуется капитальный ремонт |
| Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение основная общеобразовательная школа № 4 Карасукского района Новосибирской области (МБОУ ООШ №4 Карасукского района) | г. Карасук, ул. Союзная, 130 | 140 | 287 | 284 | 306 | 1953 | удовл. |
| Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 5 (МБОУ СОШ №5 г. Карасук) | г. Карасук, ул. Ленина, 157 | 500 | 797 | 841 | 813 | 1965 | удовл. |
| Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение технический лицей № 176 Карасукского района Новосибирской области (МБОУ технический лицей № 176 Карасукского района) | г. Карасук, ул. Тургенева, 14, Ленина, 45 | 630+250 | 930 | 910 | 901 | 1994 | удовл. |
| Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Александровская средняя общеобразовательная школа Карасукского района Новосибирской области (МБОУ Александровская СОШ) | с. Александровка, ул. Школьная, 1 | 105 | 63 | 59 | 58 | 1974 | аварийное |
| Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Благодатская средняя общеобразовательная школа Карасукского района Новосибирской области (МБОУ Благодатская СОШ) | с. Благодатное, ул. Набережная, 92 | 200 | 117 | 128 | 111 | 1964/1988 | удовл. |
| Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Беленская средняя общеобразовательная школа Карасукского района Новосибирской области (МБОУ Беленская СОШ) | с. Белое, ул. Пушкина, 3 | 245 | 99 | 84 | 78 | 1970 | удовл. |
| Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Ирбизинская средняя общеобразовательная школа Карасукского района Новосибирской области (МБОУ Ирбизинская СОШ) | с. Ирбизино, ул. Центральная, 4 | 126 | 94 | 99 | 94 | 1968/1974 | удовл. |
| Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Калиновская средняя общеобразовательная школа Карасукского района Новосибирской области (МБОУ Калиновская СОШ) | с. Калиновка, ул. Школьная, 11 | 224 | 133 | 120 | 127 | 1983 | удовл. |
| Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Карасартовская основная общеобразовательная школа Карасукского района Новосибирской области (МБОУ Карасартовская ООШ) | аул Карасарт, ул. Центральная, 11 | 150 | 33 | 31 | 24 | 1972 | удовл. |
| Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Кукаринская средняя общеобразовательная школа Карасукского района Новосибирской области (МБОУ Кукаринская СОШ) | с. Кукарка, ул. Школьная, 29 | 130 | 44 | 48 | 46 | 1973 | удовл. |
| Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Михайловская средняя общеобразовательная школа Карасукского района Новосибирской области (МБОУ Михайловская СОШ) | с. Михайловка, ул. Школьная, 21 | 130 | 72 | 73 | 66 | 1969 | удовл. |
| Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Морозовская средняя общеобразовательная школа Карасукского района Новосибирской области (МБОУ Морозовская СОШ) | с. Морозовка, ул. Пушкина, 3а | 208 | 125 | 112 | 100 | 1961/1977 | удовл. |
| Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Новоивановская основная общеобразовательная школа Карасукского района Новосибирской области (МБОУ Новоивановская ООШ) | с. Новоивановка, ул. Сиреневая, 26 | 192 | 55 | 53 | 45 | 1991 | удовл. |
| Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Нижнебаяновская ООШ Карасукского района Новосибирской области (МБОУ Нижнебаяновская ООШ) | аул Нижнебаяновский, ул. Центральная, 24 | 120 | 19 | 19 | 21 | 1975 | удовл. |
| Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Октябрьская средняя общеобразовательная школа Карасукского района Новосибирской области (МБОУ Октябрьская СОШ) | с. Октябрьское, ул. Ленина, 64а | 224 | 155 | 170 | 164 | 1967/1973 | удовл. |
| Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Павловская основная общеобразовательная школа Карасукского района Новосибирской области (МБОУ Павловская ООШ) | д. Павловка, ул. Молодежная, 31 | 120 | 45 | 38 | 35 | 1969 | удовл. |
| Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Поповская средняя общеобразовательная школа Карасукского района Новосибирской области (МБОУ Поповская СОШ) | п. Поповка, ул. Ленина, 44 | 252 | 106 | 108 | 96 | 1980 | удовл. |
| Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Рождественская основная общеобразовательная школа Карасукского района Новосибирской области (МБОУ Рождественская ООШ) | п. Рождественский, переулок Березовый, 2 | 135 | 35 | 36 | 33 | 1979 | удовл. |
| Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Рассказовская основная общеобразовательная школа Карасукского района Новосибирской области (МБОУ Рассказовская ООШ) | с. Рассказово, ул. Школьная, 17б | 100 | 23 | 26 | 25 | 1990 | удовл. |
| Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Сорочинская основная общеобразовательная школа Карасукского района Новосибирской области (МБОУ Сорочинская ООШ) | с. Сорочиха, ул. Зёленая, 3а | 64 | 48 | 45 | 46 | 1965 | удовл. |
| Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Студёновская средняя общеобразовательная школа Карасукского района Новосибирской области (МБОУ Студёновская СОШ) | с. Студёное, ул. 35 лет Победы, 26а | 252 | 158 | 156 | 126 | 1963/1976 | удовл. |
| Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Чернокурьинская средняя общеобразовательная школа Карасукского района Новосибирской области (МБОУ Чернокурьинская СОШ) | с. Чернокурья, ул. Центральная, 36 | 224 | 110 | 109 | 113 | 1975/1978 | удовл. |
| Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Троицкая средняя общеобразовательная школа Карасукского района Новосибирской области (МБОУ Троицкая СОШ) | с. Троицкое, ул. Зёленая, 37г | 175 | 99 | 106 | 97 | 1971 | удовл. |
| Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Шилово-Курьинская средняя общеобразовательная школа (МБОУ Шилово-Курьинская СОШ Карасукского района Новосибирской области) | с. Шилово-Курья, ул. Центральная, 31 | 130 | 114 | 108 | 114 | 1960/1979 | удовл. |
| Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Хорошенская средняя общеобразовательная школа Карасукского района НСО (МБОУ Хорошенская СОШ) | с. Хорошее, ул. Островского, 29 | 252 | 171 | 147 | 133 | 1973 | удовл. |
| Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Ягодная основная общеобразовательная школа Карасукского района Новосибирской области (МБОУ Ягодная ООШ) | п. Ягодный, ул. Школьная, 10 | 192 | 48 | 55 | 48 | 1985/1991 | удовл. |

Район является активным участником региональных проектов:

- «Сетевая дистанционная школа»: Михайловская СОШ;

- «Специализированные классы»: технический лицей № 176;

- «Обучение и социализация детей с ограниченными возможностями здоровья в инклюзивном образовательном пространстве»: гимназия №1 - ресурсная организация инклюзивного образования, консультационный центр, СОШ № 5 - стажировочная площадка инклюзивного образования, консультационный центр;

- «Школа-центр физической культуры и здорового образа жизни»: технический лицей № 176;

- Федеральный проект «Современная школа» национального проекта «Образование»: в районе 14 центров образования цифровой, гуманитарной, естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» - гимназия №1, СОШ №5, СОШ № 2, СОШ № 3, технический лицей № 176, Шилово-Курьинская СОШ, Благодатская СОШ, Ирбизинская СОШ, Студеновская СОШ, Морозовская СОШ, Калиновская СОШ, Октябрьская СОШ, Хорошенская СОШ, Троицкая СОШ.

В рамках федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование» на базе МБОУ технического лицея № 176 функционирует Центр цифрового образования детей «IT-куб» по направлениям: «Программирование на Python», «Разработка виртуальных приложений», «Программирование роботов», «Системное администрирование», «Программирование на Java», «Кибергигиена и работа с большими данными», «Основы алгоритмики и логики», «Мобильная разработка». В 2023 году 426 обучающихся г. Карасука и школ района посетили дополнительные занятия.

Учреждения дополнительного образования детей (Дом детского творчества, Детско-юношеский центр, Детская школа искусств им. В.И. Устинова, Детско-юношеская спортивная школа) являются важным ресурсом культурно-творческого потенциала района. Учреждения посещают 4012 чел. Всего по дополнительным образовательным программам в районе обучается 7,5 тыс. детей возрасте от 5 до 18 лет. Охват детей дополнительным образованием достиг 90%

На территории Карасукского района осуществляют свою деятельность следующие учреждения дополнительного образования:

1. Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования Дом детского творчества Карасукского района Новосибирской области. МБУ ДО ДДТ располагается в двухэтажном здании по адресу г. Карасук, ул. Пархоменко, д. 3. МБУ ДО ДДТ функционирует с 1964 года.

Дом детского творчества - это многопрофильное учреждение дополнительного образования детей, методический и досуговый центр, который реализуют 78 дополнительных общеобразовательных программ по шести направленностям (художественная, туристско-краеведческая, естественно-научная, социально-гуманитарная, физкультурно-спортивная, техническая). На базе ДДТ действует муниципальный ресурсный центр по выявлению, поддержке и развитию детей и талантливой молодёжи.

1. Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования детско-юношеский центр Карасукского района Новосибирской области (далее – ДЮЦ) – многопрофильное учреждение, которое было создано в 2011 году, расположенное по адресу г. Карасук, ул. Коммунистическая, 56. Детско-юношеский центр реализует образовательные программы: автоспорт, мотоспорт, авиамоделирование, судомоделирование, основы инженерии, спецкурс «Юный спасатель», восстановление ретротехники.
2. Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования детско-юношеская спортивная школа Карасукского района Новосибирской области, дата создания организации 31.08.1971, расположенное по адресу г. Карасук, ул. Кутузова, дом 5. Школа реализует дополнительные образовательные программы физкультурно-спортивной направленности по следующим видам спорта: волейбол, баскетбол, бокс, рукопашный бой, гиревой спорт, лёгкая атлетика, настольный теннис, футбол, хоккей, плавание, лыжные гонки, самбо.
3. Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Детская школа искусств им. В. И. Устинова» Карасукского района Новосибирской области, дата создания организации 01.09.1958 г. ДШИ им. В. И. Устинова имеет учебные площадки по адресам: г. Карасук, ул. Свердлова, 100, Карасукский район, с. Ирбизино, ул. Центральная, 2.

Детская школа искусств организует обучение по предпрофессиональным общеобразовательным программам в области музыкального искусства «Фортепиано», «Духовые и ударные инструменты», «Народные инструменты», «Хоровое пение», «Музыкальный фольклор», в области театрального искусства «Искусство театра», в области изобразительного искусства «Живопись», в области хореографического искусства «Хореографическое творчество» и 24 дополнительным общеобразовательным общеразвивающим программам в области музыкального, театрального, изобразительного, анимационного, декоративно-прикладного и хореографического искусства. Филиалы школы расположены в с. Благодатное, с. Студёное, с. Хорошее, с. Белое, п. Поповка.

В летний период 2022 г. работали 29 лагерей дневного пребывания, в которых отдохнули 2200 несовершеннолетних. В лагерях дневного пребывания отдохнули 1167 детей. Загородный оздоровительный лагерь «Лесная поляна» принял около 600 несовершеннолетних, которые смогли отдохнуть на двух профильных сменах, организованных гимназией, техническим лицеем и детско–юношеской спортивной школой.

*Проектные решения*

Мероприятия направленные на развитие сети учреждений образования необходимо разделить на несколько групп:

1) развитие материально технической базы учреждений за счёт нового строительства или увеличение проектной мощности при помощи реконструкции. Данные мероприятия необходимо отметить в СТП Карасукского района (таблице 2.3.5-4);

2) мероприятия по текущему и капитальному ремонту зданий;

3) организационные мероприятия – носят рекомендательный характер, и предусматривают открытие на базе существующей инфраструктуры учреждений образования дополнительные направления. Например, открытие на базе школы дошкольных групп, так как строительство отдельного здания на 1-2 группы в небольшом населённом пункте нецелесообразно. Также в связи с падение численности детей школьного возраста часть школ будет рекомендовано преобразовать в учреждения, оказывающие образование только первой ступени или подлежащие закрытию.

Произведём оценку количества мест минимально допустимого уровня обеспеченности для выполнения МНГП на объектах образования с учётом необходимого% охвата, а именно:

1) Дошкольные образовательные организации - 70% охват от общего числа детей в возрасте от 1 до 7 лет; 35 мест на 1 тыс. человек общей численности населения;

2) Общеобразовательные организации - 100% охват от общего числа детей в возрасте от 7 до 16 лет начальным и основным общим образованием, 90% охват общего числа детей в возрасте от 16 до 18 лет средним общим образованием; 100 учащихся на 1 тыс. человек общей численности населения;

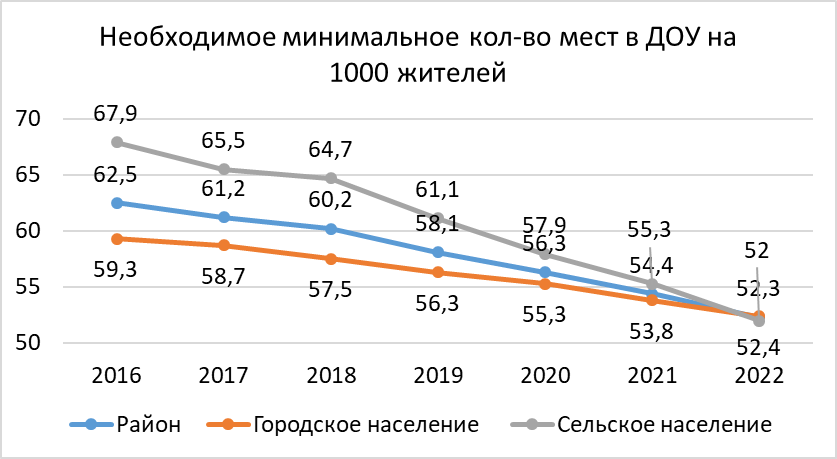
3) Организации дополнительного образования - 80% охват от общего числа детей в возрасте от 5 до 18 лет.

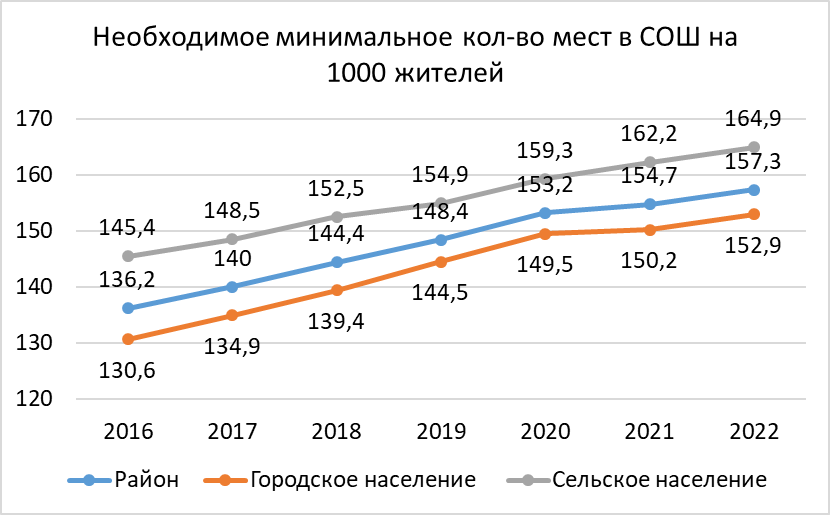
Используя данные о численности детей в возрастных группах из таблицы 2.3.2-5 построим графики необходимого количества мест на 1000 жителей с 2016 по 2022 г.

Сравним фактическую нагрузку в дошкольных учреждениях г. Карасук с расчётным показателем в 52,4 места на 1000 жителей с фактическими данными загрузки за 2022 г. В 2022 г. в городских детских садах получали услуги 1465 детей, что при численности населения 24834 чел. даёт фактический показатель минимально необходимого количества 59,0 мест на 1000 жителей. Даже с учётом падения нагрузки, норматив 35 мест на 1000 чел. сильно занижен.

В 2022 г. в общеобразовательных организациях обучалось 5765 учеников, что при общей численности населения 38813 чел. даёт 148,5 мест на 1000 жителей. Расчётный показатель потребности в общеобразовательных организациях выше вследствие завышенного норматива охвата учеников возрастных групп 16-17 лет (10-11 классов) в 90%, фактически данный показатель особенно из-за сельской местности не превышает 50%. Если посчитать нагрузку городских школ 3965 учеников при численности городского населения 24834 чел. получаем 159,7 учеников на 1000 жителей. Показатель немного выше расчётного, так часть учеников школ в городе, это дети с близлежащих сельских населённых пунктов. Норматив для общеобразовательных школ в 100 мест на 1000 жителей не покроет потребность в учреждениях при обучении в одну смену.

Необходимо учитывать, что проектная мощность организаций дополнительного образования определяется согласно удельному нормативу 60 мест на 1 тыс. человек общей численности населения, установленному с учётом сменности данных организаций, в таблице приведено количество занимающихся на 1000 жителей.





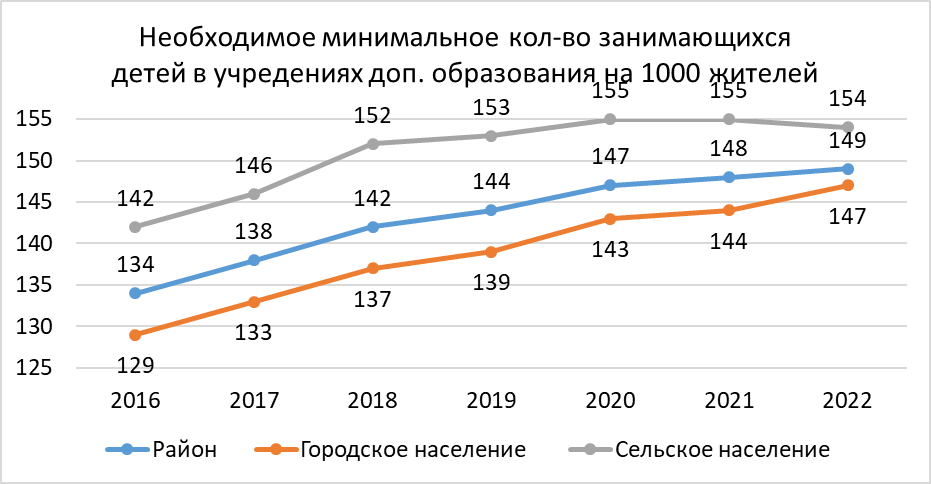


Рисунок - 2.3.2-6. Изменения минимального количества мест в учреждениях образования согласно МНГП в 2016-22 гг.

Из графика 2.3.2-6 видно, что при существенном росте относительного значения необходимого количества мест на тыс. жителей в школах и учреждениях дополнительного образования, общее количество детей в данных возрастных группах почти достигло своего пика и в ближайшие годы (2024-2025 гг.) начнётся их снижение, однако падение нагрузки уже началось, что обусловлено большим количеством детей, которые после 9 класса идут в колледжи и уезжают из района. Мы уже можем отметить существенное падение нагрузки в учреждениях дошкольного образования, при этом падение нагрузки в сельской местности идёт существенно быстрее, чем в г. Карасуке, что обусловлено при невозможности получения качественного социального обслуживания приводит к миграции самого активного населения (семей с детьми).

Произведём расчёт нагрузки на учреждения образования методом передвижки существующих возрастных групп, и учётом закладываемой рождаемости от 10 до 12 промилле на 1000 жителей. Также в связи с меньшим количеством детей, которые идёт в 10-11 классы сделаем дополнительную корректировку в меньшую сторону на 10%

Расчётный норматив минимального количества мест на первую очередь и расчётный срок принят 1000 жителей:

- для дошкольных учреждений принят равный 48 мест;

- для общеобразовательных организаций – 115 мест;

- для учреждений дополнительного образования удельному нормативу 60 мест на 1 тыс. человек общей численности населения, установленному с учётом сменности данных организаций. Также необходимо предусмотреть, что в сельской местности из-за небольшой численности учеников, данные учреждения рекомендуется размещать на базе школ, за исключением крупных населённых пунктов. Пропорции оказания услуг дополнительного образования приняты для сельской территории 15% в специализированных учреждения, а для городского поселения 75%.

*Городское поселение город Карасук*

Существующей проектной мощности учреждений с учётом падении проектной нагрузки по ДОУ расчётный срок будет достаточно. Однако необходимо учитывать требование транспортной доступности в связи с чем, рекомендуется строительство нового детского сада в районе ул. Победы.

Хотя нагрузка на общеобразовательные учреждения начала снижаться, необходима реконструкция (фактически новое строительство) школы на месте СОШ №4 на 620 мест – данная школа обслуживает большой район индивидуальной застройки и находится в аварийном состоянии. Строительство школы на 1100 мест в микрорайоне Черемушек, имеет 2 недостатка – создаст избыточную проектную мощность учреждений общего образования, а также имеет большие расстояние до потребителей частной застройки (микрорайона «Совхоз»).

Также необходимо проведение реконструкции СОШ №3, так как 1960 год постройки. В настоящее время здание нуждается в замене окон, ремонт кровли, ремонт пола, замена дверных проёмов, ремонт инженерных сетей: отопление, водопровод, канализация, электрика.

В связи с высоким износом здания детской школы искусств им. В. И. Устинова (г. Карасук, ул. Луначарского, 14а), рекомендуется проведение реконструкции здания.

На остальных объектах образования непроходимо проведение следующих мероприятий:

- Капитальный ремонт и благоустройство территории детского сада № 1 «Родничок» города Карасука – замена окон, ремонт пола, замена дверных проёмов, ремонт инженерных сети: отопление, водопровод, канализация, электрика;

- Капитальный ремонт детского сада № 5 «Улыбка» - замена окон, ремонт кровли, ремонт инженерных сетей: отопление, водопровод, канализация, электрика;

- Капитальный ремонт инженерных коммуникаций, замена окон и благоустройство территории детского сада № 6 «Василёк»;

- Капитальный ремонт инженерных коммуникаций и кровли детского сада № 7 «Снежинка»;

- Капитальный ремонт детского сада № 8 «Сказка» - замена окон, ремонт инженерных сетей: отопление, водопровод, канализация, электрика;

- Капитальный ремонт детского сада № 9 «Радуга» - замена окон, ремонт инженерных сетей: отопление, водопровод, канализация, электрика;

- Капитальный ремонт зданий школ №2 и № 5 ремонт пола, замена дверных проёмов, ремонт инженерных сетей: отопление, водопровод, канализация, электрика;

- Капитальный ремонт здания Детско-юношеской спортивной школы - ремонт инженерных сетей: отопление, водопровод, канализация, электрика;

- Капитальный ремонт здания Детско-юношеского центра - замена окон, ремонт пола, ремонт инженерных сетей: отопление, водопровод, канализация, электрика;

- Капитальный ремонт здания Детского дома творчества - ремонт кровли, ремонт пола, замена дверных проёмов, ремонт инженерных сетей: отопление, водопровод, канализация, электрика;

- Капитальный ремонт кровли в детском саду № 3 «Солнышко»;

- Строительство детской спортивной площадки в детском саду № 3 «Солнышко».

*Беленский сельсовет*

Существующей мощности инфраструктуры учреждений образования достаточно на расчетный срок. Из-за большого срока эксплуатации с 1970 г. рекомендуется проведение капитального ремонта здания школы – первоочередные мероприятия: замена окон, ремонт кровли, ремонт инженерных сетей: отопление, водопровод, канализация, электрика.

*Благодатский сельсовет*

Существующей мощности инфраструктуры учреждений образования достаточно.

Рекомендуется проведение следующих мероприятий:

- Капитального ремонта здания школ и детского сада в с. Благодатное - замена окон, ремонт кровли, ремонт инженерных сетей: отопление, водопровод, канализация, электрика;

- Капитального ремонта здания школ и детского сада в с. Шилово-Курья - замена окон, ремонт кровли, ремонт инженерных сетей: отопление, водопровод, канализация, электрика;

- Реконструкция здания школы в п. Ягодный – строительство корпуса для спортзала, капитальный ремонт отдельных элементов и инженерных систем. К расчётному сроку в связи с ростом нагрузки на школу (с учётом детей п. Озёрное-Титово), возможно потребуется перевод в СОШ.

*Знаменский сельсовет*

Существующей мощности инфраструктуры учреждений образования достаточно. Рекомендуется проведение капитального ремонта Поповской школы - ремонт инженерных сетей: отопление, водопровод, канализация, электричество.

*Ирбизинский сельсовет*

Существующей мощности инфраструктуры учреждений образования достаточно. В связи с низкой наполняемостью классов с большой вероятностью в течении действия СТП, школа в п. Рождественский рекомендуется перевести на обучение с 1 по 4 классы, с подвозом в учеников в школу с. Ирбизино. Из-за большого расстояния школа в д. Кукарка, даже при небольшой наполняемости классов сохраняет обучение с 1 по 11 классы.

Рекомендуется проведение капитального ремонта в зданиях Ирбизинской школы, детского сада в с. Ирбизино, Кукаринской школы, Рождественской школы - ремонт кровли и инженерных сетей: отопление, водопровод, канализация, электрических сетей и оборудования.

*Калиновский сельсовет*

Существующей мощности инфраструктуры учреждений образования достаточно.

Рекомендуется проведение следующих мероприятий по капитальному ремонту Калиновской школы и детского сада - устройство навесного фасада, ремонт инженерных сетей: отопление, водопровод, канализация, электричество.

*Михайловский сельсовет*

В связи с низкой наполняемостью классов с большой вероятностью в течении действия СТП, школу в аул Карасарт придётся закрыть, организовав подвозом учеников в школу п. Александровский.

Здание школы и детского сада в п. Александровский находится в аварийном состоянии, рекомендуется строительство нового здания для размещения детского сада и школы. Мощность школы должна предусматривать обслуживание детей аула Карасарт.

Рекомендуется проведение капитального ремонта зданий школы и детского сада в с. Михайловка - ремонт кровли и инженерных сетей: отопление, водопровод, канализация, электрических сетей и оборудования.

*Октябрьский сельсовет*

В связи с низкой наполняемостью классов с большой вероятностью в течении действия СТП, школы в д. Павловка и д. Новоивановка рекомендуется перевести на обучение с 1 по 4 классы, с подвозом в учеников в школу с. Октябрьское. На базе свободных площадей школы в д. Павловка рекомендуется организовать дошкольную группу.

Рекомендуется проведение капитального ремонта зданий школ, детского сада в с. Октябрьское - ремонт кровли, инженерных сетей: отопление, водопровод, канализация, электрических сетей и оборудования.

*Студёновский сельсовет*

Существующей мощности инфраструктуры учреждений образования достаточно.

Рекомендуется проведение следующих мероприятий по капитальному ремонту школы и детского сада в с. Студёное – замена окон, ремонт кровли и инженерных сетей: отопление, водопровод, канализация, электричество.

*Троицкий сельсовет*

В связи с низкой наполняемостью классов с большой вероятностью в течении действия СТП, школу с. Сорочиха рекомендуется перевести на обучение с 1 по 4 классы, с подвозом в учеников в школу с. Троицкое. На базе свободных площадей школы в с. Сорочиха рекомендуется организовать дошкольную группу.

Школу в с. Рассказово в связи с падением к расчётному сроку нагрузки рекомендуется ликвидировать, организовав подвоз учеников в школу с. Михайловка.

Рекомендуется проведение капитального ремонта зданий школ, детского сада в с. Троицкое и с. Сорочиха - ремонт кровли, инженерных сетей: отопление, водопровод, канализация, электрических сетей и оборудования.

*Хорошинский сельсовет*

Существующей мощности инфраструктуры учреждений образования достаточно.

Рекомендуется проведение следующих мероприятий по капитальному ремонту школы и детского сада в с. Хорошее – замена окон, ремонт кровли и инженерных сетей: отопление, водопровод, канализация, электрических сетей и оборудования.

*Чернокурьинский сельсовет*

Школу в ауле Нижнебаяновский в связи с падением к расчётному сроку нагрузки рекомендуется ликвидировать, организовав подвоз учеников в школу с. Морозовка.

Рекомендуется проведение капитального ремонта зданий школ, детского сада в с. Морозовка и с. Чернокурья – замена окон, ремонт кровли, инженерных сетей: отопление, водопровод, канализация, электрических сетей и оборудования.

Таблица 2.3.5-4

Мероприятия на объектах образования, предусмотренные в СТП Карасукского района

| № п/п | Муниципальное образование | Населённый пункт | Вид объекта | Наименование объекта | Проект. мощность | Срок реал. | Примечание |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Городское поселение город Карасук | г. Карасук | Дошкольная образовательная организация | Строительство детского сада | 120 мест | 2033 г. | Обеспечение требований транспортной доступности |
| Общеобразовательная организация | Реконструкция МБОУ ООШ № 4 | 620 мест | 2033 г. | Аварийное состояние |
| Общеобразовательная организация | Реконструкция МБОУ СОШ №3 | 299 мест | 2033 г. | Высокий физический износ |
| Организация дополнительного образования | Реконструкция детской школы искусств им. В. И. Устинова | 200 мест | 2033 г. | Высокий физический износ |
| 2 | Беленский сельсовет | не запланировано | | | | | |
| 3 | Благодатский сельсовет | п. Ягодный | Общеобразовательная организация | Реконструкция школы в п. Ягодный (строительство корпуса для спортзала) | 360 кв. м | 2043 г. | Существуют потребность |
| 4 | Знаменский сельсовет | не запланировано | | | | | |
| 5 | Ирбизинский сельсовет | не запланировано | | | | | |
| 6 | Калиновский сельсовет | не запланировано | | | | | |
| 7 | Михайловский сельсовет | п. Александровский | Дошкольная образовательная организация | Строительство детского сада в составе новой школы | 40 мест | 2033 г. | Аварийное состояние здания |
| Общеобразовательная организация | Строительство школы | 120 мест | 2033 г. | Аварийное состояние здания |
| аул Карасарт | Общеобразовательная организация | Ликвидация школы | - | 2043 г. | Низкая нагрузка |
| 8 | Октябрьский сельсовет | не запланировано | | | | | |
| 9 | Студёновский сельсовет | не запланировано | | | | | |
| 10 | Троицкий сельсовет | с. Рассказово | Общеобразовательная организация | Ликвидация школы | - | 2043 г. | Низкая нагрузка |
| 11 | Хорошинский сельсовет | не запланировано | | | | | |
| 12 | Чернокурьинский сельсовет | аул Нижнебаяновский | Общеобразовательная организация | Ликвидация школы | - | 2043 г. | Низкая нагрузка |

**Общая характеристика сети учреждений физической культуры и спорта**

Большинство учреждений физической культуры и спорта в основном располагается на базе учреждений образования, перечень обособленных объектов представлен в таблице 2.3.5-5.

Таблица 2.3.5-5.

Перечень организаций физической культуры и спорта

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование | Адрес | Вид объекта |
| 1 | Спорт комплекс «Молодость» | г. Карасук, ул. Тургенева, 11 | Спортзал |
| 2 | Бассейн «Садко» | г. Карасук, ул. Тургенева, 13 | Бассейн |
| 3 | Стадион «Локомотив» | г. Карасук, ул. Тургенева, 16 | Спортзал и стадион |
| 4 | Лыжная база | г. Карасук, ул. Гоголя, 31б | Стадион, раздевалка |
| 5 | Спортклуб «Гармония» | г. Карасук, ул. Ленина, 9а | Спортзал |
| 6. | Муниципальные бюджетные учреждения дополнительного образования Детско-юношеская спортивная школа | г. Карасук, ул. Кутузова, 5 | Спортзал |
| 6 | Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования детско-юношеский центр Карасукского района Новосибирской области (МБУ ДО ДЮЦ) | г. Карасук, ул. Коммунистическая, 56 | Стадион, мастерские |

Распределение спортивной инфраструктуры по муниципальным образованиям Карасукского района представлено в таблице 2.3.5-6. Почти вся спортивная инфраструктура в сельских поселениях располагается на базе учреждений образования.

Таблица 2.3.5-6.

Существующая проектная мощность объектов физической культуры и спорта в Карасукском районе по сельсоветам

| Наименование | Физкультурно-спортивные залы | Бассейны | Плоскостные сооружения |
| --- | --- | --- | --- |
| город Карасук | 2756 | 260 | 112053 |
| не в объектах образования | 1460 |  |  |
| Беленский сельсовет | 162 |  | 1500 |
| Благодатский сельсовет | 450 |  | 18324 |
| Знаменский сельсовет | 288 |  |  |
| Ирбизинский сельсовет | 486 |  | 8900 |
| Калиновский сельсовет | 162 |  | 6000 |
| Михайловский сельсовет | 324 |  | 32000 |
| Октябрьский сельсовет | 648 |  | 19788 |
| Студеновский сельсовет | 162 |  | 5394 |
| Троицкий сельсовет | 648 |  | 988 |
| Хорошинский сельсовет | 162 |  | 988 |
| Чернокурьинский сельсовет | 486 |  | 13000 |
| Всего | 6734 | 260 | 218935 |

В 2023 г. сеть учреждений физической культуры в Карасукском района состояла:

- 37 спортивных залов, общей площадью 6734 кв. м, что составляет 50,0% от нормативной потребности (13470,8 кв. м);

- 1 бассейн, общей площадью 260 кв. м зеркала воды, что составляет 33,8% от нормативной потребности (769,8 кв. м зеркала воды);

- 106 плоскостных сооружения, общей площадью 218935 кв. м, что составляет 291,7% от нормативной потребности (75051,6 кв. м);

- спортом занимаются 18831 человек или 52,3% населения в возрасте от 3 до 79 лет (согласно статистическим сборникам на данную возрастную группу приходится 93,5% всего населения);

- Единовременная пропускная способность объектов физической культуры и спорта составляет 3008 человека, что составляет 64,1% от нормативной потребности (4696 ЕПС).

*Проектные решения*

Расчёт минимально необходимой проектной мощности учреждений физической культуры и спорта произведён в таблице 2.3.5-7.

Мероприятия на объектах спорта и физической культуры в СТП Карасукского района можно разделить на несколько групп:

1) мероприятия капитального характера с подавляющим финансированием за счёт бюджета обособленных объектов представлены в таблице 2.3.5-8. В связи с большой численностью населения (около 1000 жителей) - с. Студёное, с. Хорошее и с. Октябрьское, рекомендуется строительство общедоступных спортивных залов площадью 360 кв. м каждый;

2) часть спортивной инфраструктуры будет развиваться за счёт строительства новых (СОШ №4) и реконструкции действующих объектов образования (ООШ п. Ягодный и другие) – суммарный прирост на объектах образования 1000 кв. м и бассейн на 25\*8 м чаши зеркала воды.

3) объекты спорта - спортивные комнаты и спортзалы, открываемые на свободных площадях в зданиях культуры, образования в существующих объектах – суммарный прирост 600 кв. м;

4) частные инвестиции в строительство спортивной инфраструктуры спортзалов, спортивных площадок (обустройство на придомовой территории, во встроенно-пристроенных помещениях МКД) – суммарный прирост 300 кв. м;

5) обустройство спортивных площадок во всех населённых пунктах вне зависимости от размера населённого пункта за счёт бюджета, но из-за небольшого размера не показываемых на картах. Плоскостные площадки имеют избыточную площадь, поэтому рекомендуется оптимизировать их площадь, при этом проведя их техническое переустройство, которое будет отвечать современным требованиям;

6) капитальный ремонт существующих обособленных объектов:

- Капитальный ремонт спортивного комплекса «Молодость» - первоочередные мероприятия – ремонт кровли, освещения и инженерных коммуникаций, замена окон спортивного зала;

- Капитальный ремонт здания Детско-юношеской спортивной школы в г. Карасуке – первоочередные мероприятия - ремонт инженерных сетей: отопление, водопровод, канализация, электрика;

Капитальный ремонт существующих спортивных залов и стадионов объектов образования.

Все выше описанные мероприятия должны обеспечить к расчётному сроку минимально необходимую проектную мощность учреждений физической культуры и спорта с учётом численности населения 36850 чел. к 2033 г. и 36700 чел. к 2043 г.

Для расчёта ЕПС используется возрастная структура населения 2022 г., 93,5% населения в возрасте от 3 до 79 лет.

ЕПС к 2033 г. должна быть не менее 4204 мест, а к 2043 г. – не менее 4187 мест.

Таблица 2.3.5-7

Расчёт минимально необходимой проектной мощности учреждений физической культуры и спорта

в СТП Карасукского района

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №, п/п | Учреждение, организация | Норматив | Сущ. S, кв. м | По  нормативу к 2033 г., кв. м | Новое строит. | Всего 2033 г., кв. м | %, обесп. | По  нормативу к 2043 г., кв. м | Новое строит. (накопл. итогом), кв. м | Всего 2043 г., кв. м. | %, обесп. |
| 1. | Физкультурно-спортивные залы | 350 кв. м общей площади на 1 тыс. чел. | 6734,0 | 12897,5 | 3700,0 | 10434,0 | 80,9% | 12845,0 | 6180,0 | 12914,0 | 100,5% |
| 2. | Бассейны | 20 кв. м зеркала воды на 1 тыс. чел. | 260,0 | 737,0 | 200,0 | 460,0 | 62,4% | 734,0 | 475,0 | 735,0 | 100,1% |
| 3. | Плоскостные сооружения | 1950 кв. м на 1 тыс. чел. | 218935,0 | 71857,5 | -50000,0 | 168935,0 | 235,1% | 71565,0 | -100000,0 | 118935,0 | 166,2% |

Таблица 2.3.5-8

Мероприятия на объектах физической культуры и спорта, предусмотренные в СТП Карасукского района

| № п/п | Населённый пункт | Вид объекта | Наименование объекта | Проект. мощность | Срок реал. |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | г. Карасук | Объект спорта, включающий раздельно нормируемые спортивные сооружения (объекты) (в т. ч. физкультурно-оздоровительный комплекс) | Строительство зала единоборств | 2500 кв. м | 2033 г. |
| 2 | г. Карасук | Спортивное сооружение | Реконструкция стадиона «Локомотив» | до 1500 посад мест | 2033 г. |
| 3 | г. Карасук | Спортивное сооружение | Реконструкция лыжной базы (обустройство лыжероллерной трассы) | 3 км | 2033 г. |
| 4 | г. Карасук | Объект спорта, включающий раздельно нормируемые спортивные сооружения (объекты) (в т. ч. физкультурно-оздоровительный комплекс) | Реконструкция спортивной школы | до 1200 кв. м | 2033 г. |
| 5 | с. Хорошее | Объект спорта, включающий раздельно нормируемые спортивные сооружения (объекты) (в т. ч. физкультурно-оздоровительный комплекс) | Строительство общедоступного спортивного зала | 360 кв. м | 2043 г |
| 6 | с. Студёное | Объект спорта, включающий раздельно нормируемые спортивные сооружения (объекты) (в т. ч. физкультурно-оздоровительный комплекс) | Строительство общедоступного спортивного зала | 360 кв. м | 2043 г |
| 7 | с. Октябрьское | Объект спорта, включающий раздельно нормируемые спортивные сооружения (объекты) (в т. ч. физкультурно-оздоровительный комплекс) | Строительство общедоступного спортивного зала | 360 кв. м | 2043 г |
| 8 | г. Карасук | Объект спорта, включающий раздельно нормируемые спортивные сооружения (объекты) (в т. ч. физкультурно-оздоровительный комплекс) | Строительство бассейна | размер чаши 25 на 11 м | 2043 г. |

**Общая характеристика сети учреждений культуры и искусства**

В 2023 году сеть учреждений культуры района представлена 5 юридическими лицами, в которые входят: 20 домов культуры, 21 клуб, 25 библиотек, 3 музея, киноконцертный зал «Космос», молодёжный драматический театр «На окраине».

Перечень домов культуры и библиотек Карасукского района представлен в таблицах 2.3.5-9

Таблица 2.3.5-9

Перечень клубных учреждений и библиотек на территории

Карасукского района

| **№ п/п** | **Муниципальное образование** | **Наименование объекта** | **Адрес** |
| --- | --- | --- | --- |
| Дома и клубы культуры | | | |
| 1.1 | Городское поселение г. Карасук | Дом культуры железнодорожников | г. Карасук, ул. Тургенева, 1 |
| Центр культуры и молодёжной политики Карасукского района | г. Карасук, ул. Октябрьская, 1 |
| 1.2 | Беленский сельсовет | Беленский сельский Дом культуры | с. Белое ул. Пушкина, 3а |
| 1.3 | Благодатский сельсовет | Благодатский сельский Дом культуры | с. Благодатное, ул. Центральная, 24 |
| Шилово-Курьинский сельский Дом культуры | с. Шилово-Курья, ул. Центральная, 27 |
| Черноозерский сельский клуб | п. Чернозерка, ул. Школьная, 11 |
| Клуб п. Ягодный | п. Ягодный, ул. Школьная, 8 |
| 1.4 | Знаменский сельсовет | Поповский сельский Дом культуры | п. Поповка, ул. Ленина, 45 |
| Осиновский сельский клуб | п. Осиновка, ул. Весенняя, 5а |
| 1.5 | Ирбизинский сельсовет | Ирбизинский сельский Дом культуры | с. Ирбизино, ул. Центральная, 10 |
| Кукаринский сельский Дом культуры | д. Кукарка, ул. Конторская, 17 |
| Рождественский сельский Дом культуры | п. Рождественский пер. Центральный, 10 |
| 1.6 | Калиновский сельсовет | Калиновский сельский Дом культуры | с. Калиновка, ул. Школьная, 19 |
| Нестеровский сельский клуб | д. Нестеровка, ул. Заречная, 39 |
| Грамотинский сельский клуб | п. Грамотино |
| Клуб села Свободный Труд | п. Свободный Труд, ул. Центральная, 3 |
| 1.7 | Михайловский сельсовет | Михайловский сельский Дом культуры | с. Михайловка ул. Центральная, 29 |
| Александровский сельский Дом культуры | пос. Александровский, ул. Центральная, 23 |
| Карасартовский сельский клуб | аул Карасарт, ул. Централья, 8 |
| Кавкуйский сельский клуб | аул. Кавкуй, ул. Сельская, 23 |
| 1.8 | Октябрьский сельсовет | Октябрьский сельский Дом культуры | с. Октябрьское ул. Ленина, 82 |
| Павловский сельский клуб | д. Павловка ул. Молодежная, 26 |
| Анисимовский сельский клуб | п. Анисимовка, ул. Заречная, 28 |
| Ново-Ивановский сельский Дом культуры | д. Новоивановка, ул. Сиреневая, 31 |
| Токпановский сельский клуб | аул Токпан |
| Калачинский сельский клуб | с. Калачи, ул. Набережная, 27 |
| 1.9 | Студёновский сельсовет | Студёновский Дом культуры | с. Студеное, ул. 35 лет Победы, 18а |
| Богословский сельский клуб | с. Богословка, ул. Школьная, 30-в |
| Луганский сельский клуб | с. Луганск, ул. Трудовая, 14а |
| Шейнфельдский сельский клуб | с. Шейнфельд, ул. Мира, 14б |
| 1.10 | Троицкий сельсовет | Троицкий сельский Дом культуры | с. Троицкое, ул. Зелёная, 37а |
| Сорочихинский сельский Дом культуры | с. Сорочиха, ул. Зелёная, 3б |
| Рассказовский сельский клуб | с. Рассказово, ул. Школьная, 17а |
| Астродымский сельский клуб | п. Астродым, ул. Озёрная, 30в |
| Озёрно-Титовский сельский клуб | п. Озёрно-Титово, ул. Озёрная, 1а |
| 1.11 | Хорошинский сельсовет | Хорошинский сельский Дом культуры | с. Хорошее, ул. Набережная, 12 |
| Токаревский сельский клуб | д. Токаревка, ул. Мира, 47 |
| 1.12 | Чернокурьинский сельсовет | Чернокурьинский сельский Дом культуры | с. Чернокурья, ул. Центральная, 42 |
| Морозовский сельский Дом культуры | с. Морозовка, ул. Куйбышева, 32 |
| Нижнебаяновский сельский клуб | аул Нижнебаяновский, ул. Центральная, 24 |
| Кучугурский сельский клуб | пос. Кучугур, ул. Школьная, 1 |
| Библиотеки, входящие в МБУ «ЦБС Карасукского района НСО» | | | |
| 2.1 | Городское поселение г. Карасук | Центральная библиотека Карасукского района | г. Карасук, ул. Октябрьская, 65 |
| п. Ягодный\* |
| Центральная детская библиотека | г. Карасук, ул. Октябрьская, 65 |
| Городская  библиотека  № 1 | г. Карасук, ул. Ленина, 49 |
| Городская библиотека  № 2 | г. Карасук, ул. Целинная, 2а |
| 2.2 | Беленский сельсовет | Беленская сельская библиотека | с. Белое ул. Пушкина, 3а |
| 2.3 | Благодатский сельсовет | Благодатская сельская библиотека | с. Благодатное, ул. Центральная, 24 |
| п. Ягодный\*, п. Черноозерский\* |
| Шилово-Курьинская сельская библиотека | с. Шилово-Курья, ул. Центральная, 23 |
| 2.4 | Знаменский сельсовет | Знаменская сельская библиотека | пос. Поповка, ул. Ленина, 48 |
| 2.5 | Ирбизинский сельсовет | Ирбизинская сельская МОДЕЛЬНАЯ библиотека | с. Ирбизино, ул. Центральная, 10 |
| Кукаринская сельская библиотека | д. Кукарка, ул. Конторская, 17 |
| Рождественская сельская библиотека | п. Рождественский пер. Центральный, 10 |
| 2.6 | Калиновский сельсовет | Калиновская сельская библиотека | с. Калиновка, ул. Школьная, 15 |
| 2.7 | Михайловский сельсовет | Михайловская сельская библиотека | с. Михайловка ул. Центральная, 29 |
| аул Кавкуй |
| Александровская сельская библиотека | пос. Александровский, ул. Центральная, 2 |
| аул Карасарт\* |
| 2.8 | Октябрьский сельсовет | Октябрьская сельская библиотека | с. Октябрьское ул. Ленина, 82 |
| с. Анисимовка\* |
| Калачинская сельская библиотека | с. Калачи, ул. Набережная, 27 |
| Новоивановская сельская библиотека | д. Новоивановка, ул. Сиреневая, 31 |
| Павловская сельская библиотека | д. Павловка ул. Молодежная, 26 |
| 2.9 | Студёновский сельсовет | Студеновская сельская библиотека | с. Студеное, ул. 35 лет Победы, 18-а |
| с. Луганск\* |
| Богословская сельская библиотека | с. Богословка, ул. Школьная, 30-б |
| 2.10 | Троицкий сельсовет | Троицкая сельская библиотека | с. Троицкое, ул. Зеленая, 37а |
| Сорочихинская сельская библиотека | Библиотека не работает в связи с отсутствием помещения |
| 2.11 | Хорошинский сельсовет | Хорошинская сельская библиотека | с. Хорошее, ул. Набережная, 8 |
| д. Токаревка\* |
| 2.12 | Чернокурьинский сельсовет | Чернокурьинская сельская библиотека | с. Чернокурья, ул. Есенина, 1/3 |
| Кучугурская сельская библиотека | пос. Кучугур, ул. Школьная, 1 |
| Морозовская сельская библиотека | с. Морозовка, ул. Куйбышева, 32 |
| аул Нижнебаяновский\* |

\* нестационарные пункты оказания услуг библиотек

В 2023 году в районе работает 366 кружков и объединений по интересам с количеством участников в них 6137 чел. В отчётном периоде проведено 8,72 тыс. мероприятия посетителями, которых стало 209,3 тыс. чел.

В районе ведут свою деятельность 112 молодёжных формирований, которые объединяют 3470 чел.: 14 военно-патриотических клубов, 11 юнармейских отрядов, 42 волонтёрские группы, 29 объединений «Российского движения школьников», организация общественного движения «Молодая гвардия» ВПП «Единая Россия», Совет молодых специалистов района, 11 молодёжных активов, Молодёжная избирательная комиссия, Молодёжный совет при администрации Карасукского района.

Библиотечные услуги населению района предоставляют 26 библиотек: Центральная библиотека Карасукского района и центральная детская библиотека, расположенные по адресу ул. Октябрьская, 65, с 2 городскими филиалами, расположенными по адресу ул. Ленина, 49 и ул. Целинная, 2а, 22 сельские библиотеки. В малых сёлах читатели обслуживаются 8 передвижными библиотеками. В центральной библиотеке работают: публичный центр правовой информации, центр русского языка, виртуальный читальный зал НЭБ, адаптивная сеть правового просвещения и гражданского участия для людей с физическими, в том числе, с сенсорными ограничениями.

Библиотечный фонд ЦБ Карасукского района насчитывает 388 тыс. экземпляров документов, 4,5 тыс. читателей, 24 тыс. посещений, 78 тыс. книговыдач в год, читальный зал на 30 мест, абонемент с юношеской кафедрой и довольно большой технопарк, который удовлетворяет запросы читателей в полной мере.

На территории района осуществляет свою деятельность Муниципальное бюджетное учреждение «Карасукский краеведческий музей» Новосибирской области, который является центром изучения, сохранения и популяризации истории и культуры района. Отличительной чертой музея является бережное отношение к культурным традициям народов, поживающих на территории района. Выявляя, собирая и храня предметы музейного значения, занимается научно-исследовательской, выставочной, культурно-образовательной работой, ведёт активное региональное и международное сотрудничество с учреждениями культуры. Расположен МБУ ККМ Новосибирской области по адресу г. Карасук, ул. Октябрьская, 14.

Музей основан в 1990 году и работает по направлениям: историко-архивное, археология, этнография, нумизматика, фалеристика, военная и экономическая история, флора и фауна района, ремесло и искусство. Ежегодно музей посещают порядка 10 тыс. человек.

На территории района осуществляет свою деятельность Государственное бюджетное учреждение культуры «Молодёжный драматический театр «На окраине». Театр открыт в 2005 году и остаётся единственным профессиональным театром, действующим в сельских районах области, в котором проходят спектакли для детей и взрослых, расположенный по адресу г. Карасук, ул. Совхозная, д. 119.

На территории бывшего аэродрома Карасука, действовавшего до 1990-х годов расположен музей ретро-техники. Музей создан на базе МБУ ДО «Детско-юношеский центр» Карасукского района. На обширном участке в 50 га собрана коллекция транспортных средств, в которой присутствуют легковые автомобили, грузовые, мотоциклы разных моделей и разного года выпуска. Часть экспозиции посвящена военным автомобилям и мотоциклам. Присутствуют образцы авиатехники, которые выступают как наглядные пособия для обучающихся. С каждым годом коллекция музея пополняется, экспонаты становятся участниками традиционных авто и мотопробегов, осуществляемых обучающимися Детско-юношеского центра.

На территории района по адресу ул. Ленина, 45, Карасук расположен Железнодорожный музей, который был построен в 2012 году благодаря сотрудникам железной дороги. На протяжении долгих лет собиралась информация о ветеранах железной дороги, экспонаты, медали, памятники.

По адресу г. Карасук, ул. Октябрьская,1 осуществляет свою деятельность киноконцертный зал «Космос», кинозал оснащён экраном с серебряным напылением для 3D-показа, цифровым оборудованием с объёмным звуком и рассчитан на 239 посадочных мест.

*Проектные решения*

Мероприятия нового строительстве и реконструкции зданий культуры представлены в таблице 2.3.5-10.

По мере необходимости рекомендуется проведение капитального ремонта отдельных элементов конструкций и инженерных систем зданий объектов культуры в течении действия СТП Карасукского района.

В населённых пунктах с численностью населения меньше 100 чел. при отсутствии или плохом состоянии зданий учреждений культуры, из-за экономической целесообразности придётся провести ликвидацию данных учреждений. Также для оптимизации структуры учреждений культуры в небольших населённых пунктах, рекомендуется использовать пустующие помещения учреждений образования. Рекомендации по обеспеченности учреждениями культуры произведены согласно:

- Региональных нормативов градостроительного проектирования Новосибирской области, утверждённых Постановление Правительства Новосибирской области от 12.08.2015 №303-п;

- Методические рекомендации субъектам Российской Федерации и органам местного самоуправления по развитию сети организаций культуры и обеспеченности населения услугами организаций культуры, утверждённые распоряжением Министерством Культуры Российской Федерации от 23.10.2023 № Р-2879.

*Городское поселение город Карасук*

В городе Карасук располагается большое количество учреждений культуры. В рамках СТП Карасукского района предусмотрены следующие мероприятия:

- В 2023 г. планируется завершение строительства здания дома культуры в г. Карасук, ул. Октябрьская, 67;

- Капитальный ремонт здания кино-концертного зала «Космос» - ремонт отмостки и фасада, ремонт кровли, ремонт санузла с выгребом, ремонт электричества и внутренний ремонт;

- Капитальный ремонт здания Дома культуры железнодорожников города Карасука (ремонт кровли и перекрытия, замена окон, ремонт отмостки, внутренний ремонт) (город Карасук);

- Реконструкция в связи с высоким физическим износом здания центральной районной библиотеки;

- Капитальный ремонт здания ГБУК МДТ «На окраине» (региональный объект).

*Беленский сельсовет*

Выборочный капитальный ремонт конструкций и инженерных систем учреждений культуры в с. Белое.

*Благодатский сельсовет*

Необходимо проведение следующих мероприятий:

- Капитальный ремонт сельского дома культуры в с. Благодатное - ремонт кровли, ремонт отмостки, водопровода и электричества, внутренний ремонт, устройство навесного фасада;

- Ремонт помещений учреждений культуры в с. Шилово-Курья и п. Ягодный.

В связи с падением численности населения к расчётному сроку рекомендуется ликвидация сельского клуба в п. Чернозёрка.

*Знаменский сельсовет*

Учреждения культуры в п. Поповка располагаются в приспособленном помещении (бывший детский садик), рекомендуется проведение реконструкции здания.

В связи с падением численности населения к расчётному сроку рекомендуется ликвидация сельского клуба в п. Осиновка.

*Ирбизинский сельсовет*

Рекомендуется проведение следующих мероприятий:

- Капитальный ремонт Ирбизинского сельского Дома культуры - ремонт отмостки, устройство навесного фасада, ремонт кровли и перекрытия, замена окон, внутренний ремонт, ремонт инженерных сетей: электричество, отопление

- Капитальный ремонт сельского Дома культуры в д. Кукарка - замена окон, ремонт отмостки и пола, ремонт санузла, строительство водопровода, внутренний ремонт и ремонт инженерных сетей: электричество, отопление;

- Проведение ремонтных работ в сельском клубе п. Рождественский.

*Калиновский сельсовет*

Рекомендуется проведение следующих мероприятий:

- Капитальный ремонт Дома культуры в с. Калиновка - ремонт крыльца, устройство навесного фасада, замена окон, ремонт электричества и внутренний ремонт;

- Капитальный ремонт сельского клуба в д. Нестеровка - ремонт отмостки, устройство навесного фасада, ремонт кровли, внутренний ремонт и ремонт электричества.

В связи с падением численности населения к расчётному сроку рекомендуется ликвидация сельских клубов в п. Грамотино и п. Свободный Труд.

*Михайловский сельсовет*

Рекомендуется проведение следующих мероприятий:

- Строительство Дома культуры с библиотекой (с. Михайловка);

- Строительство сельского клуба культуры с библиотекой (п. Красносельский);

- Капитальный ремонт сельского Дома культуры - ремонт отмостки и крыльца, ремонт электричества, внутренний ремонт, замена окон в п. Александровский;

- Капитальный ремонт сельского клуба - ремонт отмостки и кровли, ремонт водопровода в ауле Карасарт;

В связи с низкой численностью населения к расчётному сроку рекомендуется ликвидация сельского клуба ауле Кавкуй.

*Октябрьский сельсовет*

Рекомендуется проведение следующих мероприятий:

- Ремонтные работы учреждений культуры в с. Октябрьское;

- Капитальный ремонт сельского клуба - ремонт отмостки и крыльца, устройство навесного фасада, ремонт кровли и перекрытия, замена окон, внутренний ремонт и электричества в д. Павловка;

- Ремонтные работы учреждений культуры в д. Новоивановка;

- Капитальный ремонт сельского клуба - ремонт отмостки и электричества, внутренний ремонт, замена окон в с. Анисимовка;

- Капитальный ремонт сельского клуба - ремонт отмостки, крыльца и электричества, замена окон и дверей, ремонт кровли и перекрытия, внутренний ремонт в с. Калачи.

В связи с низкой численностью населения к расчётному сроку рекомендуется ликвидация сельского клуба ауле Токпан.

*Студёновский сельсовет*

Рекомендуется проведение следующих мероприятий:

- Завершение капитального ремонта Дома культуры - устройство навесного фасада, ремонт омостки, ремонт санузла, замена окон и внутренний ремонт в с. Студеное;

- Капитальный ремонт сельского клуба - устройство навесного фасада, ремонт отмостки и крыльца, замена окон, ремонт кровли и перекрытия, внутренний ремонт, электричество в с. Богословка;

В связи с низкой численностью населения рекомендуется ликвидация сельских клубов с. Шейнфельд и с. Луганск.

*Троицкий сельсовет*

Рекомендуется проведение следующих мероприятий:

- Ремонтные работы учреждений культуры в с. Троицкое;

- Капитальный ремонт сельского клуба - ремонт отмостки и крыльца - 2 шт., внутренний ремонт, электричество, замена окон в с. Сорочиха;

- Размещение библиотеки на базе школы;

- Ремонтные работы учреждений культуры в с. Рассказово;

- Ремонтные работы клуба в п. Астродым;

- Строительство Дома культуры с библиотекой в п. Озерное-Титово.

В связи с низкой численностью населения рекомендуется ликвидация сельских клубов с. Шейнфельд и с. Луганск.

*Хорошинский сельсовет*

Рекомендуется проведение следующих мероприятий:

- Капитальный ремонт Дома культуры - замена окон, ремонт входной группы, ремонт кровли, ремонт отмостки, ремонт электричества, внутренний ремонт в с. Хорошее;

- Капитальный ремонт сельского клуба - ремонт отмостки, устройство навесного фасада, ремонт крыльца, ремонт кровли и перекрытия, ремонт электричества и внутренний ремонт в д. Токаревка.

*Чернокурьинский сельсовет*

Рекомендуется проведение следующих мероприятий:

- Капитальный ремонт Дома культуры - ремонт отмостки, санузла, электричества, внутренний ремонт в с. Чернокурья;

- Завершение капитального ремонта Морозовского сельского дома культуры - устройство навесного фасада, ремонт отопления и внутренний ремонт в с. Морозовка;

- Капитальный ремонт сельского клуба в п. Кучугур - ремонт отмостки и кровли, внутренний ремонт, замена окон;

- Ремонтные работы учреждений культуры ауле Нижнебаяновский.

Таблица 2.3.5-10

Мероприятия на объектах культуры, предусмотренные в СТП Карасукского района

| № п/п | Муниципальное образование | Населённый пункт | Вид объекта | Наименование объекта | Проект. мощность | Срок реал. | Примечание |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Городское поселение город Карасук | г. Карасук | Объект культурно-досугового (клубного) типа | Строительство дома культуры | 400 мест | 2033 г. | Требуется современный дом культуры |
| г. Карасук, ул. Октябрьская, 65 | Объект культурно-просветительного назначения | Реконструкция библиотеки | 50 тыс. экз. | 2043 г. | Высокий физический износ |
| г. Карасук, ул. Октябрьская, 14 | Объект культурно-просветительного назначения | Реконструкция Карасукского краеведческого музея | 1 объект | 2033 г. | Приведение в нормальное техническое состояния, отвечающее современным требованиям. |
| 2 | Беленский сельсовет | не запланировано | | | | | |
| 3 | Благодатский сельсовет | п. Черноречка | Объект культурно-досугового (клубного) типа | Ликвидация сельского клуба | 1 объект | 2043 г. | Низкая численность населения, транспортная доступность до Дома культуры в с. Благодатное менее 15 мин. |
| 4 | Знаменский сельсовет | п. Поповка | Объект культурно-досугового (клубного) типа | Реконструкция здания Дома культуры | 100 мест | 2043 г. | В приспособленном помещении |
| п. Осиновка | Объект культурно-досугового (клубного) типа | Ликвидация сельского клуба | 1 объект | 2043 г. | Низкая численность населения, транспортная доступность до Дома культуры в п. Поповка менее 15 мин. |
| 5 | Ирбизинский сельсовет | не запланировано | | | | | |
| 6 | Калининский сельсовет | п. Грамотино | Объект культурно-досугового (клубного) типа | Ликвидация сельского клуба | 1 объект | 2043 г. | Низкая численность населения, транспортная доступность до Дома культуры в с. Калиновка менее 15 мин. |
| п. Свободный Труд. | Объект культурно-досугового (клубного) типа | Ликвидация сельского клуба | 1 объект | 2043 г. | Низкая численность населения, транспортная доступность до Дома культуры в с. Калиновка менее 15 мин. |
| 7 | Михайловский сельсовет | с. Михайловка | Объект культурно-досугового (клубного) типа | Строительство сельского клуба | 1 объект | 2033 г. | Не соответствует требованиям |
| Объект культурно-просветительского назначения | Строительство библиотеки в составе клуба | 1 объект | 2033 г. | Не соответствует требованиям |
| п. Красносельский | Объект культурно-досугового (клубного) типа | Строительство сельского клуба | 1 объект | 2043 г. | Большой населённый пункт без объектов культуры |
| Объект культурно-просветительского назначения | Строительство библиотеки в составе клуба | 1 объект | 2043 г. | Большой населённый пункт без объектов культуры |
| аул. Кавкуй | Объект культурно-досугового (клубного) типа | Ликвидация сельского клуба | 1 объект | 2043 г. | Низкая численность населения, транспортная доступность до Дома культуры в с. Михайловка менее 15 мин. |
| 8 | Октябрьский сельсовет | аул Токпан | Объект культурно-досугового (клубного) типа | Ликвидация сельского клуба | 1 объект | 2033 г. | Низкая численность населения, транспортная доступность до Дома культуры в с. Октябрьское менее 15 мин. |
| 9 | Студёновский сельсовет | с. Шейнфельд | Объект культурно-досугового (клубного) типа | Ликвидация сельского клуба | 1 объект | 2033 г. | Низкая численность населения, транспортная доступность до Дома культуры в с. Студёное менее 15 мин. |
| с. Луганск | Объект культурно-досугового (клубного) типа | Ликвидация сельского клуба | 1 объект | 2043 г. | Низкая численность населения, транспортная доступность до Дома культуры в с. Студёное менее 15 мин. |
| 10 | Троицкий сельсовет | п. Озерное-Титово | Объект культурно-досугового (клубного) типа | Строительство сельского клуба | 1 объект | 2033 г. | Не соответствует требованиям |
| Объект культурно-просветительного назначения | Строительство библиотеки в составе клуба | 1 объект | 2033 г. | Не соответствует требованиям |
| 11 | Хорошинский сельсовет | не запланировано | | | | | |
| 12 | Чернокурьинский сельсовет | не запланировано | | | | | |

*Учреждения здравоохранения*

Лечебно-профилактическую медицинскую помощь населению района оказывают ГБУЗ НСО «Карасукская районная больница», ЧУЗ «РЖД-Медицина» г. Карасук», санаторий-профилакторий на станции Карасук, лицензированные специалисты частной практики (стоматология, общая доврачебная практика).

В 2023 году в учреждениях здравоохранения трудится 798 чел. из них 98 врача, 355 - среднего медицинского персонала. В Карасукской ЦРБ занято 657 чел., в частном учреждении здравоохранения - 141 чел.

В состав ГБУЗ НСО «Карасукская ЦРБ» входит: центральная районная больница, детская поликлиника, медицинские пункты в образовательных учреждениях. Октябрьская и Хорошенская участковые больницы, противотуберкулезный диспансер, Ирбизинская, Студеновская и Чернокурьинская врачебные амбулатории, 33 ФАПа.

ГБУЗ НСО «Карасукская ЦРБ» обслуживает население Карасукского района, оказывает первичную медико-санитарную и специализированную помощь. На базе больницы развёрнуты межрайонные центры: акушерское отделение II уровня, гинекологическое отделение II уровня, травматологический центр II уровня, центр амбулаторной онкологической помощи, первичное сосудистое отделение, отделение переливания крови, СПИД-лаборатория, токсико-химическая лаборатория, ПЦР-лаборатория, туберкулёзная больница на 100 коек, гемодиализный центр «Нефролайн-Сибирь».

Частное учреждение здравоохранения «Больница «РЖД-медицина» г. Карасук. Больница основана в 1964 году. Поликлиника мощностью 144 посещений в смену оказывает амбулаторно-поликлиническую помощь. В настоящее время функционирует стационар на 60 коек: терапия - 15 коек, неврология - 15 коек, хирургия - 15 коек, гинекология - 15 коек. При поликлинике работает дневной стационар на 15 коек (8 терапевтических, 7 неврологических).

Врачи, ведущие амбулаторный приём: цеховые терапевты, кардиолог, эндокринолог, хирург, офтальмолог, акушер-гинеколог, оториноларинголог, невролог, дерматовенеролог, нарколог-психиатр, психиатр.

Поликлиническое отделение оснащено всем необходимым для ВЭК оборудованием и укомплектовано всеми узкими специалистами. Наибольший объем работы направлен на профилактическую деятельность и проведение медицинских осмотров.

Услуги по профилактике и восстановительному лечению хронических заболеваний у взрослых и детей оказывает санаторий-профилакторий на станции Карасук, ул. Тургенева, д. 61а, открытого акционерного общества «Российские железные дороги». Санаторий-профилакторий основан в 1979 году, рассчитан на 71 место круглогодичного размещения. Санаторий-профилакторий специализируется на восстановительном лечении заболеваний костно-мышечной системы, центральной и периферической нервной системы, органов пищеварения, сердечно-сосудистой системы, мочеполовой системы, обмена веществ, кожных заболеваний. Организуются летние заезды с дневным пребыванием для детей.

Список государственных учреждений здравоохранения представлен в таблице 2.3.5-11

Таблица 2.3.5 - 11.

Перечень учреждений здравоохранения Карасукского района

| № | Наименование | Адрес |
| --- | --- | --- |
| 1 | ГБУЗ НСО Карасукская ЦРБ | г. Карасук, ул. Гагарина, 1а |
| 2 | Детская поликлиника | г. Карасук, ул. Тургенева, 88 |
| 3 | Медицинский пункт в образовательном учреждении | г. Карасук, ул. Ленина, 51 |
| 4 | Медицинский пункт в образовательном учреждении | г. Карасук, ул. Коммунистическая, 23 |
| 5 | Медицинский пункт в образовательном учреждении | г. Карасук, ул. Фрунзе, 89 |
| 6 | Медицинский пункт в образовательном учреждении | г. Карасук, ул. Комарова, 9 |
| 7 | Медицинский пункт в образовательном учреждении | г. Карасук, ул. Заводская, 7 |
| 8 | Медицинский пункт в образовательном учреждении | г. Карасук, ул. Ленина, 151а |
| 9 | Медицинский пункт в образовательном учреждении | г. Карасук, ул. Тургенева, 14 |
| 10 | Медицинский пункт в образовательном учреждении | г. Карасук, ул. Свердлова, 101 |
| 11 | Медицинский пункт в образовательном учреждении | г. Карасук, ул. Ленина, 157 |
| 12 | Медицинский пункт в образовательном учреждении | г. Карасук, ул. Щорса, 17 |
| 13 | Медицинский пункт в образовательном учреждении | г. Карасук, ул. Щорса, 21а |
| 14 | Медицинский пункт в образовательном учреждении | г. Карасук, ул. Луначарского, 44 |
| 15 | Медицинский пункт в образовательном учреждении | г. Карасук, ул. Октябрьская, 77 |
| 16 | Медицинский пункт в образовательном учреждении | г. Карасук, ул. Кутузова, 40 |
| 17 | Противотуберкулёзный диспансер при ГБУЗ НСО Карасукская ЦРБ | п. Ярок |
| 18 | Ирбизинская амбулатория | с. Ирбизино, ул. Степной переулок, 4 |
| 19 | Октябрьская участковая больница | с. Октябрьское, ул. Комарова, 53а |
| 20 | Студеновская амбулатория | с. Студёное, ул. Центральная, 57в |
| 21 | Хорошенская участковая больница | с. Хорошее, ул. Набережная, 17 |
| 22 | Чернокурьинская амбулатория | с. Черно-Курья, ул. Есенина, 1/3 |
| 23 | Александровский ФАП | п. Александровский, ул. Центральная, 27 |
| 24 | Анисимовский ФАП | с. Анисимовка, ул. Заречная, 30, пом. 2 |
| 25 | Астродымский ФАП | п. Астродым, ул. Озерная, здание 30б |
| 26 | Беленский ФАП | с. Белое, ул. Пушкина, 9 |
| 27 | Благодатский ФАП | с. Благодатное, ул. Набережная, 65 |
| 28 | Богословский ФАП | с. Богословка, ул. Школьная, 30б |
| 29 | Грамотинский ФАП | п. Грамотино, ул. Радужная, 1, пом.,1 |
| 30 | Демидовский ФАП | с. Демидовка, ул. Пушкина, 12а |
| 31 | Калиновский ФАП | с. Калиновка, ул. Школьная, 9 |
| 32 | Калачинский ФАП | с. Калачи, ул. Верхняя, 4 пом. 1 |
| 33 | Карасартовский ФАП | аул  Карасарт, ул. Центральная, 11 |
| 34 | Кукаринский ФАП | д. Кукарка, ул. Конторская, 22 |
| 35 | Кучугурский ФАП | п. Кучугур, ул. Школьная, 1 |
| 36 | Михайловский ФАП | с. Михайловка, ул. Советская, 28 |
| 37 | Морозовский ФАП | с. Морозовка, ул. Пушкина, 2 |
| 38 | Нестеровский ФАП | с. Нестеровка, ул. Заречная, 10, пом. 2 |
| 39 | Нижнебаяновский ФАП | аул Нижнебаяновский, ул. Центральная, 15 |
| 40 | Новоивановский ФАП | д. Новоивановка, ул. Сиреневая, 37а |
| 41 | Новокарасукский ФАП | с. Новокарасук, ул. Южная, 2а |
| 42 | Озерно-Титовский ФАП | п. Озерное-Титово, ул. Заречная, 50, кв. 1 |
| 43 | Осиновский ФАП | п. Осиновка, ул. Весенняя, 5 |
| 44 | Павловский ФАП | д.  Павловка, ул. Молодежная, 24 |
| 45 | Поповский ФАП | п. Поповка, ул., Ленина, 47 |
| 46 | Рассказовский ФАП | с. Рассказово, ул. Школьная, 15 |
| 47 | Рождественский ФАП | п. Рождественский, переулок  Березовый,4 |
| 48 | Свободянский ФАП | п. Свободный труд, ул. Молодежная, 16, пом. 2 |
| 49 | Сорочинский ФАП | с. Сорочиха, ул. Зеленая, 3А |
| 50 | Токаревский ФАП | д. Токаревка, ул. Мира, 2 |
| 51 | Троицкий ФАП | с. Троицкое, ул. Зелёная, 78г |
| 52 | Чернозерский ФАП | п. Чернозёрка, ул. Центральная, 4, пом. 1 |
| 53 | Шенфельдский ФАП | с. Шейнфельд, ул. Мира, 12а |
| 54 | Шилово-Курьинский ФАП | с. Шилово-Курья, ул. Центральная, 25 |
| 55 | Ягодный ФАП | п. Ягодный, ул. Школьная, 4 |

*Проектные решения*

Согласно региональным документам территориального планирования и государственных программ Новосибирской области предусмотрены следующие мероприятия:

1) Строительство инфекционного отделения ГБУЗ НСО «Карасукская ЦРБ» на 44 посещений в смену (п. 15 СТП НСО);

2) Строительство ФАП с. Шилово-Курья на 15 посещений в смену (п. 15 СТП НСО);

Прогнозом социально-экономического развития Карасукского района Новосибирской области на 2024 год и плановый период 2025 и 2026 годов, также предусмотрены следующие мероприятия:

- Строительство Благодатского ФАПа ГБУЗ НСО «Карасукская ЦРБ»;

- Строительство Хорошенского ФАПа ГБУЗ НСО «Карасукская ЦРБ»;

- Демонтаж старого здания и строительство нового здания гаража районной больницы;

- Капитальный ремонт взрослого поликлинического отделения для реализации современных организационно-планировочных решений в ГБУЗ НСО «Карасукская ЦРБ»;

- Капитальный ремонт кровли здания поликлиники (стоматология, детская консультация) ГБУЗ НСО «Карасукская ЦРБ»;

- Капитальный ремонт помещений стоматологии и женской консультации ГБУЗ НСО «Карасукская ЦРБ»;

- Капитальный ремонт поликлиники на 150 мест (лаборатория, физио) ГБУЗ НСО «Карасукская ЦРБ»;

- Капитальный ремонт кровли здания скорой помощи ГБУЗ НСО «Карасукская ЦРБ»;

- Капитальный ремонт кровли здания Кукаринского ФАПа ГБУЗ НСО «Карасукская ЦРБ»;

- Капитальный ремонт фасада здания бактериологической лаборатории противотуберкулезного диспансера ГБУЗ НСО «Карасукская ЦРБ»;

- Капитальный ремонт здания склада (литера З) ГБУЗ НСО «Карасукская ЦРБ»;

- Капитальный ремонт здания Калиновского ФАПа ГБУЗ НСО «Карасукская ЦРБ»;

- Капитальный ремонт здания Поповского ФАПа ГБУЗ НСО «Карасукская ЦРБ».

Также важное значение имеет строительство служебного жилья для работников здравоохранения.

*Объекты социального обеспечения*

Функции по предоставлению социальных услуг на территории района выполняет Муниципальное бюджетное учреждение «Комплексный центр социального обслуживания населения Карасукского района Новосибирской области», расположенного по адресу г. Карасук, ул. Лазо,1, в состав которого входит 5 отделений: отделение срочного социального обслуживания, помощи семье и детям; два отделения социального обслуживания на дому граждан пожилого возраста и инвалидов; отделение реабилитации инвалидов; филиал «Специальный дом для одиноких граждан пожилого возраста».

Отделение социального обслуживания на дому граждан пожилого возраста и инвалидов, включает в себя предоставление социальных услуг гражданам, признанным нуждающимися в социальном обслуживании, направленное на улучшение условий их жизнедеятельности при сохранении пребывания гражданина в привычной благоприятной среде — месте их проживания.

Социальные услуги на дому в 2022 году предоставляются 310 получателям услуг, обслуживанием заняты 37 социальных работника.

Специалисты по социальной работе отделения срочного социального обслуживания, помощи семье и детям предоставляют социальные услуги гражданам в каждом из 11 муниципальных сельских образованиях Карасукского района.

Отделение срочного социального обслуживания, помощи семье и детям является структурным подразделением Муниципального бюджетного учреждения «Комплексный центр социального обслуживания населения Карасукского района Новосибирской области» предоставляет социальные услуги для удовлетворения жизненно необходимых потребностей различных категорий семей и граждан.

Отделение срочного социального обслуживания предназначается для оказания гражданам, остро нуждающимся в социальной поддержке, неотложной помощи разового характера, направленной на поддержание их жизнедеятельности.

В рамках работы отделения предоставляются социальные услуги семьям с детьми, находящимися в социально опасном положении или другой сложной жизненной ситуации, признанными нуждающимися в социальном обслуживании и выбравшие поставщиком социальных услуг МБУ «КЦСОН Карасукского района».

Одним из приоритетных направлений в работе отделения реабилитации инвалидов является реабилитация граждан с различными заболеваниями, в разные сроки восстановительного периода. Проведения реабилитационных мероприятий, помогает улучшить или стабилизировать психоэмоциональное и физическое состояние здоровья получателей услуг. Целью деятельности отделения является: предоставление услуг по социальной реабилитации инвалидам, детям-инвалидам, направленных на восстановление утраченных гражданином социальных связей, социального статуса, устранение или возможно полную компенсацию ограничений жизнедеятельности.

Филиал учреждения «Комплексный центр социального обслуживания населения Карасукского района Новосибирской области» «Специальный дом для одиноких граждан пожилого возраста» муниципального бюджетного учреждения «Комплексный центр социального обслуживания населения Карасукского района Новосибирской области» создан для постоянного или временного (сроком до 6 месяцев) проживания.

Жилые помещения предоставляются гражданам пожилого возраста, а также пожилым супружеским парам, достигшим пенсионного возраста (женщины - 55 лет, мужчины - 60 лет), нуждающимся в создании условий для реализации основных жизненных потребностей, сохранившим полную или частичную способность к самообслуживанию в быту, не обеспеченным жилыми помещениями по месту постоянного жительства и состоящим на учёте в ООСОН администрации Карасукского района для получения жилой площади в Филиале.

Филиал располагается по адресу: Карасукский район, город Карасук, улица Целинная, 4. Размещён в 3-х этажном здании, которое по размерам и состоянию соответствует требованиям санитарно-гигиенических норм и правил пожарной безопасности. Филиал располагает 28 отдельными квартирами, предназначенными для проживания граждан, бытовыми и подсобными помещениями.

По адресу г. Карасук, ул. Октябрьская, 19, располагается Государственное казённое учреждение Новосибирской области «Центр занятости населения Карасукского района».

*Проектные решения*

В течение действия Схемы территориального планирования рекомендуется проведение выборочных капитальных ремонтов отдельных элементов или инженерных систем помещений и зданий МБУ «КЦСОН Карасукского района».

*Объекты торговли*

Инфраструктура предприятий розничной торговли, характеризующаяся стабильностью, современными форматами с высокой обеспеченностью населения торговыми площадями, представлена в районе 309 стационарных магазинов, 32 нестационарных павильона и 10 киосков, 53 отдела в 15 торговых центрах, 22 аптеки и 8 автозаправочных станций. В данной сфере осуществляют деятельность 380 хозяйствующих субъектов.

На территории района осуществляют деятельность более 10 предприятий крупного сетевого ритейла известных брендов: «Магнит», «Пятерочка», «Монетка», «DNS», «Fix Price», «Красное&Белое», «Мария-Ра», «Низкоцен», «Светофор». Торговые сети федерального значения в отчетном периоде расширили границы своего присутствия в районе, открыв новые объекты: дискаунтер «Доброцен» и два специализированных алкогольных магазина «Бристоль». Субъекты малого бизнеса открывают в основном специализированные магазины с определенным ассортиментом товаров. В связи с динамичным развитием интернет-торговли активно открываются пункты выдачи заказов крупнейших маркетплейсов «Вайлдберриз» и «Озон», за год их количество в районе увеличилось до 10.

Норматив минимальной обеспеченности населения площадью стационарных торговых объектов (112 ед.), установленный постановлением Правительства НСО от 08.08.2023 №362-п, перевыполнен в 2,8 раза и составляет 309 объектов. Норматив минимальной обеспеченности населения площадью стационарных торговых объектов, в которых осуществляется продажа продовольственных товаров (50 ед.), перевыполнен более чем в 3 раза и составляет 140 объектов. Количество нестационарных торговых объектов сократилось, однако, их фактическое наличие в 1,8 раза превышает установленный норматив минимальной обеспеченности населения площадью нестационарных торговых объектов (23 ед.) и составляет 42 объекта (32 нестационарных объекта и 10 киосков).

Оборот розничной торговли по итогам 2023 года составил 7995,9 млн. руб., с индексом физического объема 112,9%.

*Проектные решения*

Постановление Правительства Новосибирской области от 08.08.2023 № 362-п «О нормативах минимальной обеспеченности населения площадью торговых объектов для Новосибирской области», устанавливаются нормативы на срок равный 5 годам, что меньше сроков планирования, предусмотренных в Схеме территориального планирования Карасукского района.

В связи с существующим в настоящее время превышением обеспеченности населения площадью стационарных торговых объектов, площадью стационарных торговых объектов, в которых осуществляется продажа продовольственных товаров и площадью нестационарных торговых объектов, рекомендуется сохранение существующей обеспеченности, что повышает конкуренцию в торговле, а как результат расширяет выбор товаров для потребителей, а также способствует сдерживанию цен.

На территории Карасукского района действует только 1 ярмарка, при нормативе минимальной обеспеченности населения площадью торговых мест, используемых для осуществления деятельности по продаже товаров на ярмарках и розничных рынках равном 2 объектам. Рекомендуется в течение действия Схемы территориального планирования Карасукского района организовать дополнительно 1 объект для осуществления деятельности по продаже товаров на ярмарке или розничном рынке.

2.3.6. Развитие туризма, санаторно-курортная деятельность

На территории района расположены природные, исторические и культурные достопримечательности. Подробно о рекреационных ресурсах Карасукского района представлен в разделе 2.2.3. Транспортная доступность объектов обеспечена за счёт наличия железнодорожного вокзала и автостанции в Карасуке, разветвлённой сети общественного транспорта. Развивается туристская инфраструктура: появляются новые средства размещения (гостиницы, отели), объекты сферы общественного питания (кафе, бары), торговли, историко-культурные достопримечательности.

На территории района располагается 15 субъектов туристической индустрии: 2 турагента, 10 гостиниц, 1 санитарно-курортное учреждение, 1 организация отдыха и 1 детский оздоровительный лагерь.

Гостиницы и отели имеют 204 места для размещения.

На территории района оказываются следующие виды туризма:

1) **Лечебно-оздоровительный**

Услуги по профилактике и восстановительному лечению хронических заболеваний у взрослых и детей оказывает санаторий-профилакторий на станции Карасук открытого акционерного общества «Российские железные дороги».

Санаторий-профилакторий рассчитан на 71 место круглогодичного размещения. Территория включает парковую зону с аллеями, беседками, площадкой для пикника. Санаторий-профилакторий имеет более чем сорокалетний опыт по восстановительному лечению заболеваний костно-мышечной системы, центральной и периферической нервной системы, органов пищеварения, сердечно-сосудистой системы, мочеполовой системы, обмена веществ, кожных заболеваний. Действуют программы коррекции фигуры, внедрены методы талассотерапии и прессотерапии и др.

В летнее время года функционирует муниципальный загородный детский оздоровительный лагерь «Лесная Поляна», который расположен в живописном месте на берегу озера Кривое (Благодатное). Сегодня «Лесная поляна» - это современные комфортабельные корпуса для проживания с комнатами на 4 человека, танцевальная площадка-шатёр, фонтан, спортивные площадки, пляж, баня-сауна, летняя эстрада, качели.

В лагере организовано пятиразовое сбалансированное горячее питание, созданы безопасные условия пребывания детей, предусмотрено страхование детей, организован безопасный проезд от районного центра до места отдыха, медицинское обслуживание. Для ребят проводятся спортивные игры и соревнования, квесты, концерты, мастер-классы по народным промыслам и рукоделию.

Проектная мощность детского 200 мест, работа осуществляется только в летний период.

2) **Культурно-познавательный**

Карасукский краеведческий музей является центром изучения, сохранения и популяризации истории и культуры родного края. Отличительной чертой музея является бережное отношение к культурным традициям народов, поживающих на территории района. Выявляя, собирая и храня предметы музейного значения, шагая в ногу со временем, музей создаёт новые экспозиции, занимается научно-исследовательской, выставочной, культурно-образовательной работой, ведёт активное региональное и международное сотрудничество с учреждениями культуры.

На территории района осуществляет свою деятельность Государственное бюджетное учреждение культуры «Молодёжный драматический театр «На окраине». Театр открыт в 2005 году и остаётся единственным профессиональным театром, действующим в сельских районах области. Основатель и главный режиссёр театра - Кобец А.П.- почётный работник культуры Новосибирской области. Более 100 выступлений в год проводит театр для жителей Карасукского и близлежащих районов, отдалённых от областного центра. За годы деятельности театром выпущено более 40 спектаклей для детской и взрослой аудитории. Основу репертуара составляют спектакли, поставленные по русской классической литературе.

Киноконцертный зал «Космос» после модернизации отвечает запросам зрителей, что выражается в росте количества зрителей.

На территории аэродрома города Карасука расположен музей ретро-техники Детско-юношеского центра. На обширном участке в 50 га собрана интересная коллекция транспортных средств, в которой присутствуют легковые и грузовые автомобили, мотоциклы разных моделей и разного года выпуска. Весь авто и мототранспорт на ходу и отреставрирован до первоначального вида. Часть экспозиции посвящена военным автомобилям и мотоциклам. Присутствуют образцы авиатехники, которые выступают, как наглядные пособия для обучающихся.

Также к ***объектам культурно-познавательного туризма*** относятся:

- Кафедральный Собор во имя святого апостола Андрея Первозванного;

- Собор святого князя Владимира Равноапостольного

- Мемориал Воинской славы;

- Мемориал Трудовой славы;

- Мемориал воинам-интернационалистам;

- Водонапорная башня

3) **Экскурсионные маршруты,** которые организовывает музей по предварительным заявкам

4) **Экотуризм** посещение государственный биологический заказник регионального значения «Южный» и памятник природы «Троицкая степь». Также на территории района, на берегу озера Кротовая ляга, расположен Карасукский научный стационар Института систематики и экологии животных СО РАН. Его организовал в 1962 году известный учёный-эколог, эволюционист, профессор Фолитарек Сергей Семенович для изучения природы лесостепной зоны. Результаты многолетних исследований позволили не только расширить знания о лесостепных экосистемах, но и разработать теоретические основы и практические приёмы повышения продуктивности, рационального использования, обогащения, оздоровления и украшения природы. В вольерном комплексе стационара проводятся круглогодичные исследования по изучению биологии, разработке технологий разведения, сохранения и увеличения численности редких и хозяйственно-полезных видов птиц. В стационаре успешно разводят беркутов, гималайских уларов, азиатскую дикушу, савку, дрофу и других птиц.

Стационар осуществляет взаимодействие с образовательными учреждениями района (экскурсии для школьников, проведение научно-исследовательских работ учащимися в период летней практики), общественными организациями, краеведческим музеем (экскурсии).

5) **Охота и рыбалка.** На территории района расположено большое количество озёр, которые являются привлекательными в качестве места отдыха и любительского рыболовства. Наиболее крупными являются: оз. Хорошее, оз. Кривое (Благодатное), оз. Чебачье, оз. Красное. Озера рыбопромысловые: водится окунь, чебак, сазан, пелядь, уклейка, язь, щука, карась, раки. База отдыха «Рай» расположена на берегу озера Хорошее, будет приятным открытием для любителей рыбалки.

Район обладает значительной площадью охотничьих угодий, из которых 92% заняты охотничьими и промысловыми хозяйствами. Более 10 лет в районе действует спортивно-охотничий клуб «Выстрел». Целью работы клуба является возрождение спортивно-охотничьей стрельбы, а также пропаганда этики, культуры и правил любительской охоты и рыбалки. Клуб регулярно проводит городские, районные, межрайонные соревнования, посвящённые Дню защитника Отечества, Дню Великой Победы, Дню города, в честь открытия охоты, организует новогодние турниры.

6) **Событийный туризм**. Постепенно входит в традицию проведение ежегодных знаковых районных праздников «День Савки», «Карасук мастеровой», «Юный судомоделист», что будет способствовать развитию событийного туризма.

Как видно в Карасукском районе постепенно развиваются разнообразные виды внутреннего туризма, чему способствует развитие обслуживающей инфраструктуры – гостиниц, общепита, предприятий оказывающие сервисные услуги.

В таблице 2.3.6-1 представлены основные места коллективного размещения, при этом особо хочется отметить Гостиницу «Лель», которая открыла у себя мини аквапарк, что является точкой притяжения – создание вот таким небольших фишек повышает разнообразие и привлекательность для посетителей.

Таблица 2.6.3-1

Коллективные места размещения в Карасукском районе

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Адрес** | **Количество номеров/мест** |
| Гостиница «Лель» | г. Карасук, ул. Кутузова, 69 | 22 номера/45 мест |
| Гостиница «Отдых» | г. Карасук, ул. Деповская,1А | 12 номеров/20 мест |
| Гостиница «Победа» | г. Карасук ул. Луначарского, 17 | 13 номеров/23 места |
| Гостиница «Фаворит» | г. Карасук, ул. Тургенева, 9 | 12 номеров/18 мест |
| Гостиница «LONDON CITY» | г. Карасук, ул. Кутузова, 37 | 9 номеров/17 мест |
| Гостиница «Персона» | г. Карасук, ул. Комарова, 10 | 14 номеров/25 мест |
| Гостиница «Luxury» | г. Карасук, ул. Кутузова,7 | 10 номеров/21 место |
| Мотель | Новосибирская область пересечение автодорог Карасук-Новосибирск и Карасук-Шилово-Курья | 9 номеров/23 места |
| Комнаты отдыха  на ж/д вокзале | г. Карасук ул. Ленина, 12 | 6 комнат/12 мест |
| Апарт-отель Карасук | г. Карасук ул. Ленина, 114, офис 9 | 15 объектов |

*Перспективное положение*

Карасукский район имеет значительный потенциал для развития туристической сферы опираясь на имеющиеся рекреационных ресурсы как основы обеспечения современных форм досуга, отдыха, спорта. Реализация туристического потенциала района возможна за счёт развития экотуризма, культурно-познавательного, направления рыбалка/охота и экскурсионного туризма.

В настоящее время предполагается реализация проекта создания сезонного кемпинга на оз. Кривое, вблизи села Благодатного Карасукского района Новосибирской области, в перспективе инициатор проекта планирует организовать глемпинг. Объем инвестиций более 8 млн. руб.

В районе Турбазы «Озеро Красное» (вблизи оз. Красное) инвесторам предлагается в аренду земельный участок в целях организации пляжной зоны.

С целью развития детского отдыха рекомендуется реконструкция спальных корпусов и столовой базы ДОЛ «Лесная поляна» у с. Благодатное.

Также точкой притяжения для отдыха станет продолжение развития территориального многофункционального природного комплекса «Савва» вокруг о. Банное в Карасуке.

2.3.7. Инвестиционные проекты

В целях стимулирования инвестиционной деятельности и создания благоприятного инвестиционного климата будут реализованы меры в рамках:

Указа Президента Российской Федерации от 21.07.2020 № 474 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года»;

национальных проектов и региональных проектов, разработанных в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 07.05.2018 № 204 «О национальных целях и национальных задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года»;

государственной программы Новосибирской области «Стимулирование инвестиционной и инновационной активности в Новосибирской области» (утверждена постановлением Правительства Новосибирской области от 01.04.2015 № 126-п);

инвестиционной декларации Новосибирской области, утверждённой распоряжением Губернатора Новосибирской области от 11.04.2022 № 50-р;

инвестиционной карты, утвержденной постановлением Губернатора Новосибирской области от 09.08.2022 № 147 «Об Инвестиционной карте Новосибирской области».

Наиболее инвестиционно-привлекательными секторами в районе останутся сельское хозяйство, строительство и благоустройство, потребительский рынок, обрабатывающие производства. Структура инвестиций в основной капитал по источникам финансирования также существенно не изменится. Доля собственных средств инвесторов будет преобладать над привлечёнными. Объем бюджетных инвестиций в значительной степени будет зависеть от проводимой государством политики в отношении оптимизации расходов бюджетов всех уровней.

Рост инвестиций в значительной степени будет зависеть от экономической активности субъектов малого и среднего предпринимательства, темпа восстановления платёжеспособного спроса, стабилизации эпидемиологической ситуации, сохранения объёма бюджетных инвестиций.

В целях благоприятного инвестиционного климата в районе продолжится оказание финансовой и информационной поддержки субъектам предпринимательства, взаимодействие с институтами развития и поддержки инвесторов и субъектов малого и среднего бизнеса, привлечение бюджетных средств для обновления инфраструктуры в рамках государственных и федеральных программ, национальных проектов.

В Карасукском районе реализуются следующие инвестиционные проекты, данные о которых представлены в таблице 2.3.7-1.

Таблица 2.3.7-1.

Перечень проектов, реализуемых на территории Карасукского района

| № п/п | Инициатор проекта | Наименование проекта, место расположения | Период реализации проекта | Объем инвестиций, тыс. руб. |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | ООО «Росинка» | Строительство помещения для откорма молодняка КРС на 240 голов. | 2024-2026 | 6 500,0 |
| 2 | Эксплуатационное локомотивное депо Карасук ОАО «РЖД» | Обновление локомотивного деповского хозяйства | 2024 | 85 500,0 |
| 3 | Филиал АО «Новосибирскавтодор» Карасукское ДРСУ | Приобретение асфальтосмесительной установки на газовом топливе | 2024 | 19 000,0 |
| 4 | ПМС №216 ОАО «РЖД» | Комплекс для утилизации шпал | 2024 | 26 500,0 |
| 5 | АО «РЭС» | Строительство ВЛ 0,4 кВ: г. Карасук, ул. Лесная, Дещенко, Терешковой, Восточная, Луначарского, Шукшина | 2025 | 12 500,0 |
| 6 | КППО «Общепит» | Модернизация банкетного зала | 2026 | 10 000,0 |
| 7 | Карасукский РПК | Реконструкция магазинов | 2024-2025 | 3 500,0 |

В таблице 2.3.7-2 представлена краткая информация о инвестиционных площадках по типу «браундфилд» и «гринфилд» на территории Карасукского района. Подробная информация об инвестиционных площадках, расположенных на территории района, размещена на официальном сайте администрации www.adm-karasuk.nso.ru в разделе «Деятельность - Инвесторам - Инвестиционные площадки».

Таблица 2.3.7-2

Предлагаемые инвестиционные площадки

|  |  |
| --- | --- |
| Анкета инвестиционной площадки № 1 по типу «гринфилд» | |
| Место расположения (адрес) | Карасукский район, Турбаза «Озеро Красное» (вблизи оз. Красное) |
| Площадь (га) и размеры (км) | Площадь 0,76 Га |
| Кадастровый номер (при наличии) | 54:08:028609:12 |
| Наличие на участке (площадке) объектов (зданий, сооружений и пр., их состояние, площадь, потенциально возможное использование и прочие характеристики) | Здания/сооружения на участке отсутствуют. Земельный участок предоставляется в аренду в целях организации пляжной зоны. |
| Анкета инвестиционной площадки № 2 по типу «гринфилд» | |
| Место расположения (адрес) | Карасукский район, город Карасук, ул. Советская, 16А |
| Площадь (га) и размеры (км) | Площадь 0,8 га |
| Кадастровый номер (при наличии) | 54:08:010160:124 |
| Наличие на участке (площадке) объектов (зданий, сооружений и пр., их состояние, площадь, потенциально возможное использование и прочие характеристики) | Здания/сооружения на участке отсутствуют. Земельный участок предоставляется в аренду в целях строительства складов по приёмке и сушке зерна |
| Анкета инвестиционной площадки № 3 по типу «гринфилд» | |
| Место расположения (адрес) | Карасукский район, город Карасук, ул. Коммунистическая, 62 Б |
| Площадь (га) и размеры (км) | Площадь 0,47 га |
| Кадастровый номер (при наличии) | 54:08:010148:161 |
| Наличие на участке (площадке) объектов (зданий, сооружений и пр., их состояние, площадь, потенциально возможное использование и прочие характеристики) | Здания/сооружения на участке отсутствуют. Земельный участок предоставляется в аренду в целях строительства и дальнейшей эксплуатации гаражей боксового типа для грузовых автомобилей |
| Анкета инвестиционной площадки № 4 по типу «гринфилд» | |
| Место расположения (адрес) | Карасукский район, город Карасук, ул. Куйбышева, 35 |
| Площадь (га) и размеры (км) | Площадь 0,2 Га |
| Кадастровый номер (при наличии) | 54:08:010246:174 |
| Наличие на участке (площадке) объектов (зданий, сооружений и пр., их состояние, площадь, потенциально возможное использование и прочие характеристики) | Здания/сооружения на участке отсутствуют. Земельный участок предоставляется в аренду в целях строительства и дальнейшей эксплуатации автомойки. |
| Анкета инвестиционной площадки № 5 по типу «гринфилд» | |
| Место расположения (адрес) | Карасукский район, город Карасук, ул. Советская, 16Д |
| Площадь (га) и размеры (км) | Площадь 0,31 га |
| Кадастровый номер (при наличии) | 54:08:010160:244 |
| Наличие на участке (площадке) объектов (зданий, сооружений и пр., их состояние, площадь, потенциально возможное использование и прочие характеристики) | Здания/сооружения на участке отсутствуют. Земельный участок предоставляется в аренду в целях строительства и дальнейшей эксплуатации офиса и складских помещений |
| Анкета инвестиционной площадки № 6 по типу «гринфилд» | |
| Место расположения (адрес) | Карасукский район, город Карасук, ул. Советская, 40Г |
| Площадь (га) и размеры (км) | Площадь 0,28 га |
| Кадастровый номер (при наличии) | 54:08:010160:240 |
| Наличие на участке (площадке) объектов (зданий, сооружений и пр., их состояние, площадь, потенциально возможное использование и прочие характеристики) | Здания/сооружения на участке отсутствуют. Земельный участок предоставляется в аренду в целях размещения производственного участка по заготовке, переработке и реализации лома черных металлов |

В таблице 2.3.7-3 представлены потенциальные инвестиционные площадки, располагающие на территории Карасукского района с краткой информацией о свободных ресурсах.

Таблица 2.3.7-3.

Инвестиционные предложения с учётом имеющихся ресурсов

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Предложение | Источники сырья | Инвестиционная ниша | Стоимость и доступность инфраструктуры |
| 1 | Сельскохозяйственное производство и переработка сельскохозяйственной продукции | Доля сельхозугодий составляет 72,5% всей площади района. Ежегодно производится порядка 30 тыс. тонн молока. | На территории района действует одно предприятие, осуществляющее услуги по приемке, сушке, подработке и отгрузке сельскохозяйственных культур, переработке сырья в готовую продукцию. Отсутствуют предприятия по переработке молока. Выгодное расположение в районе железнодорожного узла, автомобильной дороги регионального значения «Новосибирск - Кочки - Павлодар» К-17р позволяет организовать логистику продукции. | На территории района имеются сформированные земельные участки для сельскохозяйственного производства, предлагаемые в аренду |
| 2 | Туристическая база «Озеро Красное» | Озеро Красное расположено в 7 км. от г. Карасука. Ежегодно в целях организации отдыха населения силами муниципального учреждения на пляже осуществляется противоклещевая обработка, берутся для исследования пробы воды и песка, в летний период дежурят спасатели. | На территории района отсутствуют организации, занимающиеся предоставлением услуг в зонах отдыха на территории района (пляжах). | Земельный участок сформирован, находится в муниципальной собственности, предлагается в аренду. |
| 3 | Использование озер и рек для коммерческой рыбалки и промышленного рыболовства | Наличие на территории района рыбопромысловых участков для промышленного рыболовства, товарного рыбоводства, организация любительского и спортивного рыболовства. | Наличие на территории района свободных рыбопромысловых участков для промышленного рыболовства, товарного рыбоводства. | Предоставление водных объектов в пользование осуществляется Департаментом природных ресурсов и охраны окружающей среды НСО |
| 4 | Развитие придорожного сервиса | Через территорию района проходит автомобильная дорога регионального значения «Новосибирск - Кочки - Павлодар» К-17р. | Высокая интенсивность движения по трассе, в том числе грузового и пассажирского транспорта. Трасса проходит вдоль пяти сельских населенных пунктов района и в черте г. Карасука (5 км.). | Для определения стоимости проекта необходимо подготовка проектной документации. |

2.4. Транспортная инфраструктура

Транспортная инфраструктура Карасукского района представлена автомобильным и железнодорожным транспортом.

Ведущую роль в автомобильном сообщении играет связь с крупными центрами – г. Новосибирск, которую обеспечивают автомобильные дороги общего пользования регионального значения.

Ведущую роль в обеспечении межрайонных транспортных связей играет железнодорожный транспорт.

2.4.1. Железнодорожный транспорт

*Современное состояние*

В границах Карасукского района Новосибирской области расположены следующие участки Западно-Сибирской железной дороги - филиала ОАО «РЖД»:

однопутный неэлектрифицированный Кулунда - Карасук I;

однопутные электрифицированные Карасук I - Осолодино, Карасук I - Чебачий;

двухпутный электрифицированный Краснозерское - Кусган.

На территории рассматриваемого района находятся железнодорожные станции: Карасук I, Зубково (на станциях расположены вокзалы); остановочные пункты: Кусган, Осолодино, Карачилик, Чебачий, о.п. 391 км, о.п. 396 км, о.п. 407 км.».

*Перспективное состояние*

Схемой территориального планирования Новосибирской области на период до 2030 года предусмотрено:

1. Строительство дополнительных железнодорожных путей общего пользования на участке Карасук-Татарская;
2. Электрификация железнодорожных путей общего пользования на участке Карасук (Осолодино) – Татарская – Называевская – Коновалово.

2.4.2. Автомобильный транспорт

Дорожная сеть Карасукского района представленная дорогами регионального и межмуниципального значения, дорогами местного значения муниципального района. Состояние сети автомобильных дорог района в целом удовлетворяет потребности участников движения. Сеть представлена преимущественно дорогами IV технической категории с переходным покрытием.

Характеристика автомобильных дорог и инженерных сооружений на них приведена ниже. Ширина придорожных полос установлена в соответствии с Федеральным законом от 08.11.2007 № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

Основными дорогами, осуществляющими внешние транспортные связи района являются автомобильные дороги регионального значения К-01, К-17р, К-33.

Общая протяжённость дорожной сети находящихся в государственной собственности Новосибирской области составляет 479,897 км (на 2022 год).

Таблица 2.4.2-1

Перечень технических характеристик автомобильных дорог общего пользования Карасукского района, находящихся в государственной собственности Новосибирской области

| №№ п/п | Идентификационный номер автомобильной дороги | Наименование дорог | Номер (код) дороги | Начало дороги, км | Конец дороги, км | Протяженность, км | Твёрдое покрытие, км | В том числе по типам покрытия, км | | | | | | Техническая категория, км | | | | | Эксплуатационный код |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Усовершенствованный | | | Переходный | | Грунтовые | I | II | III | IV | V |
| ц/б | а/б | ч/щ | щебень, гравий | грунто-  щебень |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | | | 8 | | | 9 | | | 10 | | 11 | | | 12 | | | 13 | | | 14 | 15 | | | 16 | 17 | | 18 | | 19 | | 20 | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Автомобильные дороги регионального значения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 50 ОП РЗ 50К-01 | 992 км а/д "Р-254" - Купино - Карасук | К-01 | 227,338 | 244,033 | 16,695 | | | 11,347 | | | 0,000 | | | 5,693 | | 2,422 | | | 3,232 | | |  | | | 5,348 |  | | | 0,000 | 11,347 | |  | | 0,000 | | Н-2/Н-4 | | |
| 2 | 50 ОП РЗ 50К-17р | Новосибирск - Кочки - Павлодар (в пред.РФ) | К-17р | 339,172 | 385,126 | 90,264 | | | 90,264 | | | 0,000 | | | 90,264 | | 0,000 | | | 0,000 | | |  | | | 0,000 | 0,000 | | | 0,000 | 89,978 | | 0,286 | | 0,000 | | Н-2 | | |
| 386,733 | 431,043 |
| 3 | 50 ОП РЗ 50К-17р | Новосибирск - Кочки - Павлодар (в пределах РФ) на участке 384,02 км - 385,304 км | К-17р | 385,126 | 385,926 | 1,284 | | | 1,284 | | |  | | | 1,284 | |  | | |  | | |  | | |  |  | | |  | 1,284 | |  | |  | | Н-2 | | |
| 386,219 | 386,703 |
| 4 | 50 ОП РЗ 50К-17р | Подъездные пути к автодорожному путепроводу через железнодорожные пути | К-17р | 385,926 | 386,219 | 0,293 | | | 0,293 | | |  | | | 0,293 | |  | | |  | | |  | | |  |  | | |  | 0,293 | |  | |  | | Н-2 | | |
| 5 | 50 ОП РЗ 50К-33 | 390 км а/д "К-17р" - Михайловка - гр. Алтайского кр. | К-33 | 0,000 | 16,270 | 16,270 | | | 9,926 | | | 0,000 | | | 7,453 | |  | | | 2,473 | | |  | | | 6,344 | 0,000 | | | 0,000 | 0,000 | | 7,453 | | 2,473 | | Н-4 | | |
| Итого автомобильные дороги регионального значения: | | | | |  | 124,806 | | 113,114 | | | 0,000 | | | 104,987 | | 2,422 | | | 5,705 | | | | 0,000 | | 11,692 | | 0,000 | | | 0,000 | 102,902 | | 7,739 | | 2,473 |  | | | | |
| Автомобильные дороги межмуниципального значения | | | | |  |  | |  | | |  | | |  | |  | | |  | | | |  | |  | |  | | |  |  | |  | |  |  | | | | |
| 6 | 50 ОП МЗ 50Н-1029п1 | Подъезд к с. Сорочиха\7 км\ | Н-1029п1 | 0,000 | 0,608 | 0,608 | | | 0,608 | | | 0,000 | | | 0,608 | | 0,000 | | | 0,000 | | |  | | | 0,000 | 0,000 | | | 0,000 | 0,608 | | 0,000 | | 0,000 | | Н-5 | | |
| 7 | 50 ОП МЗ 50Н-1029п2 | Подъезд к с. Троицкое\15 км\ | Н-1029п2 | 0,000 | 0,711 | 0,711 | | | 0,711 | | | 0,000 | | | 0,711 | | 0,000 | | | 0,000 | | |  | | | 0,000 | 0,000 | | | 0,000 | 0,711 | | 0,000 | | 0,000 | | Н-5 | | |
| 8 | 50 ОП МЗ 50Н-1029п3 | Подъезд к с. Студёное\38 км\ | Н-1029п3 | 0,000 | 1,492 | 1,492 | | | 1,492 | | | 0,000 | | | 1,492 | | 0,000 | | | 0,000 | | |  | | | 0,000 | 0,000 | | | 0,000 | 0,000 | | 1,492 | | 0,000 | | Н-5 | | |
| 9 | 50 ОП МЗ 50Н-1001 | 349 км а/д "К-17р" - Ирбизино - Кукарка | Н-1001 | 0,000 | 39,239 | 39,239 | | | 39,239 | | | 0,000 | | | 39,239 | | 0,000 | | | 0,000 | | |  | | | 0,000 | 0,000 | | | 0,000 | 0,000 | | 16,900 | | 22,339 | | Н-5 | | |
| 10 | 50 ОП МЗ 50Н-1001п1 | Подъезд к с. Белое\4 км\ | Н-1001п1 | 0,000 | 1,069 | 1,069 | | | 1,069 | | | 0,000 | | | 1,069 | | 0,000 | | | 0,000 | | |  | | | 0,000 | 0,000 | | | 0,000 | 0,000 | | 1,069 | | 0,000 | | Н-5 | | |
| 11 | 50 ОП МЗ 50Н-1002 | 358 км а/д "К-17р" - Кучугур | Н-1002 | 0,000 | 19,214 | 19,214 | | | 19,214 | | | 0,000 | | | 0,000 | | 0,000 | | | 19,214 | | |  | | | 0,000 | 0,000 | | | 0,000 | 0,000 | |  | | 19,214 | | Н-5 | | |
| 12 | 50 ОП МЗ 50Н-1003 | 360 км а/д "К-17р" - Чернокурья - Новая Курья | Н-1003 | 0,000 | 4,797 | 4,797 | | | 4,797 | | | 0,000 | | | 3,059 | | 0,000 | | | 1,738 | | |  | | | 0,000 | 0,000 | | | 0,000 | 3,059 | | 0,000 | | 1,738 | | Н-5 | | |
| 13 | 50 ОП МЗ 50Н-1004 | 371 км а/д "К-17р" - Калиновка | Н-1004 | 0,000 | 22,665 | 22,665 | | | 22,665 | | | 0,000 | | | 0,000 | | 0,000 | | | 22,665 | | |  | | | 0,000 | 0,000 | | | 0,000 | 0,000 | | 22,665 | | 0,000 | | Н-5 | | |
| 14 | 50 ОП МЗ 50Н-1005 | 27 км а/д "Н-1029" - Осиновка - Поповка | Н-1005 | 0,000 | 6,599 | 6,599 | | | 6,599 | | | 0,000 | | | 6,599 | | 0,000 | | | 0,000 | | |  | | | 0,000 | 0,000 | | | 0,000 | 0,000 | | 6,599 | | 0,000 | | Н-5 | | |
| 15 | 50 ОП МЗ 50К-17рп9 | Подъезд к п. Красносельский\389 км\ | К-17рп9 | 0,000 | 0,377 | 0,377 | | | 0,377 | | | 0,000 | | | 0,377 | | 0,000 | | | 0,000 | | |  | | | 0,000 | 0,000 | | | 0,000 | 0,000 | | 0,377 | | 0,000 | | Н-5 | | |
| 16 | 50 ОП МЗ 50К-17рп10 | Подъезд к с. Рассказово\396 км\ | К-17рп10 | 0,000 | 0,996 | 0,996 | | | 0,996 | | | 0,000 | | | 0,996 | | 0,000 | | | 0,000 | | |  | | | 0,000 | 0,000 | | | 0,000 | 0,000 | | 0,996 | | 0,000 | | Н-5 | | |
| 17 | 50 ОП МЗ 50К-17рп11 | Подъезд к с. Калачи \407 км\ | К-17рп11 | 0,000 | 0,426 | 0,426 | | | 0,426 | | |  | | |  | |  | | | 0,426 | | |  | | |  |  | | |  |  | |  | | 0,426 | | Н-5 | | |
| 18 | 50 ОП МЗ 50К-17рп12 | Подъезд к с. Октябрьское\415 км\ | К-17рп12 | 0,000 | 1,267 | 1,267 | | | 1,267 | | | 0,000 | | | 1,267 | | 0,000 | | | 0,000 | | |  | | | 0,000 | 0,000 | | | 0,000 | 0,000 | | 0,000 | | 1,267 | | Н-5 | | |
| 19 | 50 ОП МЗ 50Н-1009 | Карасук - Хорошее - Свободный Труд - Калиновка | Н-1009 | 1,867 | 59,648 | 57,781 | | | 46,785 | | | 0,000 | | | 1,447 | | 0,000 | | | 45,338 | | |  | | | 10,996 |  | | | 0,000 | 0,000 | | 13,077 | | 33,708 | | Н-5 | | |
| 20 | 50 ОП МЗ 50Н-1009п1 | Подъезд к д. Токаревка\31 км\ | Н-1009п1 | 0,000 | 2,050 | 2,050 | | | 2,050 | | | 0,000 | | | 0,000 | | 0,000 | | | 2,050 | | |  | | | 0,000 | 0,000 | | | 0,000 | 0,000 | |  | | 2,050 | | Н-5 | | |
| 21 | 50 ОП МЗ 50Н-1010 | 232 км а/д "К-01" - Благодатное - Шилово-Курья - 377 км а/д "К-17р" | Н-1010 | 0,000 | 24,832 | 24,832 | | | 24,832 | | | 0,000 | | | 24,832 | | 0,000 | | | 0,000 | | |  | | | 0,000 | 0,000 | | | 0,000 | 0,000 | | 24,832 | | 0,000 | | Н-5 | | |
| 22 | 50 ОП МЗ 50Н-1011 | 17 км а/д "Н-1001" - Рождественский | Н-1011 | 0,000 | 8,999 | 8,999 | | | 8,999 | | | 0,000 | | | 8,999 | | 0,000 | | | 0,000 | | |  | | | 0,000 | 0,000 | | | 0,000 | 0,000 | | 0,000 | | 8,999 | | Н-5 | | |
| 23 | 50 ОП МЗ 50Н-1012 | 418 км а/д "К-17р" - Анисимовка - Павловка | Н-1012 | 0,000 | 22,351 | 22,351 | | | 0,000 | | | 0,000 | | | 0,000 | | 0,000 | | | 0,000 | | |  | | | 22,351 | 0,000 | | | 0,000 | 0,000 | | 0,000 | | 0,000 | | Н-5 | | |
| 24 | 50 ОП МЗ 50Н-1013 | 38 км а/д "Н-1029"- Шейнфельд - Богословка | Н-1013 | 0,000 | 23,456 | 23,456 | | | 10,645 | | | 0,000 | | | 8,795 | | 0,000 | | | 1,850 | | |  | | | 12,811 | 0,000 | | | 0,000 | 0,000 | | 8,795 | | 1,850 | | Н-5 | | |
| 25 | 50 ОП МЗ 50Н-1015 | 17 км а/д "Н-1029" - Астродым | Н-1015 | 0,000 | 8,352 | 8,352 | | | 8,352 | | | 0,000 | | | 0,000 | | 0,000 | | | 8,352 | | |  | | | 0,000 | 0,000 | | | 0,000 | 0,000 | | 8,352 | |  | | Н-5 | | |
| 26 | 50 ОП МЗ 50Н-1016 | Кукарка - Немки (в гр. района) | Н-1016 | 0,000 | 6,777 | 6,777 | | | 6,777 | | | 0,000 | | | 0,000 | | 0,000 | | | 6,777 | | |  | | |  | 0,000 | | | 0,000 |  | | 0,000 | | 6,777 | | Н-5 | | |
| 27 | 50 ОП МЗ 50Н-1017 | 35 км а/д "Н-1029"- Луганск | Н-1017 | 0,000 | 2,620 | 2,620 | | | 2,620 | | | 0,000 | | | 0,000 | | 0,000 | | | 2,620 | | |  | | |  | 0,000 | | | 0,000 |  | | 0,000 | | 2,620 | | Н-5 | | |
| 28 | 50 ОП МЗ 50Н-1018 | 417 км а/д "К-17р" - Токпан | Н-1018 | 0,000 | 2,389 | 2,389 | | | 2,389 | | | 0,000 | | | 0,000 | | 0,000 | | | 2,389 | | |  | | |  | 0,000 | | |  |  | | 0,000 | | 2,389 | | Н-5 | | |
| 29 | 50 ОП МЗ 50Н-1020 | 21 км а/д "Н-1004" - Нестеровка | Н-1020 | 0,000 | 8,750 | 8,750 | | | 0,000 | | |  | | |  | |  | | |  | | |  | | | 8,750 |  | | |  |  | |  | |  | | Н-5 | | |
| 30 | 50 ОП МЗ 50Н-1021 | Студеное - Демидовка | Н-1021 | 0,000 | 11,453 | 11,453 | | | 5,942 | | |  | | |  | |  | | | 5,942 | | |  | | | 5,511 |  | | |  |  | | 5,942 | |  | | Н-5 | | |
| 31 | 50 ОП МЗ 50Н-1022 | 10 км а/д "К-33" - Кавкуй | Н-1022 | 0,000 | 5,788 | 5,788 | | | 5,788 | | |  | | |  | |  | | | 5,788 | | |  | | | 0,000 |  | | |  |  | |  | | 5,788 | | Н-5 | | |
| 32 | 50 ОП МЗ 50Н-1023 | Шилово-Курья - Нижнебаяновский - Морозовка | Н-1023 | 0,000 | 15,572 | 15,572 | | | 4,054 | | |  | | |  | |  | | | 4,054 | | |  | | | 11,518 |  | | |  |  | | 0,144 | | 3,910 | | Н-5 | | |
| 33 | 50 ОП МЗ 50Н-1024 | 244 км а/д "К-01" - Ягодный | Н-1024 | 0,000 | 1,447 | 1,447 | | | 1,447 | | |  | | | 0,438 | |  | | | 1,009 | | |  | | | 0,000 |  | | |  |  | |  | | 1,447 | | Н-5 | | |
| 34 | 50 ОП МЗ 50Н-0206 | Баган - Палецкое - Кучугур (в гр. района) | Н-0206 | 45,601 | 46,070 | 3,381 | | | 0,469 | | |  | | |  | |  | | |  | | | 0,469 | | | 2,912 |  | | |  |  | | 0,469 | |  | | Н-5 | | |
| 50,704 | 53,616 |
| 35 | 50 ОП МЗ 50Н-1029 | 388 км а/д "К-17р" - Студёное - гр. Казахстана | Н-1029 | 0,000 | 49,633 | 49,633 | | | 49,633 | | |  | | | 49,633 | |  | | |  | | |  | | |  |  | | |  |  | | 49,633 | |  | | Н-5 | | |
| Итого автомобильные дороги  межмуниципального значения: | | | | | | | 355,091 | | | 280,242 | | | 0,000 | | 149,561 | | | 0,000 | | | 130,212 | 0,469 | | 74,849 | | | | 0,000 | 0,000 | | | 4,378 | | 161,342 | 114,522 | | |  | |
| И т о г о : | | | | | | | 479,897 | | | 393,356 | | | 0,000 | | 254,548 | | | 2,422 | | | 135,917 | 0,469 | | 86,541 | | | | 0,000 | 0,000 | | | 107,280 | | 169,081 | 116,995 | | |  | |

Таблица 2.4.2-2

Перечень технических характеристик сооружений на автомобильных дорогах общего пользования Карасукского района, находящихся в государственной собственности Новосибирской области

| Наименование дорог | Трубы | | | | | | | | М о с т ы | | | | | | | | | | Местоположение ж/д переездов, |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Всего | | в том числе | | | | | | Всего | | в том числе | | | | | | | |
| Железо-  бетонные | | Метал-  лические | | Деревян-ные | | Железо-  бетонные | | Металлические | | Комбинированные | | Деревянные | |
| шт | п.м. | шт | п.м. | шт | п.м. | шт | п.м. | шт | п.м. | шт | п.м. | шт | п.м. | шт | п.м. | шт | п.м. | км |

| 3 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Автомобильные дороги регионального значения |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 992 км а/д "Р-254" - Купино - Карасук | 4 | 54,400 | 4 | 54,400 |  |  |  |  | 1 | 79,00 | 1 | 79,00 |  |  |  |  |  |  | 241 |
| Новосибирск - Кочки - Павлодар (в пред.РФ) | 29 | 473,800 | 29 | 473,800 |  |  |  |  | 1 | 90,00 | 1 | 90,00 | 0 | 0 |  |  | 0 | 0,00 | 381 |
| Новосибирск - Кочки - Павлодар (в пределах РФ) на участке 384,02 км - 385,304 км |  |  |  |  |  |  |  |  | 0 | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  | нет |
| Подъездные пути к автодорожному путепроводу через железнодорожные пути |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 71,00 | 1 | 71,00 |  |  |  |  |  |  | нет |
| 390 км а/д "К-17р" - Михайловка - гр. Алтайского кр. | 6 | 77,840 | 6 | 77,840 |  |  |  |  | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0 |  |  | 0 | 0,00 | 10 |
| Итого автомобильных дорог регионального значения: | 39 | 606,040 | 39 | 606,040 | 0 | 0,00 | 0,0 | 0,00 | 3 | 240,00 | 3 | 240,00 | 0,0 | 0,00 |  |  | 0,0 | 0,00 | 3 |
| Автомобильные дороги межмуниципального значения |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Подъезд к с. Сорочиха\7 км\ | 0 | 0,000 |  |  |  |  |  |  | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0 |  |  | 0 | 0,00 | нет |
| Подъезд к с. Троицкое\15 км\ | 1 | 20,300 | 1 | 20,300 |  |  |  |  | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0 |  |  | 0 | 0,00 | нет |
| Подъезд к с. Студёное\38 км\ | 1 | 12,300 | 1 | 12,300 |  |  |  |  | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0 |  |  | 0 | 0,00 | нет |
| 349 км а/д "К-17р" - Ирбизино - Кукарка | 24 | 374,100 | 23 | 360,100 | 1 | 14,000 |  |  | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0 |  |  | 0 | 0,00 | нет |
| Подъезд к с. Белое\4 км\ | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 |  |  |  |  | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0 |  |  | 0 | 0,00 | нет |
| 358 км а/д "К-17р" - Кучугур | 2 | 45,440 | 2 | 45,440 |  |  |  |  | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0 |  |  | 0 | 0,00 | нет |
| 360 км а/д "К-17р" - Чернокурья - Новая Курья | 3 | 42,700 | 3 | 42,700 |  |  |  |  | 1 | 78,00 | 1 | 78,00 | 0 | 0 |  |  | 0 | 0,00 | нет |
| 371 км а/д "К-17р" - Калиновка | 8 | 193,720 | 4 | 113,400 | 4 | 80,320 |  |  | 1 | 37,00 | 1 | 37,00 | 0 | 0 |  |  | 0 | 0,00 | 22 |
| 27 км а/д "Н-1029" - Осиновка - Поповка | 5 | 75,000 | 5 | 75,000 |  |  |  |  | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0 |  |  | 0 | 0,00 | нет |
| Подъезд к п. Красносельский\389 км\ | 1 | 15,200 | 1 | 15,200 |  |  |  |  | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0 |  |  | 0 | 0,00 | нет |
| Подъезд к с. Рассказово\396 км\ | 1 | 15,200 | 1 | 15,200 |  |  |  |  | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0 |  |  | 0 | 0,00 | нет |
| Подъезд к с. Калачи \407 км\ |  |  |  |  |  |  |  |  | 0 | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  | нет |
| Подъезд к с. Октябрьское\415 км\ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | нет |
| Карасук - Хорошее - Свободный Труд - Калиновка | 4 | 78,580 | 3 | 62,200 | 1 | 16,380 |  |  | 2 | 30,00 | 2 | 30,00 | 0 | 0 |  |  | 0 | 0,00 | 2 |
| Подъезд к д. Токаревка\31 км\ | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 |  |  |  |  | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0 |  |  | 0 | 0,00 | нет |
| 232 км а/д "К-01" - Благодатное - Шилово-Курья - 377 км а/д "К-17р" | 12 | 198,490 | 11 | 165,600 | 1 | 32,890 |  |  | 2 | 120,00 | 2 | 120,00 | 0 | 0 |  |  | 0 | 0,00 | нет |
| 17 км а/д "Н-1001" - Рождественский | 2 | 30,100 | 2 | 30,100 |  |  |  |  | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0 |  |  | 0 | 0,00 | нет |
| 418 км а/д "К-17р" - Анисимовка - Павловка | 2 | 30,280 | 2 | 30,280 |  |  |  |  | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0 |  |  | 0 | 0,00 | нет |
| 38 км а/д "Н-1029"- Шейнфельд - Богословка | 4 | 60,000 | 4 | 60,000 |  |  |  |  | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0 |  |  | 0 | 0,00 | нет |
| 17 км а/д "Н-1029" - Астродым | 4 | 55,800 | 4 | 55,800 |  |  |  |  | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0 |  |  | 0 | 0,00 | нет |
| Кукарка - Немки (в гр. района) | 5 | 65,000 | 5 | 65,000 |  |  |  |  | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0 |  |  | 0 | 0,00 | нет |
| 35 км а/д "Н-1029"- Луганск | 4 | 50,280 | 4 | 50,280 |  |  |  |  | 0 | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  | нет |
| 417 км а/д "К-17р" - Токпан | 1 | 10,140 | 1 | 10,140 |  |  |  |  | 0 | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  | нет |
| 21 км а/д "Н-1004" - Нестеровка | 2 | 35,000 | 2 | 35,000 |  |  |  | 0,0 | 0 | 0,00 |  |  | 0 | 0 |  |  | 0 | 0,0 | нет |
| Студеное - Демидовка | 1 | 15,000 | 1 | 15,000 |  |  |  |  | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |  |  |  |  |  |  | нет |
| 10 км а/д "К-33" - Кавкуй | 0 | 0,000 |  |  |  |  |  | 0,0 | 0 | 0,00 |  |  | 0 | 0 |  |  | 0 | 0,0 | 1 |
| Шилово-Курья - Нижнебаяновский - Морозовка | 3 | 41,300 | 2 | 30,300 | 1 | 11,000 |  | 0,0 | 0 | 0,00 |  |  | 0 | 0 |  |  | 0 | 0,0 | нет |
| 244 км а/д "К-01" - Ягодный | 1 | 10,000 | 1 | 10,000 |  |  |  | 0,0 | 0 | 0,00 |  |  | 0 | 0 |  |  | 0 | 0,0 | 1 ; 2 |
| Баган - Палецкое - Кучугур (в гр. района) | 1 | 15,200 | 1 | 15,200 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | нет |
| 388 км а/д "К-17р" - Студёное - гр. Казахстана | 31 | 550,480 | 31 | 550,480 |  |  |  |  | 1 | 77,00 | 1 | 77,00 |  |  |  |  |  |  | нет |
| Итого автомобильных дорог межмуниципального значения: | 123 | 2039,610 | 115 | 1885,020 | 8 | 154,590 | 0 | 0,00 | 7 | 342,00 | 7 | 342,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 5 |
| И т о г о : | 162 | 2645,650 | 154 | 2491,060 | 8 | 154,590 | 0,0 | 0,00 | 10 | 582,00 | 10 | 582,00 | 0,0 | 0,00 |  |  | 0 | 0,00 | 8 |

Согласно постановления администрации Карасукского района Новосибирской области от 08.02.2021 № 197-п «Об утверждении Перечня автомобильных дорог общего пользования местного значения Карасукского района Новосибирской области» утверждён перечень автомобильных дорог общего пользования местного значения муниципального района.

Общая протяжённость автомобильных дорог местного значения Карасукского района составляет 27,697 км.

Таблица 2.4.2-3

Перечень

автомобильных дорог общего пользования местного значения

Карасукского района Новосибирской области

| № п/п | Наименование автомобильной дороги | Протяжённость  м | Адрес места нахождения | Тип покрытия | Техническая категория | Идентификационный номер автомобильной дороги | Учётный  номер |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 |  |  |  | 6 | 7 |
| 1 | Подъезд к п. Поповка /6 км/ | 1027 | Новосибирская область, Карасукский район, Знаменский с/c, вблизи п. Поповка | щебёночное | IV | 50-217 ОП МР 001 | 001 |
| 2 | Поповка - Пучинное | 7376 | Новосибирская область, Карасукский район, Знаменский с/c, от п. Поповка до п. Пучинное | грунтовое | V | 50-217 ОП МР 002 | 002 |
| 3 | 11 км а/д «Н-1009» - Чебачье» | 2873 | Новосибирская область, Карасукский район, Благодатский с/c, п. Чебачий | грунтовое | V | 50-217 ОП МР 003 | 003 |
| 4 | 240 км а/д «К-01» - с/о «Забава» | 3604 | Новосибирская область, Карасукский район, Благодатский с/c | грунтовое | V | 50-217 ОП МР 004 | 004 |
| 5 | 241 км а/д «К-01» - 1 км а/д «240 км а/д «К-01» - с/о «Забава» | 2240 | Новосибирская область, Карасукский район, Благодатский с/c | грунтовое | V | 50-217 ОП МР 005 | 005 |
| 6 | 1 км а/д «К-01» - с/о «Забава» - оз. Красное | 1813 | Новосибирская область, Карасукский район, Благодатский сельсовет | грунтовое | V | 50-217 ОП МР 006 | 006 |
| 7 | 435 км а/д «К-17р» - Новокарасук – 16 км а/д «Н-1013» | 4781 | Новосибирская область, Карасукский район, Студёновский с/c, вблизи с. Новокарасук | грунтовое | V | 50-217 ОП МР 007 | 007 |
| 8 | Подъезд к д. Новоивановка | 1203 | Новосибирская область, Карасукский район, Октябрьский с/c, вблизи д. Новоивановка | грунтовое | V | 50-217 ОП МР 008 | 008 |
| 9 | Подъезд к с. Анисимовка | 837 | Новосибирская область, Карасукский район, Октябрьский с/c, вблизи с. Анисимовка | грунтовое | V | 50-217 ОП МР 009 | 009 |
| 10 | Объездная дорога «Телетранслятор» | 1243 | Новосибирская область, Карасукский район, проезд от ул.Сибирская до магистрального проезда «Телетранслятор» | грунтовое | V | 50-217 ОП МР 010 | 010 |
| 11 | 1 км а/д «Н-1009» - Аэродром» | 700 | Новосибирская область, Карасукский район, проезд от автомобильной дороги "Карасук-Хорошее-Свободный Труд-Калиновка" Н-1009 до Аэродрома | грунтовое | V | 50-217 ОП МР 011 | 011 |
| **ИТОГО:** | | **27697** |  |  |  |  |  |

Таблица 2.4.2-4

Реестр муниципальных автобусных маршрутов регулярных перевозок на территории Карасукского района Новосибирской области

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Регистрационный номер маршрута** | **Порядковый номер маршрута** | **Наименование маршрута** | **Наименование промежуточных остановочных пунктов** | **Наименование промежуточных остановочных пунктов в обратном направлении (заполняется, если остановочные пункты в прямом и обратном направлении не совпадают)** | **Наименование улиц, автомобильных дорог** | **Наименование улиц и автомобильных дорог в обратном направлении (заполняется, если пути следования транспортных средств в прямом и обратном направлениях не совпадают)** | **Протяженность маршрута, км** | **Порядок посадки и высадки пассажиров** | **Вид перевозок** | **Вид сообщения** | **Виды транспортных средств** | **Количество подвижного состава** | | | | | **Экокласс** | **Дата начала перевозок** | **Наименование юридического лица** | **Фактический адрес перевозчика (только для юридических лиц)** |
| **Особо малый класс** | **Малый класс** | **Средний класс** | **Большой класс** | **Особо большой класс** |

| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** | **21** | **22** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 1 | 1 | Телевышка-Педколедж-Карасук-3-Телевышка | Телевышка - Строителей- 70 лет Октября- Победы - Маг. "Горячий хлеб"- Набережная- Ленина- Черёмушки- Детский комбинат- Вокзал- Элеватор- Комсомольская- Мелькомбинат- МРЭО- Стройка- Больница- ДРСУ- Госпромхоз- Октябрьская- Д. Бедного- Почта- Центр- Редакция- Школа—Охрана-Щорса-Северная- Д/сад Аленушка- Карасук-3 – Автостоянка – Д/сад Снежинка – Чкалова - Калинина – Жилмассив – Редакция | - | ул. Фрунзе, ул. Щорса,ул. Комарова, ул. Пархоменко, ул. Октябрьская, ул. Терешковой, ул. Кутузова, пер. Больничный, ул. Советская, ул. Комсомольская, ул. Ленина, ул. Набережная, маг. проезд Телетранслятор | - | 18,7 | только в установленных остановочных пунктах | регулируемый тариф | муниципальный | автобус | - | 3 | - | - | - | н/у | 01.11.2005г. | МУП "КомАВТО" Карасукского района | 632862, НСО, г. Карасук, ул. Коммунистическая, 56А |
| 2 | 2 | 2 | Телевышка-Карасук-3- Педколледж- Телевышка | Телевышка - Строителей- 70 лет Октября- Победы - Маг. "Горячий хлеб"- Набережная- Ленина- Черёмушки- Детский комбинат- Вокзал- Элеватор- Комсомольская- Мелькомбинат- МРЭО- Стройка- Больница- ДРСУ- Госпромхоз- Октябрьская- Д. Бедного- Почта- Центр- Редакция-Жилмассив- Калинина – Чкалова – Д/сад Снежинка –Автостоянка- Карасук-3-Д/сад Аленушка- Северная- Щорса-Охрана-Школа– Редакция | - | ул. Комарова, ул. Серёгина, ул. Заводская, ул. Калинина, ул. Индустриальная, ул. Пархоменко, ул. Октябрьская, ул. Терешковой, ул. Кутузова, пер. Больничный, ул. Советская, ул. Комсомольская, ул. Ленина, ул. Набережная, маг. проезд Телетранслятор | - | 18,7 | только в установленных остановочных пунктах | регулируемый тариф | муниципальный | автобус | - | 3 | - | - | - | н/у | 01.11.2005г. | МУП "КомАВТО" Карасукского района | 632862, НСО, г. Карасук, ул. Коммунистическая, 56А |
| 3 | 3 | 3 | МРЭО - Озёрное-Титово | МРЭО - Горгаз - ДРСУ - Больница - Стройка - Мелькомбинат - Комсомольская - Элеватор - Южная - Красносельский - РАЙПО - Сибирская - Садовая - Сибирская - Рынок - Бассейн "Садко" - Ж/д больница - Маг. "Горячий хлеб" - Набережная - Перекрёсток -ПЧЛ - Дачи - п. Ягодный - п. Озёрное-Титово | - | проезд от ул. Кутузова до ул. Советская, ул. Кутузова, пер.Больничный, ул. Советская, ул. Комсомольская, а/д "К-17р", ул. Сибирская, ул. Садовая, ул. Тургенева, ул. Совхозная, ул. Набережная, а/д "К-01", а/д "Н-1024" | - | 18,35 | только в установленных остановочных пунктах | регулируемый тариф | муниципальный | автобус | - | 1 | - | - | - | н/у | 01.11.2005г. | МУП "КомАВТО" Карасукского района | 632862, НСО, г. Карасук, ул. Коммунистическая, 56А |
| 4 | 10 | 10 | Карасук - Хорошее | Карасук-Александровка-Карасарт-Токарёвка-Озерянка-Хорошее | - | ул. Ленина, ул. Кутузова, ул. Сударева, а/д "Н-1009" | - | 55 | только в установленных остановочных пунктах | регулируемый тариф | муниципальный | автобус | - | 1 | - | - | - | н/у | 01.11.2005г. | МУП "КомАВТО" Карасукского района | 632862, НСО, г. Карасук, ул. Коммунистическая, 56А |
| 5 | 11 | 11 | Карасук - Поповка | Карасук-Сорочиха-Троицкое-Осиновка- Поповка | - | ул. Ленина, а/д "К-17р", а/д "Н-1005" | - | 40 | только в установленных остановочных пунктах | регулируемый тариф | муниципальный | автобус | - | 1 | - | - | - | н/у | 01.11.2005г. | МУП "КомАВТО" Карасукского района | 632862, НСО, г. Карасук, ул. Коммунистическая, 56А |
| 6 | 11 | 11/1 | Карасук - Астродым - Поповка | Карасук - Сорочиха - Троицкое - Астродым - Осиновка - Поповка | Поповка - Осиновка - Троицкое - Сорочиха - Карасук | ул. Ленина, а/д "К-17р", а/д "Н-1015", а/д "Н-1005" | а/д "Н-1005", д "К-17р", ул. Ленина | 49 | только в установленных остановочных пунктах | регулируемый тариф | муниципальный | автобус | - | 1 | - | - | - | н/у | 01.11.2005г. | МУП "КомАВТО" Карасукского района | 632862, НСО, г. Карасук, ул. Коммунистическая, 56А |
| 7 | 11 | 11/2 | Карасук - Поповка | Карасук - Сорочиха - Троицкое - Осиновка - Поповка | Поповка - Осиновка - Астродым - Троицкое - Сорочиха - Карасук | ул. Ленина, а/д "К-17р", а/д "К-17рп7", а/д "К-17рп6", а/д "Н-1005" | а/д "Н-1005", а/д "Н-1015", а/д "К-17рп6", а/д "К-17рп7", а/д "К-17р", ул. Ленина | 49 | только в установленных остановочных пунктах | регулируемый тариф | муниципальный | автобус | - | 1 | - | - | - | н/у | 01.11.2005г. | МУП "КомАВТО" Карасукского района | 632862, НСО, г. Карасук, ул. Коммунистическая, 56А |
| 8 | 12 | 12 | Карасук - Рождественка | Карасук - Белое- Крыловка - Ирбизино -Рождественский | - | ул. Ленина, ул. Кутузова, ул. Терешковой, а/д "К-17р", а/д "Н-1001", а/д "Н-1011" | - | 68 | только в установленных остановочных пунктах | регулируемый тариф | муниципальный | автобус | - | 1 | - | - | - | н/у | 01.11.2005г. | МУП "КомАВТО" Карасукского района | 632862, НСО, г. Карасук, ул. Коммунистическая, 56А |
| 9 | 12 | 12/1 | Карасук - Рождественка | Карасук - Белое- Крыловка - Ирбизино-Рождественский | Рождественский - Кукарка - Ирбизино - Крыловка - Белое - Карасук | ул. Ленина, ул. Кутузова, ул. Терешковой, а/д "К-17р", а/д "Н-1001", а/д "Н-1011" | - | 94,3 | только в установленных остановочных пунктах | регулируемый тариф | муниципальный | автобус | - | 1 | - | - | - | н/у | 01.11.2005г. | МУП "КомАВТО" Карасукского района | 632862, НСО, г. Карасук, ул. Коммунистическая, 56А |
| 10 | 13 | 13 | Карасук - Кучугур | Карасук - Черноурья - Морозовка - Кучугур | - | ул. Ленина, ул. Кутузова, ул. Терешковой, а/д "К-17р", а/д "Н-1003", а/д "Н-1023" | - | 54 | только в установленных остановочных пунктах | регулируемый тариф | муниципальный | автобус | - | 1 | - | - | - | н/у | 01.11.2005г. | МУП "КомАВТО" Карасукского района | 632862, НСО, г. Карасук, ул. Коммунистическая, 56А |
| 11 | 13 | 13/1 | Карасук - Новострой - Кучугур | Карасук - Чернокурья -Морозовка - Кучугур | Кучугур - Морозовка - Новая Курья - Чернокурья - Карасук | ул. Ленина, ул. Кутузова, ул. Терешковой, а/д "К-17р", а/д "Н-1003", а/д "Н-1002" | - | 58 | только в установленных остановочных пунктах | регулируемый тариф | муниципальный | автобус | - | 1 | - | - | - | н/у | 01.11.2005г. | МУП "КомАВТО" Карасукского района | 632862, НСО, г. Карасук, ул. Коммунистическая, 56А |
| 12 | 13 | 13/2 | Карасук - Новострой - Кучугур | Карасук - Чернокурья - Новая Курья - Морозовка - Кучугур | Кучугур - Морозовка - Чернокурья - Карасук | ул. Ленина, ул. Кутузова, ул. Терешковой, а/д "К-17р", а/д "Н-1003", а/д "Н-1002" | - | 58 | только в установленных остановочных пунктах | регулируемый тариф | муниципальный | автобус | - | 1 | - | - | - | н/у | 01.11.2005г. | МУП "КомАВТО" Карасукского района | 632862, НСО, г. Карасук, ул. Коммунистическая, 56А |
| 13 | 14 | 14 | Карасук - Кукарка | Карасук - Белое - Крыловка - Ирбизино -Покровка - Кукарка | - | ул. Ленина, ул. Кутузова, ул. Терешковой, а/д "К-17р", а/д "Н-1001" | - | 81 | только в установленных остановочных пунктах | регулируемый тариф | муниципальный | автобус | - | 1 | - | - | - | н/у | 01.11.2005г. | МУП "КомАВТО" Карасукского района | 632862, НСО, г. Карасук, ул. Коммунистическая, 56А |
| 14 | 15 | 15 | Карасук - Токпан -Павловка | Карасук - Рассказово -Калачи - Октябрьское -Павловка | Павловка - Топкан - Октябрьское - Калачи - Рассказово - Карасук | ул. Ленина, ул. Кутузова, а/д "К-17р", а/д "К-32" | а/д "К-32", а/д "Н-1018", а/д "К-32", а/д "К-17р", ул. Ленина | 47,5 | только в установленных остановочных пунктах | регулируемый тариф | муниципальный | автобус | - | 1 | - | - | - | н/у | 01.11.2005г. | МУП "КомАВТО" Карасукского района | 632862, НСО, г. Карасук, ул. Коммунистическая, 56А |
| 15 | 15 | 15/1 | Карасук - Новоивановка - Павловка | Карасук - Рассказово -Калачи - Октябрьское - Новоивановка - Анисимовка - Павловка | Павловка - Октябрьское - Калачи - Рассказово - Карасук | ул. Ленина, а/д "К-17р", а/д "К-32", а/д "Н-1012" | а/д "К-32", а/д "К-17р", ул. Ленина | 53 | только в установленных остановочных пунктах | регулируемый тариф | муниципальный | автобус | - | 1 | - | - | - | н/у | 01.11.2005г. | МУП "КомАВТО" Карасукского района | 632862, НСО, г. Карасук, ул. Коммунистическая, 56А |
| 16 | 15 | 15/2 | Карасук - Токпан - Новоивановка - Павловка | Карасук - Рассказово -Калачи - Октябрьское - Новоивановка - Анисимовка - Павловка | Павловка - Токпан - Октябрьское - Калачи - Рассказово - Карасук | ул. Ленина, а/д "К-17р", а/д "К-32", а/д "Н-1012" | а/д "К-32", а/д "Н-1018", а/д "К-32", а/д "К-17р", ул. Ленина | 55 | только в установленных остановочных пунктах | регулируемый тариф | муниципальный | автобус | - | 1 | - | - | - | н/у | 01.11.2005г. | МУП "КомАВТО" Карасукского района | 632862, НСО, г. Карасук, ул. Коммунистическая, 56А |
| 17 | 16 | 16 | Карасук - Богословка | Карасук - Студёное-Шейнфельд - Богословка | - | ул. Ленина, а/д "К-17р", а/д "Н-1013" | - | 67 | только в установленных остановочных пунктах | регулируемый тариф | муниципальный | автобус | - | 1 | - | - | - | н/у | 01.11.2005г. | МУП "КомАВТО" Карасукского района | 632862, НСО, г. Карасук, ул. Коммунистическая, 56А |
| 18 | 17 | 17 | Карасук - Новокарасук | Карасук - Луганск -Студёное - Новокарасук | - | ул. Ленина, а/д "К-17р", а/д "Н-1017", а/д "К-17р" | - | 60 | только в установленных остановочных пунктах | регулируемый тариф | муниципальный | автобус | - | 1 | - | - | - | н/у | 01.11.2005г. | МУП "КомАВТО" Карасукского района | 632862, НСО, г. Карасук, ул. Коммунистическая, 56А |
| 19 | 18 | 18 | Карасук - Свободный труд | Карасук - Стеклянный -Грамотино - Калиновка -Свободный труд | - | ул. Ленина, а/д "К-17р", а/д "Н-1004", а/д "Н-1009" | - | 49 | только в установленных остановочных пунктах | регулируемый тариф | муниципальный | автобус | - | 1 | - | - | - | н/у | 01.11.2005г. | МУП "КомАВТО" Карасукского района | 632862, НСО, г. Карасук, ул. Коммунистическая, 56А |
|
| 20 | 18 | 18/1 | Карасук - Нестеровка - Калиновка | Карасук - Стеклянный -Грамотино - Нестеровка - Калиновка | Калиновка - Грамотино - Стеклянный - Карасук | ул. Ленина, ул. Кутузова, ул. Терешковой, а/д "К-17р", а/д "Н-1004", а/д "Н-1020", а/д "Н-1004" | а/д "Н-1004", а/д "К-17р", ул. Терешковой, ул. Кутузова, ул. Ленина | 49 | только в установленных остановочных пунктах | регулируемый тариф | муниципальный | автобус | - | 1 | - | - | - | н/у | 01.11.2005г. | МУП "КомАВТО" Карасукского района | 632862, НСО, г. Карасук, ул. Коммунистическая, 56А |
| 21 | 19 | 19 | Карасук - Михайловка | Карасук - Красносельский - Михайловка | - | ул. Ленина, а/д "К-32, а/д "К-33" | - | 12 | только в установленных остановочных пунктах | регулируемый тариф | муниципальный | автобус | - | 1 | - | - | - | н/у | 01.11.2005г. | МУП "КомАВТО" Карасукского района | 632862, НСО, г. Карасук, ул. Коммунистическая, 56А |
|
| 22 | 19 | 19/1 | Карасук - Михайловка - Кавкуй | Карасук - Красносельский - Михайловка - Кавкуй | - | ул. Ленина, а/д "К-32", а/д "К-33", а/д "Н-1022" | - | 22 | только в установленных остановочных пунктах | регулируемый тариф | муниципальный | автобус | - | 1 | - | - | - | н/у | 01.11.2005г. | МУП "КомАВТО" Карасукского района | 632862, НСО, г. Карасук, ул. Коммунистическая, 56А |
| 23 | 20 | 20 | Карасук - Благодатное | Карасук - Шилово-Курья -Благодатное | - | ул. Ленина, ул. Кутузова, ул. Терешковой, а/д "К-17р", а/д "Н-1010" | - | 29 | только в установленных остановочных пунктах | регулируемый тариф | муниципальный | автобус | - | 1 | - | - | - | н/у | 01.11.2005г. | МУП "КомАВТО" Карасукского района | 632862, НСО, г. Карасук, ул. Коммунистическая, 56А |
| 24 | 20 | 20/1 | Карасук - Нижнебаяновский - Благодатное | Карасук - Шилово-Курья -Нижнебаяновский - Благодатное | Благодатное - Шилово-Курья - Карасук | ул. Ленина, ул. Кутузова, ул. Терешковой, а/д "К-17р", а/д "Н-1010", а/д "Н-1023" | а/д "Н-1010", а/д "К-17р", ул. Терешковой, ул. Кутузова, ул. Ленина, | 40 | только в установленных остановочных пунктах | регулируемый тариф | муниципальный | автобус | - | 1 | - | - | - | н/у | 01.11.2005г. | МУП "КомАВТО" Карасукского района | 632862, НСО, г. Карасук, ул. Коммунистическая, 56А |
| 25 | 20 | 20/2 | Карасук - Нижнебаяновский - Благодатное | Карасук - Шилово-Курья - Благодатное | Благодатное - Нижнебаяновский Шилово-Курья - Карасук | ул. Ленина, ул. Кутузова, ул. Терешковой, а/д "К-17р", а/д "Н-1010" | а/д "Н-1010", а/д "Н-1023", а/д "К-17р", ул. Терешковой, ул. Кутузова, ул. Ленина | 40 | только в установленных остановочных пунктах | регулируемый тариф | муниципальный | автобус | - | 1 | - | - | - | н/у | 01.11.2005г. | МУП "КомАВТО" Карасукского района | 632862, НСО, г. Карасук, ул. Коммунистическая, 56А |
| 26 | 5 | 5 | ул. Чкалова - Дачи (Осолодино) (сезонный с мая по сентябрь включительно) | ул. Чкалова - ул. Калинина - Жилмассив - Школа - Охрана - Щорса - Охрана - Школа - Редакция - Центр - Почта - Д. Бедного - Октябрьская - Госпромхоз - ДРСУ - Больница - Элеватор - Вокзал - Детский комбинат - Черёмушки - Ленина - Набережная - Перекрёсток - д/о "Зорька" - д/о "Ягодка" - д/о "Ветеран" - д/о "Золотой улей" - д/о "Росинка" - д/о "Отдых" - д/о "Радуга" - д/о "Забава" | - | ул. Чкалова, ул. Калинина, ул. Индустриальная, ул. Пархоменко, ул. Октябрьская, ул. Терешковой, ул. Советская, ул. Гагарина, ул. Кутузова, ул. Ленина, а/д "К-01", Дачи | - | 25,7 | только в установленных остановочных пунктах | регулируемый тариф | муниципальный | автобус | - | 1 | - | - | - | н/у | 01.11.2005г. | МУП "КомАВТО" Карасукского района | 632862, НСО, г. Карасук, ул. Коммунистическая, 56А |
| 27 | 6 | 6 | Вокзал - Дачи (Осолодино) (сезонный с мая по сентябрь включительно) | Рынок - Бассейн "Садко" - Ж/д больница - Набережная - Перекрёсток - ПЧЛ - Дачи - ПЧЛ - д/о "Зорька" - д/о "Ягодка" - д/о "Ветеран" - д/о "Золотой улей" - д/о "Росинка" - д/о "Отдых" - д/о "Радуга" - д/о "Забава" | - | ул. Тургенева, ул. Совхозная, ул. Набережная, ул. Ленина, а/д "К-01", Дачи | - | 12 | только в установленных остановочных пунктах | регулируемый тариф | муниципальный | автобус | - | 1 | - | - | - | н/у | 01.11.2005г. | МУП "КомАВТО" Карасукского района | 632862, НСО, г. Карасук, ул. Коммунистическая, 56А |

*Проектные решения*

Схемой территориального планирования Новосибирской области, утвержденной Постановлением Администрации Новосибирской области от 07.09.2009 №339-па (в ред. от 02.02.2024 № 31-п) предусмотрено:

1. Реконструкция автомобильной дороги «38 км а/д «Н-1029» – Шейнфельд – Богословка» в Карасукском районе НСО;

2. Реконструкция автомобильной дороги «418 км а/д «К-17р» – Анисимовка – Павловка» в Карасукском районе НСО;

3. Реконструкция автомобильной дороги «992 км а/д «Р-254» – Купино – Карасук» в Карасукском районе НСО;

4. Реконструкция автомобильной дороги «Новосибирск - Кочки - Павлодар (в пред. РФ)» в Карасукском районе НСО (Октябрьский сельсовет).

СТП Карасукского района предлагается реконструкция автомобильных дорог:

1. Реконструкция автомобильной дороги МР 011 «1 км а/д «Н-1009» - Аэродром»;

2. Реконструкция автомобильной дороги «380 км а/д «К-17р» – Ярок»;

3. Реконструкция автомобильной дороги «Подъезд к КСО».

СТП Карасукского района предлагается строительство автомобильных дорог:

4.Строительство автомобильной дороги «Подъезд к детскому оздоровительному лагерю» 365 м).

Схемой предлагается сохранение состояния автодорог соответствующим нормативным требованиям за счёт ремонта и капитального ремонта автомобильных дорог, поддержание автомобильных дорог на уровне, соответствующем категории дороги, путём нормативного содержания дорог, повышения качества и безопасности дорожной сети.

2.4.3.  Воздушный транспорт

*Современное состояние*

Население Карасукского района пользуется услугами международного аэропорта «Толмачёво». Удалённость аэропорта «Толмачёво» от г. Карасука составляет 382 км.

На южной окраине г. Карасук, а также в Октябрьском сельсовете (близ с. Октябрьское) и Студёновском сельсовете (близ с. Студёное) имеются вертолётные площадки.

*Проектные решения*

СТП Карасукского района развитие объектов воздушного транспорта не предусмотрено.

* 1. Инженерная инфраструктура

2.5.1 Водоснабжение

*Существующее положение*

Основными источниками водоснабжения с. Белое Беленского сельсовета являются три скважины: скважина № 131-Г, введённая в эксплуатацию в 1974 году, глубиной 717 метров и водонапорная башня типа Рожновского объёмом 25 куб. м, скважина № 136-86, введённая в эксплуатацию в 1986 году, глубиной 746 метров и водонапорная башня типа Рожновского объёмом 25 куб. м, скважина № Б-457, введённая в эксплуатацию в 2020 году, глубиной 720 метров и водонапорная башня типа Рожновского объёмом 25 куб. м, из которых забирается 73000 куб. м/год воды для нужд водоснабжения с. Белое. В 2018 году построена станция водоподготовки производительностью 1 куб. м в час. Незначительная часть трубопроводов заменена на полиэтиленовые трубы. На текущий момент существующие водопроводные сети выполнены из полиэтиленовых, чугунных, стальных и асбестовых трубопроводов. На сетях смонтировано 61 водоразборная колонка, 33 гидранта. Сети частично закольцованы, частично тупиковые. Общая протяжённость сетей составляет 14,53 км.

Основным источником водоснабжения Благодатского сельсовета являются глубоководные скважины: с. Благодатное - две скважины введены в эксплуатацию в 1982 г. №190-Г глубиной 907 м. и 1992 г. №БА-92 глубиной 745 м, из которых забирается 143400 куб. м. воды в год для нужд водоснабжения с. Благодатное, с. Шилово-Курья - две скважины 1987г. №БА-2 глубиной 920 м и скважина №БА-410 2017 года ввода в эксплуатацию, глубиной 830 метров из которых забирается 68183 куб. м. воды, в п. Ягодный 1986 год бурения, глубиной - 910 метров, забирается воды - 24497 куб. м в год, в 2019 году в новом микрорайоне посёлка Ягодный пробурена скважина №Б-453 глубиной 863 метра и производительностью 25 куб. м/час. В п. Чернозёрка скважина №191-Г 1977 год бурения, глубиной - 890 м., подъем воды в год - 14299 куб. м. На ст. Осолодино скважина б/н 1971 год бурения, глубиной - 902 м. подъем воды в год - 8258 куб. м. Рзд. Озерное Приволье скважина 1971 год бурения, глубиной 287 м. подъем воды в год - 5490 куб.м. о.п. 391 км. Скважина 1988 г. бурения, глубиной 250 м, добыча воды в год - 4600 куб. м о.п. Чебачье скважина 1998 года бурения, глубиной 255 м, подъем воды в год-6205 куб. м. На текущий момент существующие водопроводные сети выполнены из полиэтиленовых, чугунных, стальных и местами асбестовых труб. На сетях смонтировано 109 водоразборных колонок, 55 гидрантов. Сети частично закольцованы, частично тупиковые. Общая протяжённость сетей составляет 20,692 км.

Состояние существующих источников водоснабжения Знаменского сельсовета и водозаборных сооружений:

- Основным источником водоснабжения п. Поповка является глубоководная скважина (1031 метр), введённая в эксплуатацию в 1985 г., из которой забирается 71500 куб. м /год воды. В систему водоснабжения п. Поповка входит одна водонапорная башня типа Рожновского объёмом 25 куб. м, производительность установленного глубинного насоса составляет 20 куб. м/ч, дебит скважины составляет 90 куб. м/ч. На текущий момент существующие водопроводные сети выполнены из полиэтиленовых, чугунных и стальных трубопроводов. На сетях смонтировано 23 водоразборных колонки, 2 гидранта. Сети частично закольцованы, частично тупиковые. Общая протяжённость сетей составляет 7,24 км.

- Основным источником водоснабжения п. Осиновка является глубоководная скважина (955 метров), введённая в эксплуатацию в 1980 г., из которой забирается 6369 куб. м./год воды, производительность, установленного глубинного насоса составляет 10 куб. м/ч, дебит скважины составляет 28,8 куб. м/ч. На текущий момент существующие водопроводные сети выполнены из полиэтиленовых, чугунных и стальных трубопроводов. На сетях смонтировано 10 водоразборных колонок, гидрантов нет. Общая протяжённость сетей 2,3 км.

- Основным источником водоснабжения п. Пучинное является глубоководная скважина (312 метров), введённая в эксплуатацию в 1986 г., из которой забирается 400 куб. м/год воды. В систему водоснабжения п. Пучинное входит одна водонапорная башня типа Рожновского объёмом 25 куб. м, производительность, установленного глубинного насоса составляет 6 куб. м/ч, дебит скважины неизвестен. На текущий момент существующие водопроводные сети выполнены из полиэтиленовых, чугунных и стальных трубопроводов. На сетях смонтировано 8 водоразборных колонок, гидрантов нет. Сети закольцованы, общая протяжённость сетей составляет 1,0 км. В настоящее время система водоснабжения находится в нерабочем состоянии. Значительный физический износ трубопроводов не позволяет обеспечивать безаварийную работу водопроводных сетей.

Система водоснабжения Ирбизинского сельсовета представляет комплекс взаимосвязанных инженерных сооружений, включающих в себя:

‒ глубоководные водозаборные скважины, оснащённые погружными насосами;

‒ распределительную водопроводную сеть.

Основным источником водоснабжения с. Ирбизино является глубоководная скважина (854 метров), введённая в эксплуатацию в 1975 г., из которой забирается 45000 куб.м/год воды. На текущий момент существующие водопроводные сети выполнены из чугунных, стальных и асбесто-цементных трубопроводов. На сетях смонтировано 45 водоразборных колонок, 16 гидрантов. Сети закольцованы. Общая протяжённость сетей составляет 5691 м.

Основным источником водоснабжения п. Крыловка является глубоководная скважина (610 метров), введённая в эксплуатацию в 1987 г., из которой забирается 17000 куб. м/год воды. На текущий момент существующие водопроводные сети выполнены из чугунных, стальных и асбесто-цементных трубопроводов. На сетях смонтировано 17 водоразборных колонок, 5 гидрантов. Сети закольцованы. Общая протяжённость сетей составляет 3282 м.

Основным источником водоснабжения п. Рождественский является глубоководная скважина (860 метров), введённая в эксплуатацию в 1979 г., из которой забирается 29000 куб. м/год воды. На текущий момент существующие водопроводные сети выполнены из чугунных, стальных и асбесто-цементных трубопроводов. На сетях смонтировано 30 водоразборных колонок, 16 гидрантов. Сети закольцованы. Общая протяжённость сетей составляет 6118 м.

Основным источником водоснабжения д. Кукарка является глубоководная скважина (728 метров), введённая в эксплуатацию в 1968 г., из которой забирается 28000 куб. м/год воды. На текущий момент существующие водопроводные сети выполнены из чугунных, стальных и асбесто-цементных трубопроводов. На сетях смонтировано 39 водоразборных колонок, 16 гидрантов. Сети закольцованы. Общая протяжённость сетей составляет 5700 м.

Основным источником водоснабжения п. Покровка является глубоководная скважина (290 метров), построенная в 2018 году, также построена станция водоподготовки производительностью 1 куб. м/час.

Значительная часть трубопроводов в населённых пунктах износилась, однако до сих пор не заменена на полиэтиленовые.

Система водоснабжения Калиновского сельсовета представляет комплекс взаимосвязанных инженерных сооружений, включающих в себя:

‒ глубоководные водозаборные скважины, оснащённые погружными насосами;

‒ распределительную водопроводную сеть.

Основным источником водоснабжения с. Калиновка является глубоководная скважина (700 метров), введённая в эксплуатацию в 1967 г., из которой забирается 51170 куб. м/год воды, производительность установленного глубинного насоса составляет 25 куб. м/ч, дебит скважины составляет 25 куб. м/ч. Значительная часть трубопроводов заменена на полиэтиленовые. На сетях смонтировано 31 водоразборная колонка и 1 противопожарный гидрант. Сети тупиковые, общая протяжённость сетей составляет 9 км.

Основным источником водоснабжения д. Нестеровка является глубоководная скважина (295 метров), введённая в эксплуатацию в 2015 г., из которой забирается 10739 куб. м/год воды, производительность установленного глубинного насоса составляет 6 куб. м/ч, дебит скважины составляет 6 куб. м/ч. В 2018 году построена модульная станция водоподготовки производительностью 0,5 куб. м/час. Часть трубопроводов заменена на полиэтиленовые. На сетях смонтировано 5 водоразборных колонок, сети частично закольцованы, частично тупиковые. Общая протяжённость сетей составляет 2,5 км.

Основным источником водоснабжения п. Грамотино является глубоководная скважина (280 метров), введённая в эксплуатацию в 2012 г., из которой забирается 13050 куб. м/год воды, производительность установленного глубинного насоса составляет 10 куб. м/ч, дебит скважины составляет 10 куб. м/ч. В 2018 году построена модульная станция водоподготовки производительностью 0,5 куб.м/час. Часть трубопроводов заменена на полиэтиленовые. На сетях смонтировано 8 водоразборных колонок. Сети частично закольцованы, частично тупиковые. Общая протяжённость сетей составляет 2,0 км.

Основным источником водоснабжения п. Свободный Труд является глубоководная скважина (260 метров), введённая в эксплуатацию в 1982 г., из которой забирается 15138 куб. м/год воды, производительность установленного глубинного насоса составляет 6 куб. м/ч, дебит скважины составляет 6 куб. м/ч. Часть трубопроводов заменена на полиэтиленовые. На сетях смонтировано 5 водоразборных колонок, сети частично закольцованы, частично тупиковые. Общая протяжённость сетей составляет 2,5 км.

Система водоснабжения Михайловского сельсовета представляет комплекс взаимосвязанных инженерных сооружений, включающих в себя:

‒ глубоководные водозаборные скважины, оснащённые погружными насосами;

‒ распределительную водопроводную сеть.

Основным источником водоснабжения с. Михайловка являются глубоководные скважины: №4773 глубиной 960 метров, введена в эксплуатацию в 1991 году, скважина №БА-59 глубиной 915 метров, введена в эксплуатацию в 1990 году. Из которых забирается 74000 куб. м/год воды для нужд водоснабжения с. Михайловка. На текущий момент существующие водопроводные сети выполнены из чугунных и асбесто-цементных (по ул. Советская) трубопроводов. На сетях смонтировано 16 водоразборных колонок, 6 исправных пожарных гидрантов. Сети частично закольцованы, частично тупиковые. Общая протяжённость сетей составляет 6,2 км.

Основным источником водоснабжения аула Кавкуй является глубоководная скважина БА-60 глубиной 610 метров, введена в эксплуатацию в 1991 году. Из которой забирается 8500 куб. м/год воды для нужд водоснабжения а. Кавкуй. На текущий момент существующие водопроводные сети выполнены из чугунных трубопроводов. На сетях смонтировано 5 водоразборных колонок. Сети частично закольцованы, частично тупиковые. Общая протяжённость сетей составляет 1,5 км.

Основным источником водоснабжения п. Александровский является глубоководная скважина №189-Г, введённая в эксплуатацию в 1981 году, глубиной 857 метров. Из которой забирается 56600 куб. м/год воды для нужд водоснабжения п. Александровский. На текущий момент существующие водопроводные сети выполнены из чугунных трубопроводов. На сетях смонтировано 19 водоразборных колонок, 13 исправных пожарных гидрантов. Сети частично закольцованы, частично тупиковые. Общая протяжённость сетей составляет 6,3 км.

Основным источником водоснабжения а. Карасарт является глубоководная скважина №БА, введённая в эксплуатацию в 1989 году, глубиной 747 метров. Из которой забирается 13300 куб. м/год воды для нужд водоснабжения а. Карасарт. На текущий момент существующие водопроводные сети выполнены из чугунных трубопроводов. На сетях смонтирована 1 водоразборная колонка. Сети частично закольцованы, частично тупиковые. Общая протяжённость сетей составляет 1,713 км.

Основным источником водоснабжения п. Красносельский является глубоководная скважина, введённая в эксплуатацию в 2013 году, глубиной 900 метров. Из которой забирается 8618 куб. м/год воды для нужд водоснабжения п. Красносельский. На текущий момент существующие водопроводные сети выполнены из полиэтиленовых труб. На сетях смонтировано 10 исправных пожарных гидрантов. Сети частично закольцованы, частично тупиковые. Общая протяжённость сетей составляет 4,5 км.

Скважина и сети системы водоснабжения с. Михайловка, а. Кавкуй, п. Александровский, а. Карасарт, п. Красносельский находятся в собственности Карасукского района и находятся в оперативном управлении МБУ «Водхоз».

Система централизованного водоснабжения Октябрьского сельсовета построена по принципу единой зоны, в которой осуществляется подъём и передача потребителям водных ресурсов. Технологической зоной водоснабжения охвачено 100% населения с. Октябрьское, д. Новоивановка, д. Павловка, с. Анисимовка, с. Калачи.

Основным источником водоснабжения с. Октябрьское является глубоководная скважина 850 метров введена в эксплуатацию в 1967 году из которой забирается 71500 куб. м/год воды для нужд водоснабжения с. Октябрьское. Общая протяжённость сетей составляет 12,720 км.

Основным источником водоснабжения д. Новоивановка источником водоснабжения является глубоководная скважина 857 метров введена в эксплуатацию в 1981 году из которой забирается 71500 куб. м/год воды для нужд водоснабжения д. Новоивановки. Общая протяжённость сетей составляет 3,781 км.

Основным источником водоснабжения д. Павловка источником водоснабжения является глубоководная скважина 810 метров введена в эксплуатацию в 1979 году из которой забирается 71500 куб. м/год воды для нужд водоснабжения д. Павловка. Общая протяжённость сетей составляет 3,989 км.

Основным источником водоснабжения в с. Анисимовка источником водоснабжения является глубоководная скважина 900 метров введена в эксплуатацию в 1976 году из которой забирается 71500 куб. м/год воды для нужд водоснабжения с. Анисимовка. Общая протяжённость сетей составляет 3,793 км.

Основным источником водоснабжения в с. Калачи источником водоснабжения является глубоководная скважина 853 метров введена в эксплуатацию в 1973 году из которой забирается 71500 куб. м/год воды для нужд водоснабжения с. Калачи. Общая протяжённость сетей составляет 5,819 км.

На текущий момент существующие водопроводные сети выполнены из полиэтиленовых, чугунных, стальных и асбесто - цементных трубопроводов. На сетях смонтировано 92 водоразборных колонки, 74 гидранта. Сети частично закольцованы, частично тупиковые. Общая протяжённость сетей составляет 30,102 км.

Система водоснабжения Студёновского сельсовета представляет комплекс взаимосвязанных инженерных сооружений, включающих в себя:

‒ глубоководные водозаборные скважины, оснащённые погружными насосами;

‒ распределительную водопроводную сеть.

Основным источником водоснабжения с. Студёное является глубоководная скважина №3533 глубиной 875 метров, введена в эксплуатацию в 1982 г., из неё забирается 102331 куб. м/год, производительность установленного глубинного насоса составляет 23 куб. м/ч, дебит скважины составляет 99,7 куб. м/ч. На текущий момент существующие водопроводные сети выполнены из чугунных и асбестоцементных трубопроводов. На сетях смонтировано 27 водоразборных колонок, 43 гидранта. Сети частично закольцованы, частично тупиковые. Общая протяжённость сетей составляет 11,3 км.

Основным источником водоснабжения с. Богословка является глубоководная скважина 927 метров, введена в эксплуатацию в 1987 г., из неё забирается 35226 куб. м/год воды, производительность установленного глубинного насоса составляет 10 куб. м/ч, дебит скважины составляет 55 куб. м/ч. Установлена одна водонапорная башня типа Рожновского объёмом 25 куб. м. На текущий момент существующие водопроводные сети выполнены из полиэтиленовых и капроновых трубопроводов. На сетях смонтировано 8 водоразборных колонок, 5 противопожарных гидранта. Общая протяжённость сетей составляет 5,323 км.

Основным источником водоснабжения с. Луганск является глубоководная скважина №БА-25 глубиной 917 метров, введена в эксплуатацию в 1988 г., из неё забирается 22963 куб. м/год воды, производительность установленного глубинного насоса составляет 10 куб. м/ч, дебит скважины составляет 59,8 куб. м/ч. На текущий момент существующие водопроводные сети выполнены из чугунных трубопроводов. На сетях смонтировано 2 водоразборных колонки, противопожарных гидрантов нет. Общая протяжённость сетей составляет 1,0 км.

Основным источником водоснабжения с. Шейнфельд является глубоководная скважина 900 метров, введена в эксплуатацию в 1987 г., из неё забирается 2622 куб. м/год воды, производительность установленного глубинного насоса составляет 10куб. м/ч, дебит скважины составляет 64,8 куб. м/ч. На текущий момент существующие водопроводные сети выполнены из чугунных трубопроводов. На сетях смонтировано 3 водоразборных колонки, 3 противопожарных гидранта. Общая протяжённость сетей составляет 1,868 км.

Основным источником водоснабжения с. Новокарасук является глубоководная скважина 920 метров, введена в эксплуатацию в 1988 г., из неё забирается 1311 куб. м/год воды, производительность установленного глубинного насоса составляет 25 куб. м/ч, дебит скважины составляет 25 куб. м/ч. Установлена одна водонапорная башня типа Рожновского объёмом 25 куб. м. На текущий момент существующие водопроводные сети выполнены из чугунных трубопроводов. На сетях смонтировано 5 водоразборных колонок, 1 противопожарный гидрант. Общая протяжённость сетей составляет 0,813 км.

Система водоснабжения Троицкого сельсовета представляет комплекс взаимосвязанных инженерных сооружений, включающих в себя:

‒ глубоководные водозаборные скважины, оснащённые погружными насосами;

‒ распределительную водопроводную сеть.

Основным источником водоснабжения с. Троицкое является глубоководная скважина №1-80 глубиной 940 метров, введена в эксплуатацию в 1980 г., из неё забирается 67492,7 куб. м/год воды, производительность установленного глубинного насоса составляет 25 куб. м/ч, дебит скважины не установлен. На текущий момент существующие водопроводные сети выполнены из полиэтиленовых, чугунных, стальных трубопроводов. На сетях смонтировано 55 водоразборных колонок, 23 противопожарных гидранта. Сети частично закольцованы, частично тупиковые. Общая протяжённость сетей составляет 6,2 км.

Основным источником водоснабжения с. Сорочиха является глубоководная скважина №БА-16 глубиной 859 метров, введена в эксплуатацию в 1989 г., из неё забирается 48666 куб. м/год воды, производительность установленного глубинного насоса составляет 10 куб. м/ч, дебит скважины не установлен. На текущий момент существующие водопроводные сети выполнены из полиэтиленовых, чугунных, стальных трубопроводов. На сетях смонтировано 23 водоразборных колонки, 1 гидрант. Сети частично закольцованы, частично тупиковые. Общая протяжённость сетей составляет 3,4 км.

Основным источником водоснабжения п. Астродым является глубоководная скважина №33-32 глубиной 905 метров, введена в эксплуатацию в 1988 г., из неё забирается 24174,7 куб. м/год воды, производительность установленного глубинного насоса составляет 10 куб. м/ч, дебит скважины не установлен. На текущий момент существующие водопроводные сети выполнены из полиэтиленовых, чугунных, стальных. На сетях смонтировано 41 водоразборная колонка, 13 гидрантов. Сети частично закольцованы, частично тупиковые. Общая протяжённость сетей составляет 4,9 км.

Основным источником водоснабжения с. Рассказово является глубоководная скважина 902 метров, введена в эксплуатацию в 1980 году, из неё забирается 26680 куб. м/год воды, производительность установленного глубинного насоса составляет 10 куб. м/ч, дебит скважины не установлен. В 2019 г. выполнено строительство и реконструкция водопроводных сетей (1 этап), а также построена станция водоподготовки мощностью 3 куб. м/ час. Сети тупиковые, общая протяжённость сетей составляет 3,5 км.

Основным источником водоснабжения п. Озерное-Титово является глубоководная скважина 850 метров, введена в эксплуатацию в 2011 г. из которой забирается 9367,15 куб. м/год воды, производительность установленного глубинного насоса составляет 25 куб. м/ч, дебит скважины составляет 14-40 куб. м/ч. Значительная часть трубопроводов заменена на полиэтиленовые. На текущий момент существующие водопроводные сети выполнены из полиэтиленовых, чугунных, стальных трубопроводов. На сетях смонтировано 18 водоразборных колонок, 20 гидрантов. Сети частично закольцованы, частично тупиковые. Общая протяжённость сетей составляет 8,3 км.

Скважины и сети системы водоснабжения, находящиеся на территории Троицкого сельсовета, являются муниципальной собственностью и находятся в оперативном управлении МБУ «Водхоз».

Система водоснабжения Хорошинского сельсовета представляет комплекс взаимосвязанных инженерных сооружений, включающих в себя:

‒ глубоководные водозаборные скважины, оснащённые погружными насосами;

‒ распределительную водопроводную сеть.

Основным источником водоснабжения с Хорошее является глубоководная скважина 800 метров, введена в эксплуатацию в 1976 г., из неё забирается 71500 куб. м/год воды, производительность установленного глубинного насоса составляет 5 куб. м/ч, дебит скважины составляет 10 куб. м/ч. На текущий момент существующие водопроводные сети выполнены из полиэтиленовых, чугунных, стальных и асбесто - цементных трубопроводов. На сетях смонтировано 12 водоразборных колонок, 17 гидрантов. Сети частично закольцованы, частично тупиковые. Общая протяжённость сетей составляет 24,2 км.

Основным источником водоснабжения д. Токаревка является глубоководная скважина 738 метров, введённая в эксплуатацию в 1991 г., из которой забирается 15407 куб. м./год воды, производительность установленного глубинного насоса составляет 25 куб. м/ час дебит скважины составляет 25 куб. м/ч. Установлена одна водонапорная башня типа Рожновского объёмом 25 куб. м. На сетях смонтировано 8 водоразборных колонок, 1 противопожарный гидрант. Общая протяжённость сетей 1 км.

Система водоснабжения Чернокурьинского сельсовета представляет комплекс взаимосвязанных инженерных сооружений, включающих в себя:

‒ глубоководные водозаборные скважины, оснащённые погружными насосами;

‒ распределительную водопроводную сеть.

Основным источником водоснабжения с. Чернокурья являются глубоководные скважины, введённые в эксплуатацию в 1989 и в 1990 гг., из которых забирается 71500 куб. м/год воды для нужд водоснабжения. Водонапорная башня типа Рожновского объёмом 25 куб. м. Производительность установленного глубинного насоса составляет 10 куб. м/ч, дебит скважины составляет 10 куб. м/ч. Техническое состояние удовлетворительное, имеется павильон и огороженная санитарная зона, водомер. На скважинах отсутствует частотное регулирование. В 2017г построена скважина глубиной 620 метров и мощностью 25 куб. м/час, а также построена станция водоподготовки производительностью 1,0 куб. м/час. В 2018 году выполнено строительство и реконструкция водопроводных сетей. Общая протяжённость сетей составляет 14,30 км.

Основным источником водоснабжения деревни Новая Курья является разведочно-эксплуатационная скважина для водоснабжения, глубиной 290 м, введённая в эксплуатацию в 2010 г., из которой забирается 4916 куб. м./год воды, производительность установленного глубинного насоса составляет 10 куб. м/ час., дебит скважины составляет 14,3 куб. м/ч. В 2018 г. построена модульная станция водоподготовки производительностью 1 куб. м/час. На сетях смонтировано 12 противопожарных гидрантов. Водозаборные колонки на сетях отсутствуют. Общая протяжённость сетей 2800 м, трубопровод полиэтиленовый, диаметр труб 100мм.

Основным источником водоснабжения с. Морозовка является скважина № 145-86, введена в эксплуатацию в 1987 г., глубина 720 метров, водонапорная башня типа Рожновского объёмом по 25 куб. м/ч. Производительность установленного глубинного насоса скважины составляет 10 куб. м/ч, дебит скважины составляет 10 куб. м/ч. Техническое состояние удовлетворительное, имеется павильон и огороженная санитарная зона, водомер. На скважине отсутствует частотное регулирование. Для нужд водоснабжения забирается 75550 куб. м/год воды. Общая протяжённость сетей 7000 м, трубопровод полиэтиленовый диаметр труб 100мм, противопожарные гидранты отсутствуют, на водопроводных сетях имеется 22 водозаборные колонки. Сети частично закольцованы, частично тупиковые.

Основным источником водоснабжения п. Кучугур является скважина: № 5А-12, введённая в эксплуатацию в 1990 г., глубиной 720 метров. Водонапорная башня отсутствует. Производительность установленного глубинного насоса составляет 10 куб. м/ч, дебит скважины составляет 40 куб. м/ч. Техническое состояние удовлетворительное, имеется павильон и огороженная санитарная зона, водомер. На скважине имеется частотное регулирование. Для нужд водоснабжения забирается 23060 куб. м/год воды. Общая протяжённость сетей 4,39м, На текущий момент существующие водопроводные сети выполнены из полиэтиленовых трубопроводов. Сети частично закольцованы, частично тупиковые. Противопожарные гидранты отсутствуют, на водопроводных сетях имеется 20 водозаборных колонок.

Основным источником водоснабжения а. Нижнебаяновский является Скважина № 200-84, введённая в эксплуатацию в 1984 г., глубиной 2000 метров. Одна водонапорная башня типа Рожновского объёмом по 25 куб. м/ч. Производительность установленного глубинного насоса скважины № 200-84 составляет 10 куб. м/ч, дебит скважины составляет 10 куб. м/ч. Техническое состояние удовлетворительное, имеется павильон и огороженная санитарная зона, водомер. На скважине отсутствует частотное регулирование. Для нужд водоснабжения забирается 17800 куб. м/год. Общая протяжённость сетей 4700м, На текущий момент существующие водопроводные сети выполнены из полиэтиленовых, чугунных, стальных и асбесто-цементных трубопроводов. Сети частично закольцованы, частично тупиковые. Противопожарные гидранты отсутствуют, на водопроводных сетях имеется 6 водозаборных колонок.

Централизованная система водоснабжения г. Карасук и п. Ярок обеспечивает:

- хозяйственно-питьевое водопотребление в жилых и общественных зданиях, нужды коммунально-бытовых предприятий и производств;

- тушение пожаров;

- собственные нужды на промывку водопроводных и канализационных сетей и т.п.

В качестве источника водоснабжения поселения используются подземные воды. Извлечение подземных вод из недр осуществляется одиночными скважинами. Система водоснабжения поселения принята единая, объединённая хозяйственно-противопожарная. Система подачи воды - централизованная напорная.

В настоящее время централизованным водоснабжением охвачено 70% населения. Население, не охваченное централизованным водоснабжением (30%), для хозяйственно- питьевых целей пользуется колодцами или скважинами, расположенными на приусадебных участках.

Структура водоснабжения поселения состоит из двух технологических зон водоснабжения (к западу от железной дороги), имеющая семь систем водозаборов (скважин) и вторая (к востоку от железной дороги), имеющая восемь систем водозаборов (скважин).

На всех магистральных и отводящих сетях для тушения пожаров установлены водоразборные колонки (71 шт.) и пожарные гидранты (183 шт.). Общая протяжённость сетей водоснабжения 211,428 км, количество водопроводных колодцев 1321 шт. Сети водопровода были построены более 30 лет назад.

Водозабор в поселении осуществляется от двадцати (20) водозаборных скважин (лицензия № НОВ 01938 ВЭ - 12 скважин, лицензия № НОВ 02612 ВЭ - 1 скважина, лицензия № НОВ 02909 ВЭ - 6 скважин), производительностью – 11,8 тыс. куб. м/сутки. Глубина бурения скважин – от 850 до 935 м.

В настоящее время действующих скважин – 12 шт., от одной лицензии, их них 4 резервные, 2 – наблюдательные. 1 скважина идёт по отдельной лицензии. Состояние действующих скважин удовлетворительное.

В период за 2021 год были построены и запущены в работу 6 скважин и станция ПЧВ (павильон чистой воды) в п. Ярок.

Скважина п. Ярок, пробурённая в 2014 г. осуществляет забор воды из подземного источника. Т.к. вода не соответствовала требованиям качества питьевой воды, в 2021 году была построена и запущена станция водоподготовки (павильон чистой воды), а которой происходит грубая механическая очистка, реагентное окисление, обезжелезивание, сорбция, опреснение на установке обратного осмоса, тонкая фильтрация и ультрафиолетовое обеззараживание.

Обслуживание системы водоснабжения на территории г. Карасук и п. Ярок осуществляет МУП «Коммунальщик».

Суммарная мощность источников водоснабжения в Карасукском районе равняется 21,529 тыс. куб. м в сутки, при среднесуточной подачи воды в сеть 6,629 тыс. куб. м в сутки.

Одиночное протяжение уличной водопроводной сети в районе составляет 340,29 км, из которых в замене нуждается 202,06 км или 59,4%. Следует отметить, что в г. Карасук в замене нуждается всего 0,84 км. водопровода из 102,23 км общей протяжённости сетей. Удельный вес общей площади всего жилищного фонда, оборудованной водопроводом по району составляет 91,66%, в г. Карасук - 93,8%.

*Перспективное положение*

Прогнозные балансы потребления воды в поселении на перспективу к 2033 и 2043 гг. рассчитаны в соответствии нормами водопотребления по СП 31.13330.2021 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения» и СП 30.13330.2020 «Внутренний водопровод и канализация зданий», а также согласно рекомендациям местных нормативов градостроительного проектирования.

В зависимости от степени благоустройства жилой застройки принята минимальная норма удельного хозяйственно-питьевого водопотребления на одного жителя среднесуточная л/сут. на человека, которая подразделяется:

- для застройки зданиями, оборудованными внутренним водопроводом и канализацией, с ванными и местными водонагревателями – 140-180 л/сут. на чел.;

- для застройки зданиями, оборудованными внутренним водопроводом и канализацией, с ванными и централизованным горячим водоснабжением – 165-180 л/сут. на чел.

Расчётный (средний за год) суточный расход воды Qcут.m, куб. м/сут на хозяйственно-питьевые нужды в поселении определяется по формуле:

𝑄ж = ∑ 𝑞ж 𝑁ж/1000

где qж - удельное водопотребление, л/сут;

Nж - расчётное число жителей в районах жилой застройки.

Потребления технической воды в поселении не прогнозируется.

В связи с высокой долей населения, охваченного централизованным водоснабжением в 2022 г. – 91,66% (по району), прогнозируется 100% охват жилищного фонда к 2033 г. Также в связи с ростом частного сектора жилищного фонда, оборудованного местными водонагревателями в расчёте для данного типа застройки принят удельный норматив водопотребления 160 л/сут. на чел, для многоквартирных домов в г. Карасук с централизованным ГВС норматив – 180 л/сут. на чел.

В связи с отсутствием данных о площадях по видам благоустройства, учтено примечание 1, таблицы 3, СП 31.13330.2021 - удельное среднесуточное за поливочный сезон потребление воды на поливку в расчёте на одного жителя принято 50 л/сут с учётом климатических условий, мощности источника водоснабжения, степени благоустройства населённого пункта. Количество поливов принято 1 раз в сутки.

Коэффициент суточной неравномерности водопотребления, учитывающий уклад жизни населения, режим работы предприятий, степень благоустройства зданий, изменения водопотребления по сезонам года и дням недели, следует принимать равным 1,2. Сведения об ожидаемом водопотреблением населением, исходя из статистических и расчётных данных приведены в таблице 2.5.1-1.

СТП Карасукского района предусмотрены следующие мероприятия на объектах водоснабжения:

1. Беленский сельсовет:

- мероприятия по строительству и реконструкции объектов водоснабжения не запланированы (согласно Схеме водоснабжения Беленского сельсовета на период с 2022 по 2032 г. с учётом перспективы до 2036 г.).

2) Благодатский сельсовет:

- разработка ПСД для строительства водопроводных сетей в с. Шилово-Курья Карасукского района Новосибирской области – 2023 г. (согласно Схеме водоснабжения Благодатского сельсовета на период с 2022 по 2032 г. с учётом перспективы до 2036 г.);

- строительство скважины и водопровода в с. Благодатное до 2043г. (согласно наказам избирателей);

- строительство водопровода в с. Шилово-Курья до 2043г. (согласно наказам избирателей);

- строительство водопроводных сетей в микрорайоне ПЧЛ п. Ягодный до 2043г. (согласно наказам избирателей);

- строительство водопровода в п. Чернозёрка до 2043г. (согласно наказам избирателей).

3) Знаменский сельсовет:

- мероприятия по строительству и реконструкции объектов водоснабжения не запланированы (согласно, Схемы водоснабжения Знаменского сельсовета, на период с 2022 по 2032 г. с учётом перспективы до 2036 г.);

- строительство скважины и водопровода в п. Поповка до 2043г. (согласно наказам избирателей);

- строительство водопровода в п. Осиновка до 2043г. (согласно наказам избирателей).

4) Ирбизинский сельсовет:

- строительство водозаборной скважины в с. Ирбизино Карасукского района Новосибирской области – 2023-2024гг. (согласно Схеме водоснабжения Ирбизинского сельсовета на период с 2022 по 2032 г. с учётом перспективы до 2036 г.);

- строительство водопровода в с. Ирбизино до 2043г. (согласно наказам избирателей).

5) Калиновский сельсовет:

- модернизация системы водоснабжения на период до 2032 года не планируется (согласно, Схемы водоснабжения Калиновского сельсовета на период с 2022 по 2032 г. с учётом перспективы до 2036 г.);

- строительство скважины и водопровода в д. Нестеровка до 2043г. (согласно наказам избирателей).

6) Михайловский сельсовет:

- строительство водопроводных сетей в с. Михайловка Михайловского сельсовета Карасукского района - 2023‑26 гг. (согласно, Схемы водоснабжения Михайловского сельсовета на период с 2022 по 2032 г. с учётом перспективы до 2036 г.);

- строительство водозаборной скважины в с. Михайловка Михайловского сельсовета Карасукского района - 2023-26 гг. (согласно, Схемы водоснабжения Михайловского сельсовета на период с 2022 по 2032 г. с учётом перспективы до 2036 г.);

- строительство скважины и водопровода п. Александровский до 2043г. (согласно наказам избирателей);

- строительство скважины а. Кавкуй до 2043г. (согласно наказам избирателей).

7) Октябрьский сельсовет:

- мероприятия по строительству и реконструкции объектов водоснабжения не запланированы (согласно, Схемы водоснабжения Октябрьского сельсовета на период с 2022 по 2032 г. с учётом перспективы до 2036 г.);

- строительство скважины и водопровода с. Октябрьское до 2043г. (согласно наказам избирателей);

- строительство скважины и водопровода д. Новоивановка до 2043г. (согласно наказам избирателей);

- строительство скважины и водопровода с. Анисимовка до 2043г. (согласно наказам избирателей);

- строительство водопровода с. Калачи до 2043г. (согласно наказам избирателей);

- строительство водопровода д. Павловка до 2043г. (согласно наказам избирателей).

8) Студёновский сельсовет:

- строительство станции водоподготовки в с. Студёное - 2023-25 гг. (согласно, Схемы водоснабжения Октябрьского сельсовета на период с 2022 по 2032 г. с учётом перспективы до 2036 г.);

- строительство водопровода в с. Студёное до 2043г. (согласно наказам избирателей);

- строительство скважины и водопровода в с. Шейнфельд до 2043г. (согласно наказам избирателей).

9) Троицкий сельсовет:

- строительство водопроводных сетей в с. Рассказово (2 этап строительства) - 2023-25 гг. (согласно, Схемы водоснабжения Троицкого сельсовета на период с 2022 по 2032 г. с учётом перспективы до 2036 г.);

- строительство скважин и водопровода в с. Троицкое и с. Сорочиха до 2043г. (согласно наказам избирателей).

10) Хорошинский сельсовет:

- мероприятия по строительству и реконструкции объектов водоснабжения не запланированы;

11) Чернокурьинский сельсовет:

- мероприятия по строительству и реконструкции объектов водоснабжения не запланированы (согласно, Схемы водоснабжения Чернокурьинского сельсовета на период с 2022 по 2032 г. с учётом перспективы до 2036 г.);

- строительство скважины и водопровода в п. Кучугур до 2043г. (согласно наказам избирателей);

- строительство скважины и водопровода в ауле Нижнебаяновский до 2043г. (согласно наказам избирателей);

- строительство скважины и водопровода в с. Морозовка до 2043г. (согласно наказам избирателей).

12) г. Карасук:

- реконструкция водопроводных сетей (2023‑43 гг.);

- строительство новых сетей водоснабжения и подключение к системе центрального водоснабжения объектов перспективной застройки (2023-43 гг.), в том числе 50 000 м (2023-30 гг.).

Таблице 2.5.1-2

Водопотребление в Карасукском районе в 2033 и 2043 гг.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Тип застройки | Численность населения, чел | | Водопотребление | | | | | | | |
| Сред. сут. куб. м/сут | | С учетом коэф. неравномерности, куб. м/сут | | Расходы на полив, куб. м/сут | | Общий расходы куб. м/сут | |
| 2033 г. | 2043 г. | 2033 г. | 2043 г. | 2033 г. | 2043 г. | 2033 г. | 2043 г. | 2033 г. | 2043 г. |
| Городское поселение г. Карасук | ИЖС | 11600 | 12100 | 1624,0 | 1694,0 | 1948,8 | 2032,8 | 580,0 | 605,0 | 2528,8 | 2637,8 |
| МКД | 12200 | 12400 | 2196,0 | 2232,0 | 2635,2 | 2678,4 | 610,0 | 620,0 | 3245,2 | 3298,4 |
| Всего | 23800 | 24500 | 3820,0 | 3926,0 | 4584 | 4711,2 | 1190,0 | 1225,0 | 5774,0 | 5936,2 |
| Беленский сельсовет | ИЖС | 570 | 520 | 79,8 | 72,8 | 95,8 | 87,4 | 28,5 | 26,0 | 124,3 | 113,4 |
| Благодатский сельсовет | ИЖС | 1880 | 1800 | 263,2 | 252,0 | 315,8 | 302,4 | 94,0 | 90,0 | 409,8 | 392,4 |
| Знаменский сельсовет | ИЖС | 650 | 600 | 91,0 | 84,0 | 109,2 | 100,8 | 32,5 | 30,0 | 141,7 | 130,8 |
| Ирбизинский сельсовет | ИЖС | 1100 | 1010 | 154,0 | 141,4 | 184,8 | 169,7 | 55,0 | 50,5 | 239,8 | 220,2 |
| Калиновский сельсовет | ИЖС | 710 | 650 | 99,4 | 91,0 | 119,3 | 109,2 | 35,5 | 32,5 | 154,8 | 141,7 |
| Михайловский сельсовет | ИЖС | 1550 | 1500 | 217,0 | 210,0 | 260,4 | 252 | 77,5 | 75,0 | 337,9 | 327,0 |
| Октябрьский сельсовет | ИЖС | 1410 | 1310 | 197,4 | 183,4 | 236,9 | 220,1 | 70,5 | 65,5 | 307,4 | 285,6 |
| Студеновский сельсовет | ИЖС | 910 | 830 | 127,4 | 116,2 | 152,9 | 139,4 | 45,5 | 41,5 | 198,4 | 180,9 |
| Троицкий сельсовет | ИЖС | 2200 | 2100 | 308,0 | 294,0 | 369,6 | 352,8 | 110,0 | 105,0 | 479,6 | 457,8 |
| Хорошинский сельсовет | ИЖС | 860 | 780 | 120,4 | 109,2 | 144,5 | 131 | 43,0 | 39,0 | 187,5 | 170,0 |
| Чернокурьинский  сельсовет | ИЖС | 1210 | 1100 | 169,4 | 154,0 | 203,3 | 184,8 | 60,5 | 55,0 | 263,8 | 239,8 |
| Карасукский район |  | 36850 | 36700 | 5647,0 | 5634,0 | 6776,5 | 6760,8 | 1842,5 | 1835,0 | 8619,0 | 8595,8 |

2.5.2 Водоотведение

*Существующее положение*

В настоящее время централизованная система водоотведения в сельских населённых пунктах отсутствует. Канализование жилых и общественных зданий осуществляется в выгребные ямы. Стоки из выгребных ям специализированным автотранспортом вывозятся на свалку.

В городе Карасуке существует централизованная система водоотведения, обеспечивающая полностью жилую и промышленную застройку. Проводится биологическая очистка сточных вод.

Обслуживание системы водоотведения осуществляет МУП «Коммунальщик».

В составе системы водоотведения числятся:

* + - * канализационные очистные сооружения пропускной способностью - 5,34 тыс. куб. м/сутки;
      * канализационные насосные станции (КНС), в количестве 11 шт., производительностью – 5,6 тыс. куб. м/сутки;
      * сети водоотведения протяжённостью 29,851 км.

Сточные воды от абонентов поселения по самотёчным коллекторам поступают на существующие станции перекачки, работающие по последовательной схеме.

Далее стоки, по 2 напорным коллекторам D-400 мм, поступают на канализационно-очистные сооружения (КОС). Очистные сооружения, находящиеся за пределами городской черты, на ст. Карасук-3, сданы в эксплуатацию в 1983 году.

Техническое состояние системы водоотведения поселения характеризуется наличием устаревшего оборудования с высоким уровнем износа очистных сооружений и насосных станций вследствие недостаточного объёма ежегодных планово-предупредительных ремонтов объектов водоотведения.

По состоянию на 01.01.2021 г. износ оборудования КНС составляет от 5 до 100%, износ очистных сооружений (БОС) составляет 100%, износ сетей водоотведения (канализационных коллекторов) ‒ 92,32%.

Таблица 2.5.2-1

Технические характеристики КНС и КОС

| № п/п | № КНС | Местонахождение | Год ввода в эксп | Насосы | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Марка насоса | Кол-во, шт. | Подача, куб. м/ч | Напор, м |
| 1 | КНС  №1 | ул. Ленина 133а, у доски почёта | 1965 | СМ 150-125-315/4 | 1 | 200 | 32 |
| СМ 150-125-315/4 | 1 | 200 | 32 |
| 2 | КНС  №2 | ул. Есенина 26а, за ж/д переездом | 1963 | СМ 125-80-315/4 | 2 | 80 | 32 |
| 3 | КНС  №3 | ст. Карасук 3, на территории ПМС-216 | 1965 | ПФ2 65/250.258-7,5/4- 1016 | 1 | 60 | 19 |
| 4 | КНС  №4 | ул. Тургенева 26а, у налоговой | 1963 | СМ 150-125-315/4 | 1 | 200 | 32 |
| СМ 150-125-315/4 | 1 | 200 | 32 |
| 5 | КНС  №5 | ул. Есенина, у территории СМП-710 | 1965 | СМ 150-125-315/4 | 1 | 200 | 32 |
| СМ 150-125-315/4 | 1 | 200 | 32 |
| 6 | КНС  №6 | ул. Набережная, Район ПЧ-24, у кислородной станции | 1965 | СМ 125-80-315/4 | 1 | 80 | 32 |
| 7 | КНС  №7 | ул. Ленина, у «Сквера Афганцам» | 2003 | ПФ1-100/240.238- 5,5/4-016 | 1 | 70 | 12 |
| СМ 125-80-315/4 | 1 | 80 | 32 |
| 8 | КНС  №8 | ул. Союзная, за бассейном «Садко» | 1985 | СМ 125-80-315/4 | 1 | 80 | 32 |
| 9 | КНС  №9 | ул. Союзная 53а, за гаражным кооперативом | 1997 | СМ 150-125-315/4 | 1 | 200 | 32 |
| 10 | КНС  №11 | ул. Радищева, 18 | 1954 | СМ 125-80-315/4 | 1 | 80 | 32 |
| 11 | КНС  №10 | ул. Серегина, 1 | 1970 | СМ 150-125-315/4 | 1 | 200 | 32 |

Таблица 2.5.2-2

Технические характеристики КОС

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Местона-  хожде ние | Назначение | Насосы | | | |
| Марка | Кол-во, шт. | Подача, куб. м/ч | Напор, м |
| 1 | ст.Карасук-3 | воздух.  станция | Турбокомпрессо р -ТВ-50-1,6 | 2 | 3000 | 156,9 кПа |
| насосная станция | 3Ф-12 | 1 | 50 | 50 |
| 3К-6 | 1 | 50 | 50 |
| Н1В-6/5-5/5 | 1 | 5 | 5кгс/кв.м |

Таблица 2.5.2-3

Канализационные сети

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование сетей | Протяжённость сетей, м |
| 1 | Главные коллекторы | 11929 |
| 2 | Уличные канализационные сети | 2373 |
| 3 | Внутриквартальные и внутридомовые сети | 20566 |
| **Итого:** | | 34868 |

Износ канализационных сетей на 01.01.2022 г. – 92,32%. Протяжённость ветхих сетей водоотведения составляет 23,2 км (срок службы более 30 лет). Протяжённость ветхих сетей составляют 80% от протяжённости всех сетей водоотведения.

Индивидуальная застройка канализуются в выгребные ямы, с последующим вывозом стоков за пределы городской черты и сбросом в складки рельефа с помощью ассенизационных машин.

Данный сток не направляется на существующие очистные сооружения, в связи с их предельной производительностью в настоящее время и отсутствием в системе водоотведения сливных станций.

*Перспективное положение*

Водоотведение сельских населённых пунктов предлагается осуществлять от объектов соцкультбыта в локальные очистные установки. Стоки от жилой застройки предлагается сбрасывать в герметичные выгреба, с дальнейшим вывозом стоков специализированным автотранспортом на ближайшие канализационные очистные сооружения (г. Карасук).

Произведём расчёт сточных вод к 2033 и 2043 гг. СТП Карасукского района, с условием, что нормы водоотведения бытовых сточных вод соответствуют нормам водопотребления.

СТП Карасукского района предусмотрены следующие мероприятия на объектах водоотведения в г. Карасук:

- модернизация насосных станций с применением современного оборудования (2023-43 гг.);

- поэтапная замена ветхих канализационных коллекторов (трубы полиэтиленовые) (2023-43 гг.);

- строительство сетей водоотведения для вновь проектируемой застройки (2023-43 гг.);

- строительство канализационных очистных сооружений (2023-25 гг.);

- проектирование и строительство сливной станции (жидких бытовых отходов) (2024-25 гг.).

С учётом локальных очистных сооружений и резерва мощности очистных сооружений в г. Карасуке, должна осуществляться очистка всех сточных вод.

Таблица 2.5.2-4

Расчётный объём сточных вод в Карасукском районе в 2033 и 2043 гг.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Тип застройки | Численность населения, чел | | Стоки | | | | | |
| Сред. сут. куб. м/сут | | С учётом коэф. неравномерности, куб. м/сут | | Общий куб. м/сут | |
| 2033 г. | 2043 г. | 2033 г. | 2043 г. | 2033 г. | 2043 г. | 2033 г. | 2043 г. |
| Городское поселение г. Карасук | ИЖС | 11600 | 12100 | 1624 | 1694 | 1948,8 | 2032,8 | 1948,8 | 2032,8 |
| МКД | 12200 | 12400 | 2196 | 2232 | 2635,2 | 2678,4 | 2635,2 | 2678,4 |
| Всего | 23800 | 24500 | 3820 | 3926 | 4584 | 4711,2 | 4584 | 4711,2 |
| Беленский сельсовет | ИЖС | 570 | 520 | 79,8 | 72,8 | 95,8 | 87,4 | 95,8 | 87,4 |
| Благодатский сельсовет | ИЖС | 1880 | 1800 | 263,2 | 252 | 315,8 | 302,4 | 315,8 | 302,4 |
| Знаменский сельсовет | ИЖС | 650 | 600 | 91 | 84 | 109,2 | 100,8 | 109,2 | 100,8 |
| Ирбизинский сельсовет | ИЖС | 1100 | 1010 | 154 | 141,4 | 184,8 | 169,7 | 184,8 | 169,7 |
| Калиновский сельсовет | ИЖС | 710 | 650 | 99,4 | 91 | 119,3 | 109,2 | 119,3 | 109,2 |
| Михайловский сельсовет | ИЖС | 1550 | 1500 | 217 | 210 | 260,4 | 252 | 260,4 | 252 |
| Октябрьский сельсовет | ИЖС | 1410 | 1310 | 197,4 | 183,4 | 236,9 | 220,1 | 236,9 | 220,1 |
| Студеновский сельсовет | ИЖС | 910 | 830 | 127,4 | 116,2 | 152,9 | 139,4 | 152,9 | 139,4 |
| Троицкий сельсовет | ИЖС | 2200 | 2100 | 308 | 294 | 369,6 | 352,8 | 369,6 | 352,8 |
| Хорошинский сельсовет | ИЖС | 860 | 780 | 120,4 | 109,2 | 144,5 | 131 | 144,5 | 131 |
| Чернокурьинский сельсовет | ИЖС | 1210 | 1100 | 169,4 | 154 | 203,3 | 184,8 | 203,3 | 184,8 |
| Карасукский район |  | 36850 | 36700 | 5647 | 5634 | 6776,5 | 6760,8 | 6776,5 | 6760,8 |

* + 1. Теплоснабжение

*Существующее положение*

На территории Беленского сельсовета имеется централизованная система теплоснабжения, осуществляется от одной котельной, расположенной в селе Белое.

Котельная предназначена для выработки тепловой энергии на нужды отопления жилых зданий и объектов социально-бытового назначения.

Теплоснабжение объектов, не входящих в зону действия тепловых сетей, осуществляется от индивидуальных автономных источников тепла. Основным топливом являются дрова, уголь.

Обслуживание котельной и тепловых сетей на территории сельсовета осуществляет Муниципальное унитарное предприятие «Коммунальное хозяйство» Карасукского района.

Котельная расположена по адресу: село Белое, ул. Пушкина, 3.

Котельная введена в эксплуатацию – 1970 г. Здание котельной одноэтажное, кирпичное. По надёжности отпуска тепла котельная относится ко 2-й категории. Установленная мощность котельной – 1,23 Гкал/ч, подключённая нагрузка – 0,29 Гкал/ч.

Основное топливо – каменный уголь. Резервное топливо – отсутствует.

Котельная сезонного значения, работает в отопительный период, вырабатывая тепловую энергию. ГВС отсутствует. Котельная вырабатывает тепловую энергию на отопление объектов социально-бытового назначения и одного дома.

Теплоснабжение на территории Благодатского сельсовета Карасукского района Новосибирской области осуществляется различными способами: централизованными источниками тепла, индивидуальными источниками.

Централизованное теплоснабжение осуществляется в селе Благодатное, с. [Шилово-Курья](https://wiki2.org/ru/%D0%A8%D0%B8%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D0%BE-%D0%9A%D1%83%D1%80%D1%8C%D1%8F) и п. [Ягодный](https://wiki2.org/ru/%D0%AF%D0%B3%D0%BE%D0%B4%D0%BD%D1%8B%D0%B9_(%D0%9D%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D1%81%D0%B8%D0%B1%D0%B8%D1%80%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%8C)), от котельных, расположенных в этих населенных пунктах. Котельные предназначены для выработки тепловой энергии на нужды отопления жилых зданий и объектов социально-бытового назначения.

Теплоснабжение объектов, не входящих в зону действия тепловых сетей, осуществляется от индивидуальных автономных источников тепла. Основным топливом являются дрова, уголь.

Централизованное теплоснабжение потребителей с. Благодатное, с. [Шилово-Курья](https://wiki2.org/ru/%D0%A8%D0%B8%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D0%BE-%D0%9A%D1%83%D1%80%D1%8C%D1%8F), п. [Ягодный](https://wiki2.org/ru/%D0%AF%D0%B3%D0%BE%D0%B4%D0%BD%D1%8B%D0%B9_(%D0%9D%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D1%81%D0%B8%D0%B1%D0%B8%D1%80%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%8C)) осуществляет МУП «Коммунальное хозяйство» (МУП «Комхоз») Карасукского района, обслуживающее 4 котельных.

Установленная мощность котельных Благодатского сельсовета, находящихся на балансе МУП «Коммунальное хозяйство» составляет 9,762 Гкал/ч, подключённая нагрузка – 2,43 Гкал/ч.

Централизованное теплоснабжение объектов социально-бытового назначения и жилого сектора в селе Благодатное осуществляется от двух котельных - центральная котельная и школьная котельная (СОШ).

Централизованное теплоснабжение объектов социально-бытового назначения и трёх домов в с. [Шилово-Курья](https://wiki2.org/ru/%D0%A8%D0%B8%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D0%BE-%D0%9A%D1%83%D1%80%D1%8C%D1%8F) осуществляет котельная, расположенная в селе.

Централизованное теплоснабжение объектов социально-бытового назначения и жилого сектора в п. [Ягодный](https://wiki2.org/ru/%D0%AF%D0%B3%D0%BE%D0%B4%D0%BD%D1%8B%D0%B9_(%D0%9D%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D1%81%D0%B8%D0%B1%D0%B8%D1%80%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%8C)) осуществляется от одиночной котельной, расположенной в посёлке.

Общая протяжённость тепловых сетей Благодатского сельсовета составляет 8607,0 м в двухтрубном исполнении.

Централизованное теплоснабжение потребителей Знаменского сельсовета (объектов соцкультбыта, мало и среднеэтажной застройки) осуществляет МУП «Коммунальное хозяйство» (МУП «Комхоз»), обслуживающее одну котельную, расположенную в посёлке Поповка.

Котельная введена в эксплуатацию в 2013 г. и расположена по адресу: п. Поповка, ул. Ленина, 44 А.

По надёжности отпуска тепла котельная относится ко 2-й категории.

Установленная мощность котельной – 1,08 Гкал/ч, подключённая нагрузка – 0,539 Гкал/ч. Основное топливо – каменный уголь. Резервное топливо – отсутствует.

Котельная сезонного значения, работает в отопительный период, вырабатывая тепловую энергию. ГВС отсутствует.

Протяженность тепловых сетей посёлка составляет 1943,6 км в двухтрубном исполнении. Тепловые сети проложены в 2013 году подземно бесканально. Материал труб – сталь. Изоляция труб – пенополиуретановая (ППУ). Износ тепловых сетей составляет 32%.

Теплоснабжение на территории Ирбизинского сельсовета Карасукского района Новосибирской области осуществляется различными способами: централизованными источниками тепла, индивидуальными источниками.

Централизованное теплоснабжение потребителей села Ирбизино, посёлка Рождественский осуществляет МУП «Коммунальное хозяйство» Карасукского района, обслуживающие три муниципальные котельные сельсовета.

Централизованное теплоснабжение в селе Ирбизино осуществляется от двух котельных: котельная с. Ирбизино СОШ и котельная Ирбизинская ДОУ.

Централизованное теплоснабжение в посёлке Рождественский осуществляется от котельной Рождественская СОШ.

Централизованное теплоснабжение д. Кукарка осуществляет одна котельная, обеспечивающая теплом объекты МБОУ СОШ и МБ ДОУ.

Центральные тепловые пункты отсутствуют.

Установленная мощность котельных Ирбизинского сельсовета, находящихся на балансе МУП «Коммунальное хозяйство» составляет 2,72 Гкал/ч, подключённая нагрузка – 0,74 Гкал/ч.

Все котельные Ирбизинского сельсовета сезонного значения, работают в отопительный период, вырабатывая тепловую энергию. ГВС отсутствует.

По надёжности отпуска тепла котельная относится ко 2-й категории.

Все котельные работают на каменном угле. Резервное топливо – отсутствует

Общая протяжённость тепловых сетей Ирбизинского сельсовета составляет 1333,5 м в двухтрубном исчислении, сети проложены двумя способами: подземно, бесканально и надземно.

Надземная прокладка характерна на незначительных участках тепловых сетей. Трубы надземной прокладки теплоизолированы минеральной ватой с покровным слоем из рубероида. Теплоизоляционный материал труб подземной, бесканальной прокладки и его состояние в настоящее время не известно.

Теплоснабжение на территории Калиновского сельсовета Карасукского района Новосибирской области осуществляется различными способами: централизованными источниками тепла, индивидуальными источниками. Централизованное теплоснабжение потребителей с. Калиновка осуществляет МУП «Коммунальное хозяйство» (МУП «Комхоз»), обслуживающее одну котельную, расположенную по ул. Майская, 2 В. Центральные тепловые пункты отсутствуют.

Котельная расположена по адресу: село Калиновка, ул. Майская, 2 В.

Котельная введена в эксплуатацию – 1983 г. Здание котельной одноэтажное, кирпичное.

По надёжности отпуска тепла котельная относится ко 2-й категории.

Установленная мощность котельной 2,75 Гкал/ч, располагаемая мощность – 1,38 Гкал/час, подключённая нагрузка – 0,747 Гкал/ч.

Основное топливо – каменный уголь. Резервное топливо – отсутствует.

Котельная сезонного значения, работает в отопительный период.

Общая протяжённость тепловых сетей в с. Калиновка составляет 1645 м. Тепловые сети проложены в 1983 году.

Тепловые сети выполнены в двухтрубном исполнении, проложены двумя способами: подземно, бесканально и надземно (незначительные участки). Износ изоляционного слоя труб подземной, бесканальной прокладки – более 80%.

Теплоснабжение на территории Михайловского сельсовета Карасукского района Новосибирской области осуществляется различными способами: централизованными источниками тепла, индивидуальными источниками.

Централизованное теплоснабжение потребителей в п. Александровский и в ауле Карасарт осуществляет МУП «Коммунальное хозяйство» Карасукского района, обслуживающее три муниципальные котельные.

Централизованное теплоснабжение в п. Александровский осуществляется от двух котельных: котельная Александровской СОШ и котельная Александровского ДОУ.

Централизованное теплоснабжение в ауле Карасарт осуществляется от котельной Карасартовской МБОУ ООШ.

Центральные тепловые пункты отсутствуют.

Установленная мощность котельных Михайловского сельсовета, находящихся на балансе МУП «Коммунальное хозяйство» составляет 1,54 Гкал/ч, подключённая нагрузка – 0,538 Гкал/ч.

Все котельные Михайловского сельсовета сезонного значения, работают в отопительный период, вырабатывая тепловую энергию. ГВС отсутствует.

Котельная Александровской СОШ расположена по адресу: п. Александровский, по ул. Школьная, 1. Котельная введена в эксплуатацию – 1983 г. По надёжности отпуска тепла котельная относится ко 2-й категории.

Установленная мощность котельной – 0,32 Гкал/ч, располагаемая мощность – 0,17 Гкал/час, подключённая нагрузка – 0,152 Гкал/ч.

Котельная Александровского ДОУ расположена по адресу: п. Александровский, по ул. Школьная, 30. Котельная введена в эксплуатацию – 1983 г. По надёжности отпуска тепла котельная относится ко 2-й категории.

Установленная мощность котельной – 0,66 Гкал/ч, располагаемая мощность -0,25 Гкал/час, подключённая нагрузка – 0,198 Гкал/ч.

Котельная а. Карасарт расположена по адресу: аул Карасарт, ул. Центральная, 11. Котельная введена в эксплуатацию – 1972 г. По надёжности отпуска тепла котельная относится ко 2-й категории.

Установленная мощность котельной –0,55 Гкал/ч, подключённая нагрузка – 0,188 Гкал/ч.

Общая протяжённость тепловых сетей Михайловского сельсовета составляет 978 м в двухтрубном исчислении.

Тепловые сети выполнены в двухтрубном исполнении, проложены двумя способами: подземно, бесканально и надземно. Трубы надземной и подземной бесканальной прокладки теплоизолированы минеральной ватой с покровным слоем из рубероида. Износ изоляционного слоя – более 60%.

Теплоснабжение на территории Октябрьского сельсовета Карасукского района Новосибирской области осуществляется различными способами: централизованными источниками тепла, индивидуальными источниками.

Централизованное теплоснабжение потребителей с. Октябрьское, д. Новоивановка, д. Павловка, с. Калачи осуществляет МУП «Коммунальное хозяйство» Карасукского района, обслуживающее четыре муниципальные котельные сельсовета. Осуществляется теплоснабжения объектов социально-бытового назначения и жилых зданий. Центральные тепловые пункты отсутствуют.

Установленная мощность котельных Октябрьского сельсовета, находящихся на балансе МУП «Коммунальное хозяйство» составляет 3,94 Гкал/ч, подключённая нагрузка – 1,653 Гкал/ч.

Блочно-модульная котельная с. Октябрьское расположена по адресу: с. Октябрьское, ул. Ленина, 64-а, введена в эксплуатацию в 2013 г. Здание котельной одноэтажное модульное, металлический каркас из прокатного профиля с наружным ограждением типа «сэндвич» с эффективным утеплителем. Кровля совмещённая, малоуклонная с покрытием из профилированного стального листа. По надёжности отпуска тепла котельная относится ко 2-й категории. Установленная мощность котельной –1,88 Гкал/ч, подключённая нагрузка – 1,217 Гкал/ч.

Котельная д. Новоивановка расположена по адресу: д. Новоивановка, ул. Сиреневая, 26, введена в эксплуатацию – 2000 г. Здание котельной одноэтажное, стены -панели и кирпич, крыша – шифер. По надёжности отпуска тепла котельная относится ко 2-й категории. Установленная мощность котельной – 0,57 Гкал/ч, подключённая нагрузка – 0,155 Гкал/ч.

Котельная д. Павловка расположена по адресу: д. Павловка, ул. Молодежная,31, введена в эксплуатацию – 2004 г. Здание котельной одноэтажное, панельное, крыша накрыта шифером. По надёжности отпуска тепла котельная относится ко 2-й категории. Установленная мощность котельной –0,9 Гкал/ч, подключённая нагрузка – 0,165 Гкал/ч.

Котельная с. Калачи расположена по адресу: с. Калачи, ул. Верхняя, 6, введена в эксплуатацию – 2004 г. Здание котельной одноэтажное, стены панели и кирпич, крыша – плиты перекрытия, покрытые гибкой кровлей. По надёжности отпуска тепла котельная относится ко 2-й категории. Установленная мощность котельной – 0,585 Гкал/ч, подключённая нагрузка – 0,116 Гкал/ч.

Общая протяжённость тепловых сетей Октябрьского сельсовета составляет 4976,5 м в двухтрубном исполнении, сети проложены подземно бесканально. Износ тепловых сетей составляет от 35% (с. Октябрьское) до 60% (прочие населённые пункты).

Теплоснабжение на территории Студёновского сельсовета Карасукского района Новосибирской области осуществляется различными способами: централизованными источниками тепла, индивидуальными источниками.

Централизованное теплоснабжение потребителей в с. Студёное и с. Богословка осуществляет МУП «Коммунальное хозяйство» Карасукского района, обслуживающее две муниципальные котельные.

Установленная мощность котельных Студеновского сельсовета, находящихся на балансе МУП «Коммунальное хозяйство» составляет 2,5 Гкал/ч, подключённая нагрузка – 0,898 Гкал/ч.

Котельные Студеновского сельсовета сезонного значения, работают в отопительный период, вырабатывая тепловую энергию. ГВС отсутствует.

По надёжности отпуска тепла котельная относится ко 2-й категории.

Котельные работают на каменном угле. Резервное топливо отсутствует.

Котельная с. Студёное расположена по адресу: с. Студёное, ул. 35 лет Победы, 18 б. Котельная введена в эксплуатацию – 1976г. Установленная мощность котельной – 2,0 Гкал/ч, располагаемая мощность – 1 Гкал/час, подключённая нагрузка – 0,799 Гкал/ч.

Котельная с. Богословка расположена по адресу: с. Богословка, по ул. Школьная, 32. Котельная введена в эксплуатацию – 1994 г. Установленная мощность котельной – 0,585 Гкал/ч, располагаемая мощность – 0,155 Гкал/час, подключённая нагрузка – 0,099 Гкал/ч.

Общая протяжённость тепловых сетей Студеновского сельсовета составляет 2088 м в двухтрубном исполнении, сети проложены подземно бесканально и надземно. Износ тепловых сетей составляет от 60% (с. Богословка) до 80% (с. Студёное).

Теплоснабжение на территории Троицкого сельсовета Карасукского района Новосибирской области осуществляется различными способами: централизованными источниками тепла, индивидуальными источниками.

Централизованное теплоснабжение потребителей п. Астродым, с. Сорочиха, с. Троицкое осуществляет МУП «Коммунальное хозяйство» Карасукского района, обслуживающее три муниципальные котельные сельсовета.

Установленная мощность котельных Троицкого сельсовета, находящихся на балансе МУП «Коммунальное хозяйство» составляет 5,12 Гкал/ч, подключённая нагрузка –1,144 Гкал/ч.

Котельные Троицкого сельсовета сезонного значения, работают в отопительный период, вырабатывая тепловую энергию. ГВС отсутствует.

По надёжности отпуска тепла котельная относится ко 2-й категории.

Котельные работают на каменном угле. Резервное топливо – отсутствует.

Котельная п. Астродым расположена по адресу: п. Астродым, по ул. Озерная, 30-2, введена в эксплуатацию – 2006 г. Установленная мощность котельной – 0,68 Гкал/ч, располагаемая мощность – 0,34 Гкал/час, подключённая нагрузка – 0,12 Гкал/ч.

Котельная с. Сорочиха расположена по адресу: с. Сорочиха, по ул. Зелёная, 3а, введена в эксплуатацию – 1970 г. Установленная мощность котельной – 2,75 Гкал/ч, располагаемая мощность – 1,38 Гкал/час, подключённая нагрузка – 0,68 Гкал/ч.

Котельная с. Троицкое расположена по адресу: с. Троицкое, по ул. Зеленая, 37г, введена в эксплуатацию – 1979 г. Установленная мощность котельной – 1,7 Гкал/ч, располагаемая мощность – 0,54 Гкал/час, подключённая нагрузка – 0,343 Гкал/ч.

Общая протяжённость тепловых сетей Троицкого сельсовета составляет 1937м в двухтрубном исполнении, подземно, бесканально и надземно. Износ изоляционного слоя труб подземной, бесканальной прокладки – более 80%.

Теплоснабжение на территории Хорошинского сельсовета Карасукского района Новосибирской области осуществляется различными способами: централизованными источниками тепла, индивидуальными источниками.

Централизованное теплоснабжение потребителей с. Хорошее осуществляет МУП «Коммунальное хозяйство» (МУП «Комхоз»), обслуживающее одну котельную, расположенную по ул. Островского, 21а. Центральные тепловые пункты отсутствуют. Котельная введена в эксплуатацию – 1970 г. Здание котельной – одноэтажное, кирпичное. Крыша – железобетонные плиты перекрытия, мягкая кровля. По надёжности отпуска тепла котельная относится ко 2-й категории.

Установленная мощность котельной – 4,1 Гкал/ч, располагаемая мощность – 1,4 Гкал/час, подключённая нагрузка – 0,89 Гкал/ч.

Основное топливо – каменный уголь. Резервное топливо – отсутствует.

Котельная сезонного значения, работает в отопительный период.

Общая протяжённость тепловых сетей в с. Хорошее составляет 2222 м в двухтрубном исполнении. Тепловые сети проложены в 1970 году подземно бесканально и надземно. Теплоизоляционный материал труб подземной бесканальной прокладки и его состояние в настоящее время не известно. Износ тепловых сетей составляет 65%.

Теплоснабжение на территории Чернокурьинского сельсовета Карасукского района Новосибирской области осуществляется различными способами: централизованными источниками тепла, индивидуальными источниками.

Централизованное теплоснабжение в с. Морозовка, с. Чернокурья, а. Нижнебаяновский осуществляется от одиночных котельных, обеспечивающих теплом объекты социально-бытового назначения и несколько жилых домов (3-5 домов).

Центральные тепловые пункты отсутствуют.

Установленная мощность котельных Чернокурьинского сельсовета, находящихся на балансе МУП «Коммунальное хозяйство» составляет 5,62 Гкал/ч, подключённая нагрузка – 1,06Гкал/ч.

Котельные Чернокурьинского сельсовета сезонного значения, работают в отопительный период, вырабатывая тепловую энергию. ГВС отсутствует. По надёжности отпуска тепла котельная относится ко 2-й категории. Котельные работают на каменном угле. Резервное топливо – отсутствует.

Котельная с. Морозовка расположена по адресу: с. Морозовка, ул. Пушкина, 3. Котельная введена в эксплуатацию – 1987г. Установленная мощность котельной – 2,75 Гкал/ч, располагаемая мощность- 1,38 Гкал/час, подключённая нагрузка – 0,447 Гкал/ч.

Котельная с. Чернокурья расположена по адресу: с. Чернокурья, по ул. Есенина, 68 а. Здание котельной построено в 2004 г. – одноэтажное, блочное. Установленная мощность котельной – 2,75 Гкал/ч, располагаемая мощность – 1,38 Гкал/час, подключённая нагрузка – 0,866 Гкал/ч.

Котельная а. Нижнебаяновский расположена по адресу: а. Нижнебаяновский, по ул. Центральная, 24, пом. 3. Котельная введена в эксплуатацию – 1975 г. Установленная мощность котельной – 0,12 Гкал/ч, располагаемая мощность – 0,12 Гкал/час, подключённая нагрузка – 0,082 Гкал/ч.

Общая протяжённость тепловых сетей Чернокурьинского сельсовета составляет 1743,1 м в двухтрубном исполнении, сети проложены подземно бесканально и надземно. Износ изоляционного слоя труб подземной, бесканальной прокладки – более 80%.

В городе Карасук источниками тепловой энергии служат котельные. Система теплоснабжения в городе Карасук характеризуется отопительной нагрузкой и нагрузкой на горячее водоснабжение.

Таблица 2.5.3-1

Реестр систем теплоснабжения, действующих на территории города Карасук

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Система теплоснабжения | Перечень источников, входящих в систему теплоснабжения | Установленная тепловая мощность, Гкал/ч | Перечень организаций, входящих в систему теплоснабжения |
| Система теплоснабжения Города Карасук | Котельная №1, ул.Есенина, 2-б | 13,00 | МУП «Коммунальщик» |
| Котельная №2, ул. Гагарина, 2-а | 3,20 |
| Котельная №3, ул. С. Лазо, 1-в | 5,48 |
| Котельная №4, ул.Целинная,7-в | 2,92 |
| Котельная №5, ул.Щорса,134-б | 4,80 |
| Котельная №6, п. Ярки | 0,70 |
| Котельная №7, ул.Щорса,1 | 1,20 |
| Котельная №8, ул.Радищева,16Б | 2,96 |
| Котельная№11, ул.Шукшина, 22-а | 2,40 |
| Котельная №13, ул.Кутузова, 22-а | 3,20 |
| Котельная №14, ул.Партизанская,62-а | 2,20 |
| Котельная №15, ул.Луначарского,44-б | 0,86 |
| Котельная №18, ул.Планировочная,2-Б | 1,94 |
| Котельная №19, ул.Набережная,11-а | 2,40 |
| Котельная №20, ул.Ленина,126 | 34,20 |
| Котельная№21, ул.Серегина,2 | 2,07 |
| Котельная ОАО РЖД | 28,3 | ОАО РЖД |

Протяжённость тепловых и паровых сетей в двухтрубном исчислении составляет 77,61 км, из них нуждаются в замене 7,44 км.

*Перспективное положение*

Схемой теплоснабжения Беленского сельсовета Карасукского района Новосибирской области на 2023 год и на период до 2037 года (Актуализация на 2023 год) мероприятия по новому строительству или модернизации не предлагаются.

С учётом планируемого развития системы газоснабжения в Карасукском районе Схемой территориального планирования района в Беленском сельсовете предлагается реконструкция котельной с переводом на газ с. Белое (до 2043 г.).

Схемой теплоснабжения Благодатского сельсовета Карасукского района Новосибирской области на 2023 год и на период до 2037 года (Актуализация на 2023 год) планируются следующие мероприятия:

1. Вывод из эксплуатации (ликвидация) центральной котельной с. Благодатное (первая очередь);
2. Реконструкция тепловых сетей котельной СОШ с. Благодатное (400 м) (первая очередь);
3. Поэтапная полная замена ветхих тепловых сетей на новые, в ППУ (ППМ) изоляции (2022 –35 гг.);
4. Модернизация узлов теплофикационных (тепловых камер) с установкой закладных деталей для термометров и манометров на всех тепловых сетях от котельных (2022-25 гг.);

Паспортом социально-экономического положения Карасукского района от 2022 г., в области теплоснабжения планируются следующие мероприятия:

1. Реконструкция системы теплоснабжения в селе Благодатное – замена теплосетей – 4412 м (2025-26 гг.);
2. Реконструкция системы теплоснабжения в селе Шилово-Курья – замена теплосетей – 811 м (2023-24 гг.);
3. Реконструкция системы теплоснабжения в посёлке Ягодный – замена теплосетей – 3399 м (2028-2029 гг.).

С учётом планируемого развития системы газоснабжения в Карасукском районе Схемой территориального планирования района в Благодатском сельсовете предлагается реконструкция котельных с переводом на газ с. Благодатное, с. Шилово-Курья, п. Ягодный (до 2043 г.).

Схемой теплоснабжения Знаменского сельсовета Карасукского района Новосибирской области на 2023 год и на период до 2037 года (Актуализация на 2023 год) мероприятия по новому строительству или модернизации источников тепловой энергии / сетей не предлагаются.

С учётом планируемого развития системы газоснабжения в Карасукском районе Схемой территориального планирования района в Знаменском сельсовете предлагается реконструкция котельной с переводом на газ п. Поповка (до 2043 г.).

На территории Ирбизинского сельсовета согласно Паспорту социально-экономического положения Карасукского района от 2022 г. в области теплоснабжения планируются следующие мероприятия:

1. Строительство модульной котельной и теплотрассы в д. Кукарка (2030 г.);

2.Строительство модульной котельной и теплотрассы для детского сада и ФАПа в с. Ирбизино (2024-25 гг.).

С учётом планируемого развития системы газоснабжения в Карасукском районе Схемой территориального планирования района в Ирбизинском сельсовете предлагается реконструкция котельной с переводом на газ в п. Рождественский (до 2043 г.), капитальный ремонт котельных с. Ирбизино (первая очередь).

На территории Калиновского сельсовета согласно Паспорту социально-экономического положения Карасукского района от 2022 г. в области теплоснабжения планируются следующие мероприятия:

1. Строительство блочно-модульной котельной на твёрдом топливе и реконструкция тепловых сетей в с. Калиновка (протяжённость реконструируемых сетей 1645 м) (2029-30 гг.)

С учётом планируемого развития системы газоснабжения в Карасукском районе Схемой территориального планирования района в Калиновском сельсовете предлагается перевод котельной на газ в с. Калиновка (до 2043 г.).

На территории Михайловского сельсовета согласно Паспорту социально-экономического положения Карасукского района от 2022 г. в области теплоснабжения планируются следующие мероприятия:

1. Строительство модульной котельной п. Александровский (2025-26 гг.).

С учётом планируемого развития системы газоснабжения в Карасукском районе Схемой территориального планирования района в Михайловском сельсовете предлагается реконструкция котельной с переводом на газ а. Карасарт (до 2043 г.).

Схемой теплоснабжения Октябрьского сельсовета Карасукского района Новосибирской области на 2023 год и на период до 2037 года (Актуализация на 2023 год) планируются следующие мероприятия:

1. Реконструкция тепловых сетей в д. Новоивановка (174 м) (2023 г.);
2. Реконструкция тепловых сетей в д. Павловка (226 м) (2023 г.);
3. Реконструкция тепловых сетей в с. Калачи (291 м) (2024 г.);

Паспортом социально-экономического положения Карасукского района от 2022 г., в области теплоснабжения планируются следующие мероприятия:

1. Капитальный ремонт теплотрассы в д. Павловка – 342 м (2029‑30 гг.).

С учётом планируемого развития системы газоснабжения в Карасукском районе Схемой территориального планирования района в Октябрьском сельсовете предлагается реконструкция котельных с переводом на газ с. Октябрьское, с. Калачи, д. Павловка, д. Новоивановка (до 2043 г.).

Схемой теплоснабжения Студёновского сельсовета Карасукского района Новосибирской области на 2023 год и на период до 2037 года (Актуализация на 2023 год) планируются следующие мероприятия:

1. Реконструкция тепловых сетей с. Студёное (572м) (2024 г.);

Паспортом социально-экономического положения Карасукского района от 2022 г., в области теплоснабжения планируются следующие мероприятия:

1. Реконструкция системы теплоснабжения в с. Студёное – 1855 м. (2029-30 гг).

С учётом планируемого развития системы газоснабжения в Карасукском районе Схемой территориального планирования района в Студёновском сельсовете предлагается реконструкция котельных с переводом на газ с. Студёное, с. Богословка (до 2043 г.).

Схемой теплоснабжения Троицкого сельсовета Карасукского района Новосибирской области на 2023 год и на период до 2037 года (Актуализация на 2023 год) планируются следующие мероприятия:

1. Реконструкция тепловых сетей в с. Троицкое (165 м) (2024 г.);
2. Реконструкция тепловых сетей в с. Сорочиха (113 м) (2025 г.);

Паспортом социально-экономического положения Карасукского района от 2022 г., в области теплоснабжения планируются следующие мероприятия:

1. Строительство котельной и теплотрассы (612 м) в с. Троицкое (2027-28 гг.);
2. Реконструкция системы теплоснабжения в с. Сорочиха – 1049 м. (2029-30 гг.).

С учётом планируемого развития системы газоснабжения в Карасукском районе Схемой территориального планирования района в Троицком сельсовете предлагается реконструкция котельных с переводом на газ с. Сорочиха, п. Астродым (до 2043 г.).

Схемой теплоснабжения Хорошинского сельсовета Карасукского района Новосибирской области на 2023 год и на период до 2037 года (Актуализация на 2023 год) планируются следующие мероприятия:

1. Реконструкция тепловых сетей в с. Хорошее (580 м) (2024 г.).

С учётом планируемого развития системы газоснабжения в Карасукском районе Схемой территориального планирования района в Хорошинском сельсовете предлагается реконструкция котельной с переводом на газ с. Хорошее. (до 2043 г.).

Схемой теплоснабжения Чернокурьинского сельсовета Карасукского района Новосибирской области на 2023 год и на период до 2037 года (Актуализация на 2023 год) предлагаются следующие мероприятия:

1. Реконструкция тепловых сетей с. Морозовка (344м) (2023 г.).

С учётом планируемого развития системы газоснабжения в Карасукском районе Схемой территориального планирования района предлагается реконструкция котельных с переводом на газ в с. Морозовка, с. Чернокурья, ауле Нижнебаяновский. (до 2043 г.).

Согласно Паспорту социально-экономического положения и схемой теплоснабжения Карасукского района Новосибирской области от 2022 г., в г. Карасуке в области теплоснабжения планируются следующие мероприятия:

1. Модернизация котельной №20, модернизация бойлерной (Изменение схемы обвязки подачи теплоносителя для микрорайона "Черемушки", разделив существующий один общий контур теплоснабжения для отопления и горячего водоснабжения на два отдельных, задействовав трубопровод ООО "РЖД");
2. Реконструкция котельной №2 с увеличением тепловой мощности, для переключения потребителей котельных №4 и №14.
3. Строительство соединяющих участков тепловой сети для объединения зон трёх котельных (№ 2, №4, №14), замена основных магистральных трубопроводов тепловой сети.
4. Реконструкция котельной №20 с увеличением тепловой мощности, для переключения потребителей котельной №19.
5. Строительство котельной с тепловыми сетями в микрорайоне улиц Шукшина – Набатова г. Карасука.
6. Замена тепловых сетей котельной №1 от ул. М. Горького до ул. Фрунзе.
7. Реконструкция тепловых сетей котельной №20 от ЦТП №1 до ЦТП № 2 (D-500 м, L - 900 м в двухтрубном исполнении).
8. Строительство участка тепловой сети для объединения зон котельных №19 и №20.

Прогнозная нагрузка от централизованных источников теплоснабжения в Карасукском районе в течении действия Схемы территориального планирования увеличится за счет строительства объектов социально-бытового и жилищного строительства (только в г. Карасук из расчёта 25% нового жилья это МКД), представлена в таблице 2.5.3-2. В связи с газификацией Карасукского района будет происходить переход небольших котельных с угля на природный газ.

Таблица 2.5.3-2

Прогнозная тепловая нагрузка централизованных источников теплоснабжения Карасукского района

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Муниципальное образование (поселение) | Фактическая подключённая тепловая нагрузка, Гкал/ч | | |
| 2022 г. | 2033 г. | 2043 г. |
| 1 | Карасукский район | 72,093 | 80,758 | 87,438 |
| 2 | Городское поселение г. Карасук | 60,461 | 67,986 | 74,236 |
| 3 | Беленский сельсовет | 0,29 | 0,29 | 0,29 |
| 4 | Благодатский сельсовет | 2,434 | 2,604 | 2,604 |
| 5 | Знаменский сельсовет | 0,539 | 0,539 | 0,609 |
| 6 | Ирбизинский сельсовет | 1,14 | 1,14 | 1,14 |
| 7 | Калиновский сельсовет | 0,747 | 0,747 | 0,747 |
| 8 | Михайловский сельсовет | 0,538 | 1,188 | 1,278 |
| 9 | Октябрьский сельсовет | 1,653 | 1,653 | 1,743 |
| 10 | Студеновский сельсовет | 0,898 | 0,898 | 0,988 |
| 11 | Троицкий сельсовет | 1,143 | 1,463 | 1,463 |
| 12 | Хорошинский сельсовет | 0,897 | 0,897 | 0,987 |
| 13 | Чернокурьинский сельсовет | 1,353 | 1,353 | 1,353 |

* + 1. **Газоснабжение**

*Существующее положение*

В настоящее время территория района не газифицирована.

*Перспективное положение*

Согласно Региональной программе газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций на территории Новосибирской области до 2027 года планируется газификация Карасукского района (газопровод межпоселковый от ГРС Карасук к населённым пунктам г. Карасук, п. Озерное-Титово, п. Ягодный, с. Сорочиха, с. Троицкое, с. Рассказово, п. Красносельский).

Разработана «Схема газоснабжения и газификации Карасукского района Новосибирской области», в соответствии с которой планируется строительство магистрального газопровода до города Карасук, строительство ГРС Карасук, а также строительство межпоселковых газопроводов во все сельсоветы района с подключением большей части населённых пунктов.

Паспортом социально-экономического положения Карасукского района в области газоснабжения планируются следующие мероприятия:

- Газификация Карасукского района (2025 - 30 гг.)

Таблица 2.5.5-1

Предварительный расчёт перспективного потребления газа на территории Карасукского района

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Муниципальное образование (поселение) | Численность населения, чел | | Объем потребления газа, куб.м/ч | | |
| 2033 г. | 2043 г. | 2033 г. | 2043 г. |
| 1 | Карасукский район | 36850 | 36700 | 32170 | 32039,1 |
| 2 | Городское поселение г. Карасук | 23800 | 24500 | 20777,4 | 21388,5 |
| 3 | Беленский сельсовет | 570 | 520 | 497,6 | 454 |
| 4 | Благодатский сельсовет | 1880 | 1800 | 1641,2 | 1571,4 |
| 5 | Знаменский сельсовет | 650 | 600 | 567,5 | 523,8 |
| 6 | Ирбизинский сельсовет | 1100 | 1010 | 960,3 | 881,7 |
| 7 | Калиновский сельсовет | 710 | 650 | 619,8 | 567,5 |
| 8 | Михайловский сельсовет | 1550 | 1500 | 1353,2 | 1309,5 |
| 9 | Октябрьский сельсовет | 1410 | 1310 | 1230,9 | 1143,6 |
| 10 | Студеновский сельсовет | 910 | 830 | 794,4 | 724,6 |
| 11 | Троицкий сельсовет | 2200 | 2100 | 1920,6 | 1833,3 |
| 12 | Хорошинский сельсовет | 860 | 780 | 750,8 | 680,9 |
| 13 | Чернокурьинский сельсовет | 1210 | 1100 | 1056,3 | 960,3 |

Расчёт данного потребления природного газа является предварительным и будут корректироваться при проектировании с учётом подключаемой нагрузки от существующих и проектируемых объектов.

2.5.5 Электроснабжение

*Существующее положение*

Электроснабжение района обеспечивают Карасукские электрические сети, являющиеся филиалом АО «Региональные электрические сети».

Таблица 2.5.5-1

Подстанции на территории Карасукского района

| Наименование | Напря-  жение OSM, кВ | Мощность, МVА | Подключено к ВЛ OSM, кВ | Место-  нахождение |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ПС-110/10 кВ Карасукская | 110/10 | 31 MVA | 110 | г. Карасук,  ул. Радищева, 30 |
| ПС-110/10 кВ Целинная | 110/10 | 6.3 MVA | 110 | с. Октябрьское |
| ПС-220/110/10 кВ Урожай | 220/110/10 | 126 MVA | 220/110 | г. Карасук |
| ПС-110/10 кВ Шилово-Курьинская | 110/10 | 5 MVA | 110 | с. Шилово-Курья |
| ПС-110/10 кВ Ирбизинская | 110/10 | 5 MVA | 110 | с. Ирбизино |
| ПС-110/10 кВ Морозовская | 110/10 | 17,5 MVA | 110 | с. Морозовка |
| ПС-110/10 кВ Хорошинская | 110/10 | 5 MVA | 110 | с. Хорошее |
| ПС-110/10 кВ Калиновская | 110/10 | 5 MVA |  | с. Калиновка |
| ПС-35/10 кВ Студеновская | 35/10 | 4.1 MVA |  | с. Студёное |
| ПС-35/10 кВ Знаменская | 35/10 | 1.6 MVA |  | п. Поповка |
| ПС-35/10 кВ Кузган | 35/10 | 3.2 MVA |  | с. Троицкое |
| ПС-110/10 кВ Молодежная | 110/10 | 2.5 MVA | 110 | п. Александровский |

Объем свободной мощности для технологического присоединения потребителей в центрах питания, расположенных на территории района, на 01.01.2022 года составляет 32,46 МВт. Протяжённость линий электропередач более 2 тыс. км. Максимальный (пиковый) объем потребления электрической энергии по данным администрации составляет 70,2 тыс. кВт\*ч.

*Перспективное положение*

Расчёт перспективного энергопотребления произведён по укрупнённым нормативам и включает в себя энергопотребление жилых и общественных зданий, предприятий культурно-бытового обслуживания, внешнего освещения, водоснабжения, водоотведения и теплоснабжения.

Данные нагрузки являются предварительными и будут корректироваться при проектировании каждого конкретного объекта.

Таблица 2.5.5-1

Расчёт перспективного электропотребления Карасукского района

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Муниципальное образование  (поселение) | Численность населения, чел | | Объем энергопотребления, МВт/мес | |
| 2033 г. | 2043 г. | 2033 г. | 2043 г. |
| 1 | Карасукский район | 36850 | 36700 | 9359,7 | 9321,7 |
| 2 | Городское поселение г. Карасук | 23800 | 24500 | 6045,2 | 6223 |
| 3 | Беленский сельсовет | 570 | 520 | 144,8 | 132,1 |
| 4 | Благодатский сельсовет | 1880 | 1800 | 477,5 | 457,2 |
| 5 | Знаменский сельсовет | 650 | 600 | 165,1 | 152,4 |
| 6 | Ирбизинский сельсовет | 1100 | 1010 | 279,4 | 256,5 |
| 7 | Калиновский сельсовет | 710 | 650 | 180,3 | 165,1 |
| 8 | Михайловский сельсовет | 1550 | 1500 | 393,7 | 381 |
| 9 | Октябрьский сельсовет | 1410 | 1310 | 358,1 | 332,7 |
| 10 | Студеновский сельсовет | 910 | 830 | 231,1 | 210,8 |
| 11 | Троицкий сельсовет | 2200 | 2100 | 558,8 | 533,4 |
| 12 | Хорошинский сельсовет | 860 | 780 | 218,4 | 198,1 |
| 13 | Чернокурьинский сельсовет | 1210 | 1100 | 307,3 | 279,4 |

Новое строительство объектов электросетевого хозяйства в Карасукском районе согласно инвестиционной программе АО «РЭС» на период 2021-2025 годы:

1. Перевод нагрузки ЛЭП-10 кВ ф.41-2, ф.41-16 с ПС Карасукская на ПС 220 кВ Урожай – 6,67 км ВЛ 1-цеп., 0,26 км КЛ (первая очередь)
2. Строительство ВЛ-0,4 кВ от ТП-65, ВЛ-10 кВ, КТПН-10/0,4 кВ по адресу: НСО, Карасукский район, г. Карасук, ул. Лесная, Дещенко, Терешковой, Восточная, Луначарского, Шукшина (2023-24 гг.)
3. Строительство электрических сетей 10-0,4 кВ на территории Новосибирской области ОАО РЭС филиала Карасукские электрические сети (2020-21гг.)
4. Строительство ВЛЗ-10 кВ ф. 106 с совместным подвесом ВЛ-0,4 кВ ф. 3 от ЗТП-10/0,4 кВ, кабельных вставок 10 кВ на ЗТП-10/0,4 кВ №27 в г. Карасук Новосибирской области (2022 г.)
5. Техническое перевооружение ВЛ 110 кВ Урожай – Ирбизинская с отпайками (З-53) в части замены провода, протяжённость по трассе 35 км (2027 г.)

Согласно приказа министерства жилищно-коммунального хозяйства и энергетики Новосибирской области от 05.07.2022 №109 "Об утверждении корректировки инвестиционной программы Западно-Сибирской дирекции по энергообеспечению - структурного подразделения Трансэнерго - филиала ОАО «РЖД» на 2022-2024 годы запланировано:

1. Техническое перевооружение ЦРП 10 кВ Карасук (2022 г.)

2.5.6 Связь

*Существующее положение*

На территории района создана, развивается и совершенствуется современная информационно-транспортная сеть на базе волоконно-оптических линий передач, которая решает задачи развития общей телекоммуникационной инфраструктуры области. В 2021 году в целях обеспечения зоны покрытия подвижной радиотелефонной (сотовой) связи построена базовая станция сотовой связи в с. Троицкое.

Через территорию района проходят магистральные линии связи:

- ВОЛС «Татарск-Рубцовск» ОАО «Мобильные ТелеСистемы» (Учётный номер 54.08.2.2);

- «ИГК 17710474375200000240. Подключение РТРС 2020 в Новосибирской области 01609215203032. Новосибирская область, Карасукский район, г. Карасук, ул. Телевизионная, д. 1» (Реестровый номер 54:08-6.1020);

- ВОЛС РМ1\* - АТС с. Студёное Карасукского района (Реестровый номер 54:08-6.1387);

- «Реконструкция АТС в с. Октябрьское Карасукского района» участок «ВОЛС г. Карасук - с. Октябрьское» (Реестровый номер 54:08-6.1386);

- Реконструкция сельской телефонной сети с. Студёное, Поповка, Троицкое Карасукского района (Реестровый номер 54:08-6.1381);

- Кабель ПАО «Ростелеком» объекта: «Устранение цифрового неравенства в Карасукском районе Новосибирской области». Участок: АТС Троицкое - УЦН Астродым. (Учётный номер 54.08.2.831);

- «ВОЛС на участке в Карасукском районе, САТС 55498, п. Озерное-Титово, ул. Заречная, д.1А - УД ЛПУ ГБУЗ НСО «Карасукская ЦРБ», противотуберкулёзный диспансер, п. Ярок, в рамках проекта подключение больниц и поликлиник к скоростному интернету» (Учётный номер 54.08.2.625);

- Волоконно-оптическая линия связи на участке в Карасукском районе, ЦАТС 5533, г. Карасук, ул. Октябрьская, д.75, – САТС 5541, с. Хорошее, ул. Островского, д. 31, в рамках проекта «подключение больниц и поликлиник к скоростному интернету» (Учётный номер 54.08.2.70);

- Кабель ПАО «Ростелеком» объекта: «Устранение цифрового неравенства в Карасукском районе Новосибирской области». Участок: АТС Карасук - АТС Александровский. (Учётный номер 54.08.2.830);

- ВОЛС РМ-30-САТС-5543 с. Шилово-Курья ул. Центральная, 27А, Карасукского района (Реестровый номер 54:08-6.1383);

- Кабель ПАО «Ростелеком» объекта: "Устранение цифрового неравенства в Карасукском районе Новосибирской области". Участок: АТС Чернокурья - АТС Кучугур. (Учётный номер 54.08.2.828);

- «Волоконно-оптическая линия связи на участке в Карасукском районе, САТС 55521, с. Белое, ул. Пушкина, д. 15 – САТС 5542, с. Ирбизино, ул. Центральная, д. 23, в рамках проекта подключение больниц и поликлиник к скоростному интернету» (Учётный номер 54.08.2.68);

- Кабель ПАО «Ростелеком» объекта: «Устранение цифрового неравенства в Карасукском районе Новосибирской области». Участок: АТС Ирбизино - АТС Кукарка (Учётный номер 54.08.2.829);

- Кабель ПАО «Ростелеком» объекта: «Устранение цифрового неравенства в Карасукском районе Новосибирской области». Участок: РМ-1 - АТС Рождественский (Учётный номер 54.08.2.825);

- Кабель ПАО «Ростелеком» объекта: «Обеспечение технической возможности оказания услуг связи в пределах территорий муниципальных образований Новосибирской области» Карасукский район, с. Калиновка. (Учётный номер 54.08.2.832);

- ВОЛП Ордынское - Кочки - Краснозерское - Карасук, с учётом организации связи для сельских населённых пунктов;

- ВОЛП Карасук-Баган-Купино-Чистоозерное-Татарск, с учётом организации связи для сельских населённых пунктов.

Из 57 сельских населённых пунктов района - 49 телефонизированы. Монтированная ёмкость телефонной сети составляет - 11132 номеров. Поставкой услуг сотовой связи занимаются компании: ОАО «Мобильные ТелеСистемы» (МТС), ОАО «Вымпел - Коммуникации» (Билайн), ОАО «МегаФон», ООО «Т2Мобайл» (Теle2), ООО «Скартел» (Yota), ПАО «Ростелеком» (Ростелеком), ООО «Сбербанк-Телеком» (Сбермобайл), ООО «Тинькофф Мобайл» (Тинькофф мобайл).

Услуги почтовой связи оказывает Управление Федеральной почтовой связи Новосибирской области - филиал ФГУП «Почта России» Карасукский почтамт. Почтовой связью обслуживаются 56 из 57 населённых пунктов (1 населённый пункт без жителей).

*Перспективное положение*

Основной задачей в области телекоммуникации является строительство и развитие оптико-волоконных сетей многофункционального назначения (связь, телевещание, Интернет, системы управления и оповещения и др.), а также наращивание сети сотовых операторов связи.

С учётом развития территорий необходимо использовать комплексный подход в прокладке линий связи, при котором, в первую очередь, будут соблюдены интересы всех операторов связи.

Проектными предложениями предусматривается совершенствование связи путём:

* повышения технического уровня систем связи путём замены аналоговых систем передачи на цифровые. Развитие телефонных сетей на базе цифровых АТС позволит повысить качество и возможности сервиса за счёт услуг Интернет;
* предоставления широкого спектра дополнительных услуг путём подвижной радиотелефонной связи;

Обеспеченность телефонными номерами абонентов перспективной застройки определяется из расчёта:

* для жилого сектора − 1 номер на квартиру (дом, коттедж, участок, семью);
* для абонентов объектов соцкультбыта, коммунального хозяйства, объектов спортивно-развлекательного назначения общегородского и районного значения с выходом на телефонную сеть общего пользования (ТФОП) − ориентировочно 10-15% от ёмкости жилого сектора;
* для неучтённых абонентов, включения таксофонов и резерва ёмкости − 10% от общей ёмкости.

Таблица 2.5.6-1

Расчётное количество абонентов в Карасукском районе

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Численность населения | Численность населения, чел | | Кол-во абонентов, шт | |
| 2033 г. | 2043 г. | 2033 г. | 2043 г. |
| Карасукский район | 36850 | 36700 | 16390 | 16320 |
| Городское поселение г. Карасук | 23800 | 24500 | 10580 | 10890 |
| Беленский сельсовет | 570 | 520 | 250 | 230 |
| Благодатский сельсовет | 1880 | 1800 | 840 | 800 |
| Знаменский сельсовет | 650 | 600 | 290 | 270 |
| Ирбизинский сельсовет | 1100 | 1010 | 490 | 450 |
| Калиновский сельсовет | 710 | 650 | 320 | 290 |
| Михайловский сельсовет | 1550 | 1500 | 690 | 670 |
| Октябрьский сельсовет | 1410 | 1310 | 630 | 580 |
| Студеновский сельсовет | 910 | 830 | 400 | 370 |
| Троицкий сельсовет | 2200 | 2100 | 980 | 930 |
| Хорошинский сельсовет | 860 | 780 | 380 | 350 |
| Чернокурьинский сельсовет | 1210 | 1100 | 540 | 490 |

Паспортом социально-экономического положения Карасукского района от 2022 г., в области обеспечения услуг связи планируются следующие мероприятия:

1. Строительство вышки сотовой связи в п. Свободный Труд (2024 г.)

3. Оценка возможного влияния планируемых для размещения объектов местного значения муниципального района на комплексное развитие территории

3.1. Перечень мероприятий по территориальному планированию. Этапы реализации

Производственная инфраструктура

Перспективы развития производства в Карасукском районе будут связаны с развитием сельского хозяйства (животноводство и растениеводства), пищевой и перерабатывающей промышленностью, а также сельское хозяйство.

Сроки и мероприятиями в части планируемых к размещению на территории Карасукского района новых проектов и сроков их реализации представлены в разделе 2.3.7.

**Туристско-рекреационный комплекс**

Карасукский район имеет значительный потенциал для развития туристической сферы опираясь на имеющиеся рекреационных ресурсы как основы обеспечения современных форм досуга, отдыха, спорта. Реализация туристического потенциала района возможна за счёт развития экотуризма, культурно-познавательного, направления рыбалка/охота и экскурсионного туризма.

Социальная инфраструктура и жилищный фонд

Реализация мероприятий по развитию и оптимизации сети учреждений социальной инфраструктуры позволит к расчётному сроку действия Схемы территориального планирования Карасукского района обеспечить минимально необходимую проектную мощность учреждений согласно, нормативных документов (а также актуальных рекомендаций министерств) с учётом радиусов обслуживания и изменившейся системы расселения населения.

Оптимальное размещение объектов социальной инфраструктуры позитивно скажется на социально-демографической ситуации, повысит качество жизни населения и конкурентоспособность муниципального образования.

Сроки и мероприятия необходимые и рекомендуемые к реализации на территории Карасукского района на объектах социальной инфраструктуры отражены в разделе 2.3.5.

Жилищный фонд

Объем жилого фонда на расчётный срок составит 1284,5 тыс. кв. м. (1216,1 тыс. кв. м – I очередь). Прирост жилищного фонда в целом по району составит к 2043 г. 175,4 тыс. кв. м, (106,8 тыс. кв. м – I очередь).

Целевой ориентир нового строительства 0,35 кв. м на чел. в год, к 2033 г. прогнозируется ввод в эксплуатацию 156 тыс. кв. м, а к расчётному сроку 286,9 тыс. кв. м жилья.

Реализация мероприятий позволит достичь следующих целей:

- создаст условия для удовлетворения потребностей разных групп населения в современном, доступном и качественном жилье;

- увеличит объёмы жилищного строительства, в том числе за счёт внедрения новых технологических решений, снижения себестоимости строительства;

- позволит решить проблему ветхого и аварийного жилья.

Транспортная инфраструктура

Ремонт и реконструкция автомобильных дорог направлены на поддержание в рабочем состоянии дорожных одежд, обочин, откосов, других объектов транспортной инфраструктуры для обеспечения безопасности движения транспорта и пешеходов, а также для улучшения связи районного центра с сельскими населёнными пунктами.

Инженерная инфраструктура

В СТП Карасукского района предлагается развитие систем инженерной инфраструктуры в областях водопотребления, водоотведения, теплоснабжения, электроснабжения, газоснабжения и связи.

Реализация мероприятий в области развития и модернизации инженерной инфраструктуры, направлены на повышение уровня комфортности проживания населения района, что способствует улучшению качества жизни.

Приведение объектов жилищно-коммунальной инфраструктуры в нормативное состояние позволит не допустить аварий и отключений продолжительностью более суток. Модернизация объектов водоснабжения позволит существенно увеличить долю обеспечения централизованным водоснабжением жилого фонда Карасукского района к расчетному сроку до 95%.

После реализации мероприятий по капитальному ремонту, реконструкции и новому строительству позволят существенно снизить потери, что в свою очередь приведёт к снижению затрат граждан за услуги ЖКХ.

Газификация района позволит существенно улучшить комфортность жилищного фонда.

Сроки реализации мероприятий, направленных на развитие и реновацию систем инженерной инфраструктуры, представлены в разделе 2.5,

* 1. Предложения по охране окружающей природной среды и улучшению санитарно-гигиенических условий, по охране воздушного и водного бассейнов, почвенного покрова, организации системы охраняемых природных территорий

В соответствии с Федеральным законом от 10.02.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» под охраной окружающей среды понимается деятельность органов государственной власти Российской Федерации, органов государственной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, общественных объединений и некоммерческих объединений, юридических и физических лиц, направленная на сохранение и восстановление природной среды, рациональное использование и воспроизводство природных ресурсов, предотвращение негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду и ликвидацию ее последствий.

В соответствии со статьёй 72 Конституции Российской Федерации природопользование, охрана окружающей среды и обеспечение экологической безопасности, особо охраняемые природные территории находятся в совместном ведении Российской Федерации и субъектов Российской Федерации.

Мероприятия в области охраны окружающей среды областного уровня осуществляются в соответствии с федеральным и региональным законодательством, и реализуются в рамках государственной программы Новосибирской области «Охрана окружающей среды» от 28.01.2015 № 28-п (с изменениями на 17.10.2023), утверждённой постановлением Правительства Новосибирской области.

Цель Государственной программы – повышение уровня экологической безопасности и сохранение природных систем, создание условий для рационального использования водных биологических ресурсов на территории Новосибирской области.

Задачи государственной программы:

1. Улучшение экологической обстановки в Новосибирской области.

2. Создание условий для развития товарного рыбоводства и промышленного рыболовства на территории новосибирской области.

3. Развитие водохозяйственного комплекса Новосибирской области.

4. Предупреждение и снижение негативных последствий, вызванных загрязнением окружающей среды биологическими отходами, отдельными видами опасных отходов и отходами, являющимися вторичными материальными ресурсами.

5. Обеспечение устойчивого существования и устойчивого использования охотничьих ресурсов, сохранение их биологического разнообразия.

Основу природоохранной стратегии Новосибирской области составляют выявленные и сформулированные экологические проблемы, как сложившиеся на её территории, так и могущие возникнуть в процессе реализации намеченных инвестиционных проектов, а также система природоохранных мероприятий, определяемых необходимостью смягчения или предупреждения возможных экологических проблем.

В соответствие с этим, территориальное планирование Новосибирской области в целях охраны окружающей среды должно обеспечивать:

- создание условий для устойчивого развития территории Новосибирской области путём освоения природно-ресурсного потенциала территории на принципах рационального природопользования и экологической безопасности для населения, сохранения природных комплексов и объектов, которые имеют особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значение;

- улучшение качества окружающей среды и оптимизацию условий жизни населения;

- локализацию и буферизацию очагов негативного воздействия (проектирование и реализация проектов санитарно-защитных зон предприятий, источников электромагнитного воздействия, зон санитарной охраны источников водоснабжения, организацию санитарных разрывов от дорог, объектов сетевого хозяйства и др.);

- поддержание природных основ функционирования ландшафта и естественной связи его компонентов (водоохранные зоны, прибрежно-защитные и береговые полосы, сохранение в естественном состоянии овражно-балочной сети, создание придорожных полос озеленения и др.);

- построение и поддержание экологического каркаса территории Новосибирской области, сохранение типичных и уникальных природных экосистем (в том числе путём создания сети особо охраняемых природных территорий, а также зон с особыми условиями использования территории);

- рациональное размещение объектов обработки, утилизации, обезвреживания, размещения (хранения и захоронения) отходов в соответствии с действующими экологическими и санитарно-гигиеническими требованиями;

- выполнение комплекса природоохранных мероприятий по сохранению и восстановлению естественного плодородия почв.

Мероприятия по охране окружающей среды реализуются по следующим основным направлениям:

- охрана геологической среды. Инженерная подготовка и защита территории;

- мероприятия по охране почв и рекультивации нарушенных земель;

- мероприятия по охране и оздоровлению животного и растительного мира;

- мероприятия по охране и оздоровлению атмосферного воздуха;

- мероприятия по охране и оздоровлению поверхностных и подземных вод;

- мероприятия по решению проблемы отходов;

- мероприятия по укреплению природно-экологического каркаса;

- мероприятия по обеспечению рационального природопользования;

- экологическое образование и воспитание населения;

- общие мероприятия по охране и оздоровлению окружающей среды.

*Охрана геологической среды. Инженерная подготовка и защита территории*

Наряду с природными факторами не менее значительное воздействие на геологическую среду оказывает и хозяйственная деятельность человека: строительство, распашка земель, вырубка лесов, добыча полезных ископаемых и др. Использование освоенных и освоение новых территорий требует проведения комплекса мероприятий по инженерной подготовке и защите от опасных природных процессов.

Для создания безопасности устойчивого функционирования территории при градостроительном освоении необходимо выполнение комплекса мероприятий по инженерной защите и подготовке территории.

Инженерная подготовка территории области связана с её функциональным зонированием и выбором геотехнических систем инженерной подготовки соответствующих функциональным зонам, участкам и отдельным площадкам, и формирование на этой основе взаимоувязанной системы инженерных мероприятий, которые включают:

- территориальные – различные виды мероприятий по улучшению того или иного компонента природной среды. Территориальные мероприятия включают комплекс инженерно-мелиоративных и инженерно-технических мероприятий, затрагивающих большие площади и водные объекты;

- локальные – комплекс мероприятий на территориях населённых пунктов, связанные с благоустройством, гражданским и промышленным строительством, а также с созданием зон отдыха и туризма.

Негативное воздействие вод связано с затоплением и подтоплением населённых пунктов и хозяйственных объектов в период половодий и паводков.

На территории Новосибирской области, подверженной негативному воздействию вод, проживает 110,7 тыс. человек. Участки, подверженные затоплению паводковыми водами, находятся, в основном, на реках Обь (город Новосибирск), Иня (нижняя) - (город Тогучин и населённые пункты Тогучинского района), Койниха (город Искитим и населённые пункты Искитимского района), Карасук (населённые пункты в Карасукском, Краснозерском, Кочковском районах), Омь (город Куйбышев и другие населённые пункты), Тартас (село Венгерово).

*Мероприятия по борьбе с затоплением и подтоплением*

Территории населённых пунктов, подверженных затопления и подтоплению нуждаются в определении границ зон затопления, подтопления в соответствии с Правилами определения границ зон затопления, подтопления, утверждёнными постановлением Правительства Российской Федерации от 18.04.2014 № 360«О зонах затопления, подтопления».

Анализ опасных гидрологических ситуаций и предпосылок их возникновения показывает, что весеннее половодье может создать очень опасную ситуацию, вплоть до угрозы жизни людей и выражается в затоплении водой жилищ, промышленных и сельскохозяйственных объектов, разрушении зданий и сооружений или снижении их капитальности, повреждении и порче оборудования предприятий, разрушении гидротехнических сооружений и коммуникаций.

Территории, затапливаемые паводками 1% обеспеченности, отнесены к неблагоприятным территориям для строительства. Слой затопления паводками 1% обеспеченности для различных рек рассматриваемой территории изменяется в широких пределах.

Одним из основных мероприятий по защите от затопления паводками является регулирование русел рек (расчистка от ила, мусора и растительности) с целью увеличения их пропускной способности.

Кроме обеспечения гарантированного пропуска вод в период весеннего половодья, выше названные мероприятия способствуют восстановлению дренажных способностей русел, предотвращению подтопления прилегающих застроенных территорий и разрушению жилых домов, восстановлению утраченных естественных качеств водной экосистемы.

В случае, если предлагаемых мероприятий по расчистке русел рек от затопления паводками будет недостаточно, потребуется осуществить подсыпку пониженных затапливаемых участков территории или строительство защитных дамб с учётом паводков 1% или 10% (в зависимости от функционального использования защищаемой территории), крепление склонов подсыпанной территории, регулирование и отвод поверхностного стока, строительство дренажных систем и локальных дренажей.

Защита населения, проживающего на затапливаемых территориях, не подлежащих защите в связи с технической невозможностью строительства защитных сооружений, должна осуществляться заблаговременным оповещением и эвакуацией. На таких территориях не должно осуществляться нового строительства, а если это будет допущено, то только после проведения соответствующей подготовки территории (подсыпки территории до не затапливаемых отметок и укрепления берегового склона отсыпанной территории).

Согласно СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» Актуализированная редакция СНиП 2.07.01‑89, при разработке проектов планировки необходимо предусматривать инженерную защиту от затопления освоенных и вновь предлагаемых для освоения площадок.

В данном проекте, в связи с невозможностью осуществления инженерной защиты от катастрофического затопления на прибрежных территориях реки Оби строительством защитных гидротехнических сооружений, размещение новых площадок в выше названной зоне не предусматривается.

На затапливаемых территориях не должно осуществляться нового строительства без проведения предварительной инженерной подготовки затапливаемых участков, т. е. только после проведения подсыпки до не затапливаемых отметок, укрепления отсыпанной территории и организации поверхностного стока. Сплошную подсыпку необходимо осуществлять на новых территориях, подлежащих застройке жилыми, общественными, промышленными зданиями и сооружениями, т. е. освоению под градостроительную функцию.

*Мероприятия по освоению просадочных грунтов.*

Для придания устойчивости сооружениям, возводимым на слабых техногенных и просадочных лессовидных грунтах, рекомендуется применение соответствующих фундаментов, тип и конструкция которых определяется на детальной стадии проектирования по результатам изучения несущей способности грунтов применительно к типу застройки. На данной стадии рекомендовано применение свайных фундаментов, прорезающих толщу слабых грунтов на полную мощность, либо использование в качестве фундамента монолитных железобетонных плит. Строительству на таких территориях должны предшествовать дополнительные изыскания.

*Организация поверхностного стока.*

Общим для всех населённых пунктов мероприятием по инженерной подготовке территории является организация поверхностного стока.

Строительство ливневой канализации является основным мероприятием для предотвращения подтопления территории за счёт инфильтрации поверхностной воды в грунт, и предусматривается устройством сети ливневой канализации с учётом следующих принципиальных положений:

- сбор поверхностного стока с застроенных или намечаемых к освоению территорий ливнесточными коллекторами с очисткой наиболее загрязнённой части поверхностного стока на очистных сооружениях ливневой канализации, отвод собранного поверхностного стока в ближайший водоток;

- использование полной раздельной системы канализации, при которой с помощью водораздельных камер первые наиболее загрязнённые порции поверхностного стока и грязные воды от мытья улиц направляются по водоотводящему коллектору на очистные сооружения ливневой канализации. Последующие, сравнительно чистые поверхностные воды сбрасываются в водоприемник без очистки. Такая система предусматривает одновременное строительство двух видов сетей: ливневой и хозяйственно-бытовой и самостоятельных очистных сооружений;

- использование в основном централизованной системы очистки поверхностного стока, т. е. объединение поверхностного стока нескольких частных водосборных бассейнов для очистки на едином очистном сооружении ливневой канализации;

- для капитальной застройки предусматривается закрытая ливневая канализация, для усадебной и одно-двухэтажной застройки и в зонах зелёных насаждений допускается открытая (лотки в земляном русле или с креплением);

- для подачи воды на очистное сооружение на устьевом коллекторе дождевой канализации предусматривается строительство распределительной камеры, имеющей устройство, направляющее воду из коллектора в трубопровод, подводящий её к очистному сооружению;

- для очистки поверхностного стока применяются пруды-отстойники механической очистки с устройствами для улавливания плавающего мусора и нефтепродуктов, с фильтрами доочистки.

*Мероприятия по охране почв и рекультивации нарушенных земель*

В последние годы в результате свёртывания противоэрозионных работ в Новосибирской области ускорились процессы развития овражно-балочной сети и расширились площади, подверженные водной и ветровой эрозии, что создаёт опасность деградации сельскохозяйственных и других ценных земель и ухудшает их качественные характеристики.

Мероприятия по охране почвенного покрова включают:

- проведение фитомелиорации для предотвращения эрозии почв. Система защитных лесонасаждений должна включать: полезащитные стокорегулирующие, противоэрозионные, водоохранные лесные полосы, а также насаждения на непригодных для сельскохозяйственного использования земель. Кроме этого, необходимо озеленение оврагов и берегов рек в целях укрепления грунтов и предотвращения дальнейшего развития оврагов и оползневой эрозии;

- проведение комплекса агротехнических мероприятий для борьбы с эрозией: черезполосное размещение культур и чистого пара, обработка почвы поперёк склона, а не вдоль, реорганизация структуры земледелия и другие;

- проведение мелиорации почв. Наибольшее значение из мелиоративных мероприятий в области имеют орошение и осушение сельскохозяйственных угодий. В перспективе основное внимание должно быть уделено реконструкции и восстановлению действующих оросительных и осушительных систем, комплексу эксплуатационных и ремонтных мероприятий мелиоративной сети и гидротехнических сооружений;

- рекультивация земель после отработки полезных ископаемых, прокладки дорог, трасс трубопроводного транспорта, ликвидации несанкционированных мест размещения отходов;

- в целях снижения загрязнения почв необходима детальная разработка и реализация мероприятий по оздоровлению выявленных загрязнённых почв;

- для предотвращения риска загрязнения почв необходимо бороться с загрязнением атмосферного воздуха пылью путём обустройства дорог и прилегающих территорий, разбивкой газонов вдоль всех дорог, зданий, предприятий. Необходимо принимать меры к сокращению вредных выбросов автотранспорта;

- проведение специальных мероприятий по очистке почв в местах их загрязнения нефтепродуктами и тяжёлыми металлами. В целях предотвращения аварийных ситуаций и исключения попадания нефтепродуктов в почву необходимо капитально отремонтировать ёмкости для их хранения;

- в сельской местности требуется снижение загрязнения почв отходами производства, сокращение количества скотомогильников путём строительства специальных заводов, обеспечивающих утилизацию всех биологических отходов животноводства.

Конкретные участки и территории проведения рекультивационных мероприятий могут быть определены непосредственно при рекогносцировочном обследовании, в зависимости от степени деградации и намечаемого использования после рекультивации.

*Мероприятия по охране и оздоровлению животного и растительного мира*

В соответствии с приказом Минприроды России от 03.04.2019 № 215 «Об утверждении перечня мероприятий по обеспечению предотвращения вреда животным, растениям и окружающей среде, соблюдения режима особой охраны территорий национальных парков» в ряду мероприятий по сохранению объектов животного мира, в том числе занесённых в Красные книги Российской Федерации и Новосибирской области, и поддержанию условий их обитания для Новосибирской области необходимы:

- сохранение мест обитания объектов животного мира, путей их миграции;

- выявление новых мест обитания охраняемых видов животных, мониторинг и контроль состояния их популяций, ведение региональной Красной книги и её регулярное переиздание;

- сохранение выворотней, валежника, единичных упавших деревьев, не повышающих пожароопасность;

- сохранение дуплистых, фаутных и отставших в росте деревьев;

- развешивание искусственных гнездовий (дуплянки, гнездовые ящики для птиц и рукокрылых);

- организация новых зоологических (биологических) ООПТ, особенно для охраны степных, лесостепных и аквальных (водных) ландшафтов;

- посадка и посев аборигенных видов медоносных растений, характерных для конкретных ООПТ, для насекомых;

- проведение биотехнических мероприятий, в том числе подкормка в зимний период объектов животного мира (в том числе создание кормовых полей, подкормочных площадок, выкладка соли) с учётом особенностей каждого вида объектов животного мира;

- обеспечение проведения ежегодных и периодических работ по расчистке от древесно-кустарниковой растительности в охранных зонах линейных объектов вне периода размножения объектов животного мира;

- проведение мероприятий, осуществляемых в соответствии с Требованиями по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи, утверждёнными постановлением Правительства Российской Федерации от 13.08.1996 № 997 «Об утверждении Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи».

В ряду мероприятий по сохранению водных биоресурсов для территории Новосибирской области необходимы:

- проведение мероприятий, предусмотренных Положением о мерах по сохранению водных биологических ресурсов и среды их обитания, утверждённым постановлением Правительства Российской Федерации от 29.04.2013 № 380 «Об утверждении Положения о мерах по сохранению водных биологических ресурсов и среды их обитания»;

- организация новых ООПТ различных режимов для сохранения ценных водоёмов, водотоков и их биоразнообразия;

- регламентация, установление границ и контроль соблюдения режима водоохранных зон и прибрежных защитных полос;

- сохранение и восстановление мест нагула и нереста промысловых рыб;

- обеспечение свободного прохождения рыб по миграционным путям к местам нереста и нагула при строительстве магистральных дорог, трубопроводов, линий электропередачи и других коммуникаций;

- обеспечение регулирования водных объектов вне периода ската молоди ценных видов рыб (осетровых, лососевых);

- размещение водозаборных оголовков на горизонтах, где концентрация молоди ценных видов рыб в створе водозабора в течение сезона стабильно наименьшая;

- предотвращение попадания в водный объект и на территорию, примыкающую к береговой линии водного объекта, складируемого грунта, строительных материалов, отходов производства и потребления;

- размещение грунта, строительных материалов на специально оборудованных площадках.

В ряду мероприятий по охране объектов растительного мира, в том числе редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов растительного мира, а также реликтовых растений для территории Новосибирской области необходимы:

- выявление новых мест обитания охраняемых видов растений, мониторинг и контроль состояния их популяций, ведение региональной Красной книги и её регулярное переиздание;

- организация новых ботанических (биологических) ООПТ, особенно для охраны степных, лесостепных и аквальных (водных) ландшафтов;

- огораживание участков произрастания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений, а также реликтовых растений;

- пересадка объектов растительного мира, подвергшихся негативному воздействию при осуществлении хозяйственной деятельности, в благоприятные условия;

- выращивание редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений, а также реликтовых растений, с последующей реинтродукцией.

В ряду мероприятий по восстановлению естественных природных сообществ или отдельных их утраченных свойств - видового разнообразия, ярусности, отдельных растительных ассоциаций для территории Новосибирской области необходимы:

- уход за перспективным подростом и молодыми деревьями с созданием благоприятного светового режима;

- восстановление нарушенных естественных экологических систем путём осуществления посадки или посева травянистых растений, кустарников;

- посадка редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений;

- удаление чужеродных растений;

- восстановление околоводной растительности;

- организация умеренного выпаса на сохранившихся степных участках, в том числе в границах ООПТ для сохранения фитоценотического разнообразия и структуры сообществ.

В соответствии с государственной программой Новосибирской области «Охрана окружающей среды» в рамках задачи по обеспечению устойчивого существования и устойчивого использования охотничьих ресурсов, сохранения их биологического разнообразия планируется к концу 2024 г. увеличить (по отношению к уровню 2018 г.) численность основных видов охотничьих ресурсов на территории Новосибирской области, в частности: лося – на 20%, косули – на 20%, соболя – на 20%.

Наличие общедоступных охотничьих угодий, не закреплённых за охотпользователями, определяет необходимость принятия комплекса мер по охране охотничьих ресурсов и проведению биотехнических мероприятий.

Для надлежащего обеспечения работы в области федерального государственного охотничьего надзора имеется недостаток вездеходных транспортных средств для создания надёжного заслона браконьерам в отдалённых и труднодоступных охотничьих угодьях, а также в период весенней и осенней распутицы. В связи с чем требуется увеличить обеспеченность межрайонных отрядов отдела охраны и государственного надзора, осуществляющих свою деятельность в отдалённых и труднодоступных охотничьих угодьях Новосибирской области, вездеходной техникой, плавсредствами и другим оборудованием.

Необходимо обеспечение санитарной безопасности в лесах, в том числе в городских, и осуществление следующих мероприятий по защите лесов:

- определение границ повреждений леса;

- учёт численности вредителей и распространения болезней;

- оценка текущего санитарного (степень захламления, усыхания, загрязнения) и лесопатологического (степень повреждения (поражения) вредными организмами) состояния лесов;

- борьба с адвентивными (чужеродными) видами, в первую очередь, видами трансформерами, такими как клён американский и др., негативно влияющими на биоразнообразие лесных сообществ.

Целесообразно продолжить поддержку юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих деятельность в сфере товарного рыбоводства и промышленного рыболовства, ежегодно очищать береговую полосу водных объектов от мусора объектов рыбохозяйственного значения.

*Мероприятия по охране и оздоровлению атмосферного воздуха*

Существует четыре группы мероприятий по охране атмосферного воздуха: законодательные, технологические, санитарно-технические и планировочные.

Законодательные мероприятия направлены на урегулирование общественных отношений, поддержание правового порядка, оптимизацию путей сохранения атмосферы. Отражённые в этих законах меры по охране атмосферы обязательны для исполнения.

Технологические мероприятия направлены на снижение концентрации отравляющих веществ, образующихся при производственных процессах. В качестве таких мероприятий наиболее часто используются: применение безвредных, либо менее опасных, материалов; глубокая очистка сырья и топлива от ядовитых примесей; придание большей герметичности оборудованию и др.

Санитарно-технические мероприятия содержат меры по технической и санитарной охране атмосферного воздуха: возведение высоких дымовых труб; применение газо- и пылеочистных агрегатов; нормирование и др.

Основное значение отводится планировочным мероприятиям.

Ряд мероприятий, которые должны выполнять органы государственной власти субъектов Российской Федерации содержатся в Федеральном законе от 04.05.1999 № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха». В рамках этой группы мероприятий в Новосибирской области также необходимы следующие мероприятия:

- продолжение работы по согласованию и утверждению проектов обоснования границ санитарно-защитных зон вокруг промышленных предприятий;

- усиление контроля за реализацией региональной и местных программ по сокращению выбросов вредных веществ и улучшению качества атмосферного воздуха населённых мест;

- увеличение количества пунктов наблюдения за качеством атмосферного воздуха в городе Новосибирск, других городах, а также в ряде сельских поселений области;

- планирование рационального расположения селитебных территорий по отношению к промышленным зонам с учётом розы ветров, опасной скорости ветра, микроклимата данной местности, неблагоприятных метеорологических ситуаций для рассеивания промышленных выбросов, рельефа местности, температурной инверсии, образования туманов, фоновых концентраций вредных веществ в атмосферном воздухе;

- с целью снижения влияния выхлопов автомобилей на здоровье граждан и экологическую обстановку необходимы организация многоуровневых и объездных автомагистралей, регулирование автомобильных потоков, использование топлива со стандартами не ниже Евро-3, улучшение качества дорожного покрытия.

- создание и восстановление придорожных лесных полос вне населённых пунктов.

*Мероприятия по охране и оздоровлению поверхностных и подземных вод*

Необходимость решения проблемы рационального водопользования и охраны водных объектов объясняется следующими факторами:

- региональной и государственной значимостью проблемы;

- ресурсоёмкостью решения проблемы и необходимостью консолидации средств бюджетов всех уровней;

- межотраслевой направленностью и потребностью увязки водохозяйственных мероприятий с текущими и перспективными задачами развития других секторов экономики;

- передачей с федерального уровня на уровень субъектов Российской Федерации отдельных полномочий в области водных отношений;

- необходимостью осуществления согласованности управленческих решений при взаимодействии федеральных органов исполнительной власти, исполнительных органов государственной власти Новосибирской области и органов местного самоуправления муниципальных образований Новосибирской области для решения проблем эффективного водопользования и охраны водных объектов.

В качестве мероприятий по охране и оздоровлению поверхностных вод предлагается:

- законодательно утвердить водоохранные зоны всех водоёмов;

- строго соблюдать регламенты водоохранных зон;

- провести очистку русел рек и других водоёмов;

- провести озеленение водоохранных зон для улучшения состояния водотоков;

- во избежание загрязнения речных вод в тёплый период года патогенными организмами переоборудовать канализационные сети в городах, повысить степень обеззараживания сточных вод на станциях очистки, решить вопрос антисептической обработки отходов и стоков частного сектора;

- произвести замену водопроводных труб, находящихся в неудовлетворительном состоянии;

- прекратить сброс в водные объекты неочищенных сточных вод из городской системы канализации города Новосибирск, других городов и населённых пунктов области путём строительства и реконструкции канализационных очистных сооружений и реконструкции, и развития систем канализации;

- создать ливневую канализацию на территории городов области с переработкой образующегося осадка и прекратить сброс в водные объекты неочищенных ливневых вод с урбанизированных городских территорий;

- обеспечить надёжную работу дождеприемных устройств (главные коллекторы должны располагаться по берегам рек, протекающих в городской черте);

- обеспечить каждый бассейн канализования насосной станцией в устьевой части главного коллектора и очистными сооружениями;

- производить утилизацию и очистку снежных масс в комплексе с очисткой ливневых и бытовых сточных вод;

- включить в состав очистных сооружений дождевой канализации снегоплавильные пункты на всех станциях очистки дождевого стока;

- прекратить сброс в водные объекты неочищенных производственных сточных вод промышленных предприятий, для чего реконструировать и технически перевооружить существующие очистные сооружения и, при необходимости, создать новые;

- предотвратить загрязнение водной среды на всех объектах сельскохозяйственного производства.

Для сохранения запасов и качества месторождений подземных вод, т.е. предупреждения их истощения и загрязнения необходимо выполнение определённых мероприятий:

- своевременно осуществлять ремонт водозаборных скважин и водопроводных сетей во избежание аварий и загрязнения подаваемой населению питьевой воды;

- законодательно утвердить зоны санитарной охраны источников водоснабжения;

- расширить наблюдательную сеть для ведения качественного мониторинга состояния подземных вод;

- создать территориальную наблюдательную сеть на важнейших водохозяйственных объектах областного значения, а также на объектах, которые оказывают значительное техногенное воздействие на состояние подземных вод;

- создать государственную наблюдательную сеть для оценки загрязнения подземных вод на территории действующих горнодобывающих предприятий;

- для устранения межведомственной разобщённости организаций, ведущих мониторинг, разработать соглашение об обмене информацией.

В целях защиты подземных вод от истощения и загрязнения также необходимо:

- соблюдать санитарный режим в пределах ЗСО 1-го пояса водозаборов – скважин и родников;

- вынести из II пояса ЗСО все потенциальные источники химического загрязнения;

- в пределах ЗСО не допускается размещение свалок, скотомогильников и других источников загрязнения;

- оборудовать все скважины контрольно-измерительной аппаратурой и проводить строгий учёт отбираемой воды;

- ликвидировать пришедшие в негодность скважины;

- не допускать использование питьевых подземных вод для технических целей;

- осуществлять водоотбор в соответствии с расчётными показателями;

- обеспечить очистку сточных вод и, где возможно, – перевод предприятий на оборотное водоснабжение, проводить строгий учёт количества и химического состава сбрасываемых в накопители сточных вод и твёрдых отходов;

- на всех крупных накопителях отходов создать сеть наблюдательных скважин и обеспечить систематический химико-аналитический контроль за качеством подземных вод;

- обеспечить постоянный контроль служб коммунального хозяйства за состоянием коллекторов промышленной и хозяйственно-бытовой канализации для предотвращения утечек сточных вод;

- проводить ежегодный профилактический ремонт скважин силами водопользователей;

- выявлять бездействующие скважины и осуществлять их ликвидационный тампонаж;

- проводить обязательную герметизацию оголовка всех эксплуатируемых и резервных скважин;

- систематически выполнять бактериологические и химические анализы воды, подаваемой потребителю;

- развивать и совершенствовать систему оборотного водоснабжения и повторного использования производственных стоков, особенно на предприятиях энергетики, которые являются самыми крупными водопотребителями.

В рамках национального проекта «Экология» постановлением Правительства Новосибирской области от 29.07.2019 № 287-п «Об утверждении Региональной программы по повышению качества водоснабжения на территории Новосибирской области на период с 2019 по 2024 год» утверждена региональная программа по повышению качества водоснабжения на территории Новосибирской области.

Реализация вышеуказанной программы позволит обеспечить качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения не менее 91,8% населения Новосибирской области и не менее 99,0% городского населения.

Несмотря на то, что качество питьевой воды из разводящей сети в настоящее время улучшилось, в 20 районах области показатель удельного веса проб, не отвечающих гигиеническим нормативам по санитарно-химическим показателям, из водопроводной сети выше среднеобластного показателя, а в 9 районах области – выше среднеобластного значения по микробиологическим показателям. Для решения этой проблемы необходимо:

- продолжить реализацию «Региональной программы по повышению качества водоснабжения на территории Новосибирской области на период с 2019 по 2024 год», утвержденной постановлением Правительства Новосибирской области от 29.07.2019 № 287-п;

- провести корректировки мероприятий по доведению качества питьевой воды до гигиенических нормативов и оценке эффективности реализуемых мероприятий;

- продолжить надзор за ресурсоснабжающими организациями.

В области надзора за водоснабжением населения и охраны водных объектов необходимо:

- обеззараживание и дегельминтизацию сточных вод от очистных сооружений осуществлять в соответствии с санитарно-эпидемиологическими требованиями и нормативами;

- проводить корректировку целевых программ по улучшению водоснабжения и водоотведения населённых мест.

Организация зон санитарной охраны подземных и поверхностных водозаборов является одним из важнейших мероприятий, направленных на предупреждение антропогенного загрязнения источников водоснабжения.

Задача: снизить удельный вес источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения, не отвечающих санитарным требованиям из-за отсутствия зон санитарной охраны (сейчас 3,1%).

В соответствии с государственной программой Новосибирской области «Охрана окружающей среды» в рамках задач по развитию водохозяйственного комплекса новосибирской области необходимо:

- сократить к концу 2024 г. количество объектов жилищного фонда (жилых домов) и социально-культурной сферы, находящихся в зоне подтопления;

- обеспечить к концу 2024 г. расчистку участков русел рек;

- увеличить количество населения, улучшившего экологические условия проживания вблизи водных объектов.

*Мероприятия по укреплению природно-экологического каркаса*

Укрепление природно-экологического каркаса территории является важнейшей природоохранной задачей. Природно-экологический каркас – это система, обладающая наибольшей экологической устойчивостью (условиями лесовозобновления, разнообразием биогеоценозов, повышенной мозаичностью ландшафтов и т.д.), способной уравновешивать происходящие негативные изменения, обусловленные хозяйственной деятельностью человека. Состоянием природно-экологического каркаса и, в первую очередь, системы ООПТ, определяется способность экосистем территории противостоять техногенным нагрузкам, сохранять свою индивидуальность.

В качестве приоритетов охраны природы в Новосибирской области должны рассматриваться:

- ведение Красной книги Новосибирской области;

- видовые программы восстановления численности;

- переход от наращивания площади к принципу повсеместности охраны природы;

- формирование эффективной экологической сети (природно-экологического каркаса);

- резервирование земель для развития экосети;

- обеспечение межрегиональной и пр. интеграции сети;

- совершенствование Закона Новосибирской области от 26.09.2005 № 325-ОЗ «Об особо охраняемых природных территориях в Новосибирской области»;

- усиление контроля за соблюдением режима особой охраны ООПТ и оснащённости инспекторов;

- ведение кадастра и мониторинг состояния ООПТ;

- экопросвещение и природоохранная пропаганда.

*Обустройство существующих заказников, определение их на местности, в том числе путем установления информационных знаков.*

Данное мероприятие представляется важным в целях сохранения и восстановления численности популяций охотничьих, редких и исчезающих видов животных, усиления контроля над деятельностью граждан и должностных лиц. Кроме того, в целях обеспечения надлежащего контроля за порядком необходима поддержка надлежащего состояния материально-технической базы заказников.

В соответствии с государственной программой Новосибирской области «Охрана окружающей среды» необходимо обеспечить в период 2020-2024 гг. долю памятников природы регионального значения, на которых проведены работы по восстановлению, от потребности на начало отчётного периода на уровне 100%.

Определение (вынесение на землеустроительные карты) и закрепление на местности границ водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.

Водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы являются важнейшими звеньями природно-экологического каркаса области. Чаще всего, они выступают в качестве экологических коридоров, позволяющих связать в единое целое ключевые природные территории (крупные ООПТ и др ядра экологического каркаса).

Оптимизация межсектороного взаимодействия в сфере территориальной охраны природы.

На всех этапах совершенствования территориальной охраны чрезвычайно значимым является межсекторное взаимодействие, которое подразумевает сотрудничество органов государственного управления в области природных ресурсов и охраны окружающей среды региона, общественных объединений и экспертных сообществ (РГО, другие экоНКО, ООО «Сибирский экологический центр», НИИ, экспертные и общественные инициативные группы), необходимые для выявления ценных природных территорий Новосибирской области и их сохранения (ГИС-анализ, экспедиции для верификации, подготовка предложений, просвещение, дополнительное образование и переподготовка). Ценным результатом такого взаимодействия являются совместные проекты по актуальным направлениям.

*Мероприятия по обеспечению рационального природопользования*

В качестве мероприятий по обеспечению рационального природопользования необходимо:

1. Внедрять новые формы природопользования с учётом экологических требований (сокращение водопотребления, уменьшение объёмов отходов и т. д.);

2. При реализации инвестиционных проектов, создании новых производств применять новые, экологически ориентированные, технологии производства, с минимальными выбросами и сбросами вредных элементов в окружающую среду;

3. Обеспечить организацию и проведение государственной экологической экспертизы объектов регионального уровня, расположенных в Новосибирской области;

4. Повышать надёжность и проводить модернизацию инженерных систем, вводить ресурсосберегающие технологии;

5. Обеспечить потребности Новосибирской области в различных видах минерального сырья на принципах их комплексного и рационального использования;

6. Осуществлять сбалансированное воспроизводство и добычу полезных ископаемых с учётом экологических возможностей освоения месторождений.

7. Осуществить мониторинг пользования участками недр на основе внедрения информационно-аналитических систем, создания баз данных по прогнозным, разведанным и эксплуатируемым месторождениям;

8. Использовать инновационные методы ведения разведки и добычи минерально-сырьевых ресурсов, технически перевооружить производственно-технические и лабораторные базы геологических предприятий;

9. Оптимизировать размещение перерабатывающих и добывающих производств;

10. Внедрить эффективный экономический механизм рационального водопользования и охраны водных объектов;

11. Перейти на безотходное производство и ресурсосбережение с учётом приоритета сохранения природных комплексов, биоразнообразия и объектов природного наследия.

*Экологическое образование и воспитание населения*

В настоящее время в Новосибирской области много делается по формированию экологической культуры населения. Для этого обеспечивается непрерывное экологическое образование и воспитание, начиная с дошкольных учреждений, школ, ВУЗов, и заканчивая подготовкой специалистов на предприятиях и в организациях, а также по обеспечению населения экологической информацией. Особенно много делается для экологического воспитания детей. Программы естественнонаучной направленности, реализуемые в системе общего и дополнительного образования Новосибирской области, ориентированы на развитие познавательной активности, любознательности обучающихся, на углубление общеобразовательных программ по дисциплинам естественнонаучного цикла.

Предлагается продолжить работы в сфере экологического образования и воспитания населения и определить основные мероприятия:

1. Увеличение охвата населения Новосибирской области эколого-просветительскими акциями и мероприятиями к 2024 г. до 335 тыс. человек в сравнении с 2014 г. (280 тыс. чел.), в соответствии государственной программой Новосибирской области «Охрана окружающей среды».

2. Более широкое использование средств массовой информации для информирования населения по экологическим вопросам (организация на местном телевидении программ по экологии, экологической культуре поведения).

3. Осуществление подготовки и выпуска ежегодного государственного доклада о состоянии и об охране окружающей среды в Новосибирской области.

4. Проведение экологических акций и мероприятий областного значения в целях привлечения населения к решению экологических проблем и профилактики правонарушений в области охраны окружающей среды и природопользования.

5. Для формирования экологической культуры учащихся необходима:

- реализация региональных программ экологического образования, обеспечивающих сочетание знаний о родном крае с общетеоретическими вопросами учебного курса «Экология»;

- вовлечение учащихся в различные виды практической экологической деятельности;

- обеспечение участия студентов и школьников в мониторинге окружающей среды и биоразнообразия Новосибирской области.

* 1. Мероприятия по санитарной очистке территории

На территории Новосибирской области действует территориальная схема обращения с отходами производства и потребления, в том числе с твёрдыми коммунальными отходами, Новосибирской области, утверждённая постановлением Правительства Новосибирской области от 26.09.2016 № 292-п (далее – территориальная схема).

Территориальная схема направлена на развитие и совершенствование инфраструктуры системы обращения с отходами, на максимальное вовлечение отходов в хозяйственный оборот.

Таблица 3.3-1

Расчётный объем образования ТКО в Карасукском районе

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Муниципальный район | Объем образования отходов (исходя из норматива 2,38 куб. м/год) от населения, куб. м | Объем образования отходов от прочих отходо-образователей, куб. м | Общий объем в год, куб. м |
| 1 | Карасукский | 102887,40 | 2920,04 | 105807,44 |

*Транспортирование ТКО на территории Карасукского района в переходный период*

В переходный период до строительства и ввода в эксплуатацию ПВН действует схема, при которой все ТКО, образующиеся на территории Карасукского и Баганского районов, транспортируются на полигон ТБО, расположенный в Карасукском районе вблизи г. Карасук.

При невозможности транспортирования отходов на ОРО, находящийся вблизи г. Карасук Карасукского района, отходы от всего района транспортируются на ОРО, находящийся вблизи рп. Чистоозерное Чистоозерного района.

*Транспортирование ТКО в Карасукском районе при использовании комбинированной схемы*

Карасукский район не входит в состав какого-либо кластера. Комбинированная схема предполагает, наряду с комплексным полигоном вблизи г. Карасука, на котором осуществляется обработка и размещение отходов, наличие на территории Карасукского кластера ПВН вблизи населённых пунктов: с. Ирбизино, с. Морозовка, с. Хорошее, с. Октябрьское, с. Студёное Карасукского района.

Отходы по завершении каждого из маршрутов (этапов маршрута) выгружаются на ПВН либо непосредственно на территорию комплексного полигона.

В последующем отходы, выгруженные на указанных ПВН, транспортируются с помощью мусоровозов большой грузоподъёмности на комплексный полигон, расположенный вблизи г. Карасук. На сортировочной линии на комплексном полигоне происходит обработка (сортировка) отходов.

При невозможности транспортирования отходов на комплексный полигон, находящийся вблизи г. Карасук, отходы от всего района транспортируются на ПВН вблизи с. Морозовка, ПВН вблизи с. Ирбизино, ПВН вблизи с. Хорошее, ПВН вблизи с. Октябрьское или ПВН вблизи с. Студёное. При этом необходимо учитывать, что накопление ТКО на ПВН возможно в течение не более, чем 11 месяцев.

Таблица 3.3-2

Планируемое местоположение ПВН ТКО

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Район | № п/п | Предполагаемое месторасположение площадки | | | | | |
| Ближайший населённый пункт | Кадастровый номер земельного участка | Удаленность от населённого пункта, м | Площадь земельного участка, га | Категория  земель |
| Карасукский | 18 | с. Ирбизино | 54:08:028603:691 | 500 | 0,60 | пром. |
| 19 | с. Морозовка | 54:08:028607:777 | 1000 | 0,73 | пром. |
| 20 | с. Хорошее | 54:08:028618:959 | 500 | 0,90 | пром. |
| 21 | с. Октябрьское | 54:08:028617:1490 | 900 | 7,60 | пром. |
| 22 | с. Студёное | 54:08:028616:1341 | 300 | 3,50 | пром. |

Таблица 3.3-3

Схема перспективных потоков твёрдых коммунальных отходов

от источников образования до объектов обработки и размещения

твёрдых коммунальных отходов

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование объекта размещения отходов | Наименование объекта временного накопления/ размещения отходов | Наименование объекта временного накопления отходов | Муниципальный район | Потоки отходов от муниципальных образований |
| Комплексный полигон «Карасукский», г. Карасук, Карасукский район | на комплексный полигон | ПВН «Морозовская», с. Морозовка | Карасукский район | Чернокурьинский сельсовет |
| ПВН «Хорошинская», с. Хорошее | Хорошинский, Калиновский сельсоветы |
| ПВН «Октябрьская», с. Октябрьское | Октябрьский сельсовет |
| ПВН «Студеновская», с. Студёное | Знаменский, Студеновский сельсоветы |
| ПВН «Ирбизинская», с. Ирбизино | Ирбизинский, Беленский сельсоветы |
| на комплексный полигон | Михайловский, Троицкий, Благодатский сельсоветы, г. Карасук, |

Полигон ТБО г. Карасука планируется к выводу из эксплуатации в 2023 году после ввода в эксплуатацию полигона ТКО в г. Карасук с учётом межрайонного статуса, рекультивация площадки – 2024-2025 гг.

Согласно территориальной схеме строительство объекта обработки ТКО в Карасукском районе (г. Карасук) планируется в 2024 году.

4. Сведения о планируемых для размещения на территории муниципального района объектов федерального, регионального и местного значения

4.1. Сведения о планируемых для размещения на территории муниципального района объектов федерального значения

Схемой территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (железнодорожного, воздушного, морского, внутреннего водного транспорта) и автомобильных дорог федерального значения, утверждённой распоряжением Правительства Российской Федерации от 19.03.2013 №384-р (ред. от 22.11.2023 г.), в границах Карасукского района Новосибирской области предусмотрены следующие мероприятия:

Железнодорожный транспорт (1-й этап - до 2025 года)

Строительство дополнительных главных путей, развитие существующей инфраструктуры на участках:

- Карасук - Татарская, строительство дополнительных железнодорожных путей общего пользования протяжённостью 208 км (Чистоозерный, Купинский, Баганский, Карасукский районы, г. Татарск, Татарский район) пункт 12;

- Карасук (Осолодино) - Татарская - Называевская - Коновалово, электрификация участка железнодорожных путей общего пользования протяжённостью 816,5 км (Частоозерский, Макушинский, Бердюжский, Сладковский, Казанский, Любинский, Тюкалинский районы, г. Называевск, Называевский, Калачинский, Горьковский, Нижнеомский, Саргатский, Чистоозерный, Купинский, Баганский, Карасукский районы, г. Татарск, Татарский район) пункт 62.

Схемой территориального планирования Российской Федерации в области энергетики, утверждённой распоряжением Правительства Российской Федерации от 01.08.2016 № 1634-р (ред. от 27.01.2024 г.), в границах Карасукского района Новосибирской области не предусмотрено размещение объектов федерального значения.

Схема территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (в части трубопроводного транспорта), утверждённой распоряжением Правительства Российской Федерации от 06.05.2015 № 816-р (ред. от 12.03.2024 г.), в границах Карасукского района Новосибирской области не предусмотрено размещение объектов федерального значения.

Схемой территориального планирования Российской Федерации в области высшего профессионального образования, утверждённой распоряжением Правительства Российской Федерации от 26.02.2013 № 247-р (ред. от 30.07.2021 г), в границах Карасукского района Новосибирской области не предусмотрено размещение объектов федерального значения.

Схемой территориального планирования Российской Федерации в области здравоохранения, утверждённой распоряжением Правительства Российской Федерации от 28.12.2012 № 2607-р (ред. от 23.11.2016 г), в границах Карасукского района Новосибирской области не предусмотрено размещение объектов федерального значения.

Схемой территориального планирования РФ в области обороны страны и безопасности государства, утверждённой указом Президента Российской Федерации от 10.12.2015 № 615сс, в границах Карасукского района Новосибирской области не предусмотрено размещение объектов федерального значения.

4.2. Сведения о планируемых для размещения на территории муниципального района объектах регионального значения

Схемой территориального планирования Новосибирской области, утверждённой постановлением Администрации Новосибирской области от 07.09.2009 №339-па (в ред. от 02.02.2024 № 31-п) предусмотрено размещение объектов регионального значения на территории Карасукского района Новосибирской области, которые представлены в табл.4.2-1.

Таблице 4.2-1.

Сведения о видах, назначении и наименованиях планируемых для размещения объектов регионального или межмуниципального значения Новосибирской области, их основные характеристики, их местоположение, а также характеристики зон с особыми условиями использования территорий в случае, если установление таких зон требуется в связи с размещением данных объектов на территории Карасукского района

| №  по СТП | Вид объекта | Наименование объекта  (строительство или реконструкция) | Назначение объекта | Краткая характеристика объекта | Местоположение планируемого объекта | Зоны с особыми условиями использования территории | Срок реализации, годы |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Объекты регионального значения в области транспорта (железнодорожный, водный, воздушный транспорт), автомобильные дороги регионального или межмуниципального значения | | | | | | | |
| 15 | Автомобильные дороги регионального или межмуниципального значения | Реконструкция автомобильной дороги «38 км а/д «Н-1029» – Шейнфельд – Богословка» в Карасукском районе Новосибирской области | Организация транспортного обслуживания населения | Протяженность 23,4 км;  категория – IV | Карасукский район, Студеновский сельсовет | Придорожная полоса – 50 м | 2024-2027 |
| 16 | Автомобильные дороги регионального или межмуниципального значения | Реконструкция автомобильной дороги «418 км а/д «К-17р» – Анисимовка – Павловка» в Карасукском районе Новосибирской области | Организация транспортного обслуживания населения | Протяженность 22,3 км;  категория – IV | Карасукский район, Октябрьский сельсовет | Придорожная полоса – 50 м | 2025-2028 |
| 62 | Автомобильные дороги регионального или межмуниципального значения | Реконструкция автомобильной дороги «992 км а/д «Р-254» – Купино – Карасук» в Карасукском районе Новосибирской области | Организация транспортного обслуживания населения | Протяженность 5,4 км;  категория – IV | Карасукский район, Троицкий сельсовет, Благодатский сельсовет, г. Карасук | Придорожная полоса – 50 м | 2023-2027 |
| 82 | Автомобильные дороги регионального или межмуниципального значения | Реконструкция автомобильной дороги «Новосибирск - Кочки - Павлодар (в пред. РФ)» в Карасукском районе Новосибирской области | Организация транспортного обслуживания населения | Протяженность 2,0 км; категория – III | Карасукский район, Октябрьский сельсовета | Придорожная полоса - 50 м | 2024-2030 |
| Объекты регионального значения в области здравоохранения | | | | | | | |
| 15 | Лечебно-профилактическая медицинская организация (кроме санаторно-курортной), оказывающая медицинскую помощь в стационарных условиях, ее структурное подразделение | Строительство инфекционного отделения ГБУЗ НСО «Карасукская ЦРБ» | Создание условий для организации оказания медицинской помощи | 44 коек | Карасукский район, г. Карасук | – | 2022-2024 |
| 19 | Обособленное структурное подразделение медицинской организации, оказывающей первичную медико-санитарную помощь | Здание фельдшерско-акушерского пункта в с. Шилово-Курья ГБУЗ НСО «Карасукская ЦРБ» | Создание условий для организации оказания медицинской помощи | 15 п/см | Карасукский район, Благодатский сельсовет, с. Шилово-Курья | – | 2025 |

5. Утверждённые документами территориального планирования российской федерации, документами территориального планирования двух и более субъектов российской федерации, документами территориального планирования субъекта российской федерации сведения о видах, назначении и наименованиях планируемых для размещения на межселенных территориях объектов федерального значения, объектов регионального значения, их основные характеристики, местоположение, характеристики зон с особыми условиями использования территорий в случае, если установление таких зон требуется в связи с размещением данных объектов, реквизиты указанных документов территориального планирования, а также обоснование выбранного варианта размещения объектов федерального значения, объектов регионального значения на основе анализа использования этих территорий, возможных направлений их развития и прогнозируемых ограничений их использования.

Размещение объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения на межселенных территориях не планируется.

Межселенные территории – отсутствуют.

6. Перечень земельных участков, расположенных на межселенных территориях и включаемых в границы населённых пунктов или, исключаемых из их границ, с указанием категорий земель, к которым планируется отнести эти земельные участки, и целей их планируемого использования.

Межселенные территории отсутствуют.

Земельные участки, расположенные на межселенных территориях и включаемые в границы населённых пунктов или исключаемые из их границ отсутствуют.

7. Перечень и характеристика основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера на межселенных территориях в случае, если на межселенных территориях планируется размещение объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения.

Размещение объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения на межселенных территориях не планируется.

Межселенные территории – отсутствуют.

8. Основные технико-экономические показатели

Таблица № 8-1

Основные технико-экономические показатели

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Показатели | Единица измерения | Современное состояние  01.01.2023 | | I  очередь  (2033 г.) | Расчетный срок  (2043 г.) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 |
| 1 | Население | | | | | |
| 1.1 | Численность населения района всего | человек | 38488 | 36850 | | 36700 |
|  | в том числе: |  |  |  | |  |
| 1.1.1 | городские поселения – г. Карасук |  | 24784 | 23800 | | 24500 |
| 1.1.2. | Беленский сельсовет | -"- | 619 | 570 | | 520 |
| 1.1.3. | Благодатский сельсовет | -"- | 1961 | 1880 | | 1800 |
| 1.1.4. | Знаменский сельсовет | -"- | 658 | 650 | | 600 |
| 1.1.5. | Ирбизинский сельсовет | -"- | 1178 | 1100 | | 1010 |
| 1.1.6. | Калиновский сельсовет | -"- | 752 | 710 | | 650 |
| 1.1.7. | Михайловский сельсовет | -"- | 1551 | 1550 | | 1500 |
| 1.1.8. | Октябрьский сельсовет | -"- | 1507 | 1410 | | 1310 |
| 1.1.9. | Студёновский сельсовет | -"- | 1001 | 910 | | 830 |
| 1.1.10. | Троицкий сельсовет | -"- | 2246 | 2200 | | 2100 |
| 1.1.11. | Хорошинский сельсовет | -"- | 936 | 860 | | 780 |
| 1.1.12. | Чернокурьинский сельсовет | -"- | 1295 | 1210 | | 1100 |
| 2 | Жилищный фонд | | | | | |
| 2.1 | Общая площадь жилищного фонда | тыс. кв. м общей площади квартир | 1109,2 | 1216,1 | | 1284,5 |
| 2.2 | Средняя обеспеченность населения общей площадью квартир | кв. м/чел. | 28,8 | 33 | | 35 |
| 3 | Социальная инфраструктура | | | | | |
| 3.1 | Дошкольные образовательные организации | мест | 2225 | 2385 | | 2385 |
| 3.2 | Общеобразовательные организации | мест | 6909 | 7509 | | 7139 |
| 3.3 | Объекты спорта, включающие раздельно нормируемые спортивные сооружения (спортивные залы) | тыс. кв. м | 6734 | 10434,0 | | 12914,0 |
| 3.4 | Объекты спорта, включающие раздельно нормируемые спортивные сооружения (бассейны) | кв. м зеркала воды | 260,0 | 460,0 | | 735,0 |
| 3.5 | Спортивные сооружения | га | 21,8935 | 16,8935 | | 11,8935 |
| 3.8 | Объекты культурно-просветительного назначения | объект | 28 | 29 | | 30 |
| 3.6 | Объекты культурно-досугового (клубного) типа | мест | 41 | 43 | | 40 |
| 3.7 | Зрелищные организации | объект | 1 | 1 | | 1 |
| 4 | **Транспортная инфраструктура** | | | | | |
| 4.1 | Протяжённость автодорог | км | 507,594 | 507,959 | | 507,959 |
| 5 | **Инженерная инфраструктура** | | | | | |
| 5.1 | Водопотребление | куб. м/сут | - | 8619,0 | | 8595,8 |
| 5.2 | Водоотведение | куб. м/сут | - | 6776,5 | | 6760,8 |
| 5.3 | Теплоснабжение (централизованное) | Гкал/ч | 72,093 | 80,758 | | 87,438 |
| 5.4 | Газоснабжение | тыс. куб. м/ч | - | 32,17 | | 32,04 |
| 5.5 | Энергоснабжение | МВт/мес | - | 9359,7 | | 9321,7 |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_